

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

In dit overzicht worden de navolgende tijdschriften opgenomen, aangeduid met de daarachter gestelde verkortingen :

- Journal des sciences militaires. Paris. (Sc. M.)
Revue militaire de l'étranger. Paris. (Rev. M.)
Revue de cavalerie. Paris. (Rev. d. C.)
Revue d'artillerie. Paris. (Rev. d'A.)
Revue du génie militaire. Paris. (Rev. d. G.)
Revue militaire universelle. Paris. (Rev. M. U.)
Revue maritime et coloniale. Paris. (Rev. M. et C.)
Revue du cercle militaire. Paris. (Rev. d. C. M.)
Revue du service de l'intendance militaire. Paris. (Rev. d. l'I. M.)
Revue de l'armée belge. Liège. (Rev. d. l'A. B.)
Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine. Berlin. (Jahrb. A. u. M.)
Internationale Revue über die gesamten Armeen und Flotten. Rathenow.
(Int. Rev.)
Militär-Wochenblatt. Berlin. (M. Woch.)
Deutsche Heeres-Zeitung. Berlin. (D. H. Z.)
Allgemeine Militair-Zeitung. Darmstadt. (Allg. M. Z.)
Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Officiere des deutschen Reichsheeres.
Berlin. (Archiv.)
Neue Militärische Blätter. Berlin. (N. M. B.)
Streffleur's Oesterreichische Militärische Zeitschrift. Wien. (Oest. M. Z.)
Organ der Militair-wissenschaftlichen Vereine. Wien. (M. W. Ver.)
Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-wesens. Wien.
(Mitth. A. u. G.)
The United Service Magazine. London. (U. S. M.)
Schweizerische Zeitschrift für Artillerie und Genie. Frauenfeld. (Schw. A. u. G.)
Blätter für Kriegsverwaltung. Bern. (B. f. K.)
Bovendien worden uit eenige technische tijdschriften de, uit een krijgskundig oogpunt belangrijke opstellen vermeld; voornamelijk uit:
Le Génie civil. Paris. (Gén. civ.)
Dingler's polytechnisches Journal. Stuttgart. (Dingler.)
Stahl und Eisen. Düsseldorf. (St. u. E.)
Elektrotechnische Zeitschrift. Berlin. (Elektr. Zeitschr.)
Engineering. London. (Engin.)
Scientific American Supplement. New-York. (Sc. Am. Suppl.)
Zeitschrift der Oesterreichische Ingenieur- und Archiv-Vereine. Wien. (Zeitschr. Oest. I. u. A.-Ver.)

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Moderne reserves. De beginselen, waarop de vorming van een legerreserve moet berusten. Het gebruik der reserves. Het moderne reserve-systeem. (*Wordt vervolgd.*) (D. H. Z., N^o. 92—97.)

De wijziging van den eenjarig-vrijwilligerdienst. De nadeelen, aan den dienst als eenjarig-vrijwilliger uit een sociaal en militair standpunt verbonden, worden uiteengezet. Men wenscht den diensttijd voor allen gelijk te maken en de meer ontwikkelden tijdens hun diensttijd voor een graad op te leiden. (Allg. M. Z., N^o. 85.)

Het aantal officieren der landweer en der reserve in Duitschland. Het totaal bedraagt 20.797, tegen 21.069 bij het actieve leger. (Allg. M. Z., N^o. 80.)

De aanvulling en de positie der onderofficieren in het Deutsche leger. (Rev. M., Nov.)

De Deutsche beschermingstroepen in Afrika, hunne tegenwoordige sterkte en organisatie. (Int. Rev., Dec.)

De effectieve legersterkte voor 1895 in Frankrijk en de bescherming der grenzen. (Int. Rev., Dec.)

Het onderofficiersvraagstuk in Frankrijk. (D. H. Z., N^o. 92.)

De reorganisatie der Russische genietroepen. Strekking dezer reorganisatie. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Het Russische geniekorps. Mededeeling van de organisatie. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Nieuwe organisatie van de Russische sappeurtroepen. (M. Woch., N^o. 102.)

De reorganisatie van het Italiaansche leger. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 50.)

De militaire organisatie van het Turksche Rijk. (*Vervolg.*) De recruetering. Samenstelling van het actieve leger. Het reserve-leger (Rédif). Samenstelling van het leger op voet van oorlog. (Rev. M., Nov.)

Het Koreaansche leger. Mededeelingen omtrent de organisatie en de sterkte. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Studie over de organisatie van het personeel der administratie in enkele der voornaamste vreemde legers. (Rev. d. P. M., Sept.—Oct.)

Het officierskorps der voornaamste Europeesche legers. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 32 en 33.)

De organisatie van den geneeskundigen dienst in Engeland. (U. S. M., Dec.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De mobilisatie van het Russische leger. (M. Woch., N^o. 103—104.)

De oorlogsvoorbereiding van het Russische leger. (*Slot.*) (Int. Rev., Dec.)

Madagaskar. Beschouwingen over het transportwezen bij de voorgenomen Fransche expeditie. (D. H. Z., N^o. 96.)

De verpleging van legers en de vervaardiging van verduurzaamde levensmiddelen. Na gewezen te hebben op de groote rol, die deze levensmiddelen in de toekomstige oorlogen zullen spelen, wordt een beschrijving gegeven van de vervaardigingswijze in de twee groote fabrieken te Mainz en Spandau. (Allg. M. Z., N^o. 83—84.)

De verplegingsdienst en de aanvulling van alle overige legerbehoefden in den veldtocht van NAPOLEON I naar Rusland in 1812. (B. f. K., N^o. 11.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Inrichting en gebruik van den phototheodoliet met centriscen kijker van POLLACK. (Zeitschr. Oest. I. u. A. Ver., 19 Oct.)

De planimeter van den Deenschen Kapitein PRYTZ. Inrichting en gebruik van dit allereenvoudigst instrument. (Sc. Am. Suppl., 10 Nov.)

De curvиграaf van den Kapitein der Fransche Genie BONNEFON, een instrumentje in hoofdzaak ingericht als de curvimeter, doch de uitkomst der rectificatie wordt graphisch op een verdeelde papierstrook aangegeven door een potloodlijn, terwijl gedurende de meting belangrijke punten van de kromme lijn en de potloodlijn op hunne juiste plaats kunnen worden aangeduid. (Dingler, 2 Nov.)

Cartographische studiën. Weerlegging van een artikel van den Overste BANCALARI in het »Organ.» Deze hoofdofficier is met de Oostenrijksche cartographie niet tevreden, terwijl daarentegen in dit artikel een lans wordt gebroken voor de degelijkheid der kaarten, die niet alleen goed, doch zeer goed zijn, terwijl sommigen zelfs als voorbeeldig moeten worden beschouwd. (Oest. M. Z., Dec.)

Over vluchtige terreinopmetingen bij ontdekkingsreizen. Onuitgegeven brief, nagelaten door den Kolonel GONLIER. (Rev. d. G., Juli—Aug.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De nieuwe uitgaaf van het Duitsche velddienstvoorschrift. (Slot.) (Int. Rev., Dec.)

Overzicht van de Keizermanoeuvres in 1894. (Vervolg en slot.) (M. Woch., N^o. 401—403.)

De Fransche groote manoeuvres. Critische bespreking, ontleend aan *l'Avenir militaire*. (M. Woch., N^o. 98.)

Vorm en geest. In het algemeen wordt te zeer aan den vorm der voorschriften vastgehouden en niet genoeg in den geest daarvan doorgedrongen. Dit beginsel wordt door uitgewerkte reglementaire voorbeelden toegelicht. (Oest. M. Z., Dec.)

De elementen der strategie. Beschouwingen over den strategischen aanval en de strategische verdediging, alsmede over de operatie- en terugtochtslijnen. (Sc. M., Nov.)

Over operatieplannen. (Vervolg.) Ontwikkeling der algemeene beginselen, welke bij het ontwerpen van een operatieplan op den voorgrond treden. (Sc. M., Nov.)

De strategische spoorweglijnen in Japan, Duitschland, Zwitserland en elders. Technische bijzonderheden betreffende deze lijnen. (Engin., 2, 16 en 23 Nov.)

De strategische beteekenis der Alpenspoorbanen. (Slot.) (Int. Rev., Dec.)

De strategische beteekenis van het Fransche schiereiland Cotentin, aan de kust van het kanaal. (Allg. M. Z., N^o. 82 en 83.)

Nieuwe indeeling van de Fransche vestingen in groepen. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Afrika. Van de reeks opstellen van Majoor VON WISSMANN: (Vervolg en slot.) Wat heeft de Europeaan, speciaal de officier, bij vervulling zijner plichten in de

koloniën in acht te nemen? Hoe kan de officier en beambte zich in de koloniën ook voor de wetenschap nuttig maken? Afrikaansche jacht Eenige gewichtige leefregelen in Afrika. (M. Woch., N°. 96—97 en 99—101.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

De bewapening, uitrusting en kleeding der Duitsche infanterie van 1871—1894. De Generaal v. BOGUSLAWSKI geeft hiervan een geschiedkundig overzicht, met aanduiding in welke opzichten thans vermindering der uitrusting mogelijk is. De Generaal wenscht o. a. het aantal patronen, dat de man draagt, tot 120 terug te brengen, de draagbare tent te doen vervallen en het zijdgeweer te verlichten. Voorts worden eenige opmerkingen gemaakt over de kleeding. (Allg. M. Z., N°. 83 en 84.)

Het Amerikaansche magazijngeweer. Beschrijving naar Engineering. (Sc. Am. Suppl., 20 Oct.)

Bereden infanterie-ordonnansen. Beschouwingen over hunne vorming en hun gebruik, naar aanleiding van de, bij de oorlogsbegrooting voor 1895—96 voorgestelde oprichting van 3 detachementen »Meldereiter.” (M. Woch., N°. 100.)

Het nieuwe Fransche voorschrift voor de munitie-aanvulling op het slagveld. Het hierop betrekkelijke voorschrift van 1890 is aan een zorgvuldige proef onderworpen en naar aanleiding hiervan in 1893 door een nieuw voorschrift vervangen. De voornaamste wijzigingen, waarvan sommige door de invoering van compagnieswagens in plaats van bataljonsvoertuigen noodig waren, worden medegedeeld. (Allg. M. Z., N°. 81.)

Nieuwe gevechtsinstructie voor de Fransche infanterie. Wijzigingen in de Hoofdstukken III en IV van het Reglement van 3 Januari 1889. (D. H. Z., N°. 93 en 94.)

Over de tegenwoordige opleiding en vorming onzer infanterie. Betoog dat de ontwikkeling der verstandelijke en zedelijke eigenschappen van het individu hierbij meer dan ooit op den voorgrond moet staan. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Zelfregistreerende schijven. Algemeene beschrijving van de wijze, waarop dergelijke schijven kunnen worden ingericht. Bij de meeste voorstellen is de electriciteit toegepast. (Schw. A. u. G., N°. 10.)

De tactiek der infanterie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N°. 45—50.)

Een laatste poging. (*Vervolg.*) Pleidooi voor een methodische vorming van den troep in tijd van vrede. Het schietonderricht. (Sc. M., Nov.)

De moreele vorming van den soldaat. Beantwoording der vraag, hoe de voorlezing der kriegsartikelen en der strafbepalingen in de wet op de recru-teering meer vruchtdragend kan worden gemaakt voor de zedelijke vorming van den soldaat. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Nov.)

Over het dienstonderwijs bij de infanterie. Beschouwingen over de wijze, waarop de theorieën moeten worden gehouden. (M. Woch., N°. 99 en 100.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

De Italiaansche cavalerie. (*Vervolg.*) De karabijn, revolver, lans en sabel, het voorbereidend schietonderwijs en het schijfschieten. (Rev. d. C., Nov.)

Een bijdrage tot de geschiedenis van het zadel en de stijgbeugels. Geschiedkundig overzicht van het ontstaan. De voormalige straffen van het zadeldragen en het stijgbeugelloopen. De zadels van den tegenwoordigen tijd. (Allg. M. Z., N°. 79 en 80.)

Cavaleristische levensvragen. De tegenwoordige beteekenis van het wapen der cavalerie, in verband met de moderne massa-legers en de daarmee samenhangende strategische verhoudingen. De organisatie der Duitsche cavalerie aan de hedendaagsche eischen getoetst. Oefening en opleiding van het personeel. (M. Woch., N^o. 102.)

De verliezen aan paarden te velde, bevattende opgaven van dien aard uit de voornaamste veldtochten der beide laatste eeuwen. (Rev. d. C., Nov.)

Verslag omtrent de oproeping van twee regimenten cavalerie der reserve in 1894. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Nov.)

Brieven van een cavalierist, 2de gedeelte. (*Vervolg.*) Het eerste tijdperk der voorbereiding, van de aankomst der recruten tot den 1sten Januari. (Rev. d. C., Nov.)

Een proef in Frankrijk in het overzetten van cavalerie door middel van houten ramen met waterdicht overtrek. Overgenomen uit de *Allg. M. Z.*, N^o. 74. Zie: *De Militaire Spectator*, bladz. 96. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Het overtrekken van rivieren door de Russische cavalerie met opgave van de daarbij gevolgde voorbereidende oefeningen van man en paard. (Rev. d. C., Nov.)

De Russische cavalerie. (*Slot.*) Beschouwingen over de tactiek der Russische cavalerie in den Balkan-veldtocht van 1877—78 en over de taak der Russische cavalerie-divisiën in een toekomstigen oorlog. (Jahr. A. u. M., Dec.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Nieuwe veldkijkers. Beschrijving en gebruiksaanwijzing van twee nieuwe modellen van veldkijkers, beide met vergroot gezichtsveld en andere verbeteringen. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Schietoefeningen der bereden artillerie in de legerplaats bij Klementjewa in 1893. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

De electricische projectors en hun gebruik in den oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 47, 48, 49 en 50.)

Petroleumbooten voor de Duitsche pionierstroepen. Mededeeling betreffende de beproeving en bestelling van dergelijke booten ten behoeve van het slaan van bruggen, enz. Zij worden te land op een wagen vervoerd, de machine van 3 PK. is uitneembaar. (Dingler, 19 Oct.)

De Genie in Dahomey in het jaar 1892. Overzicht met schetsen van de verrichtingen der genietroepen bij de Fransche expeditie. (Rev. d. G., Juli—Aug.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Geïmproviseerde vestingen. Waarschuwing tegen overdreven verwachtingen in deze richting. (*Wordt vervolgd.*) (Jahr. A. u. M., Dec.)

De rol der Maasversterkingen en der vestingen in het noorden van Frankrijk in geval van een Fransch-Duitschen oorlog. Militair-geographische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Nov.)

Nogmaals de vestingoorlog. Naar aanleiding van de hierop betrekkelijke artikelen van v. BOGUSLAWSKI en SCHEIBERT in N^o. 62—72 der *Allg. M. Z.* wordt er op gewezen, dat de quaestie, of permanente versterkingen al dan niet noodig zijn, reeds in 1500 door MACHIAVELLI en in de 17de eeuw door WERDMÜLLER besproken is. Voorts staat tegenover de meening van den Engelschen Generaal HARRISON, die naar aanleiding van het beleg van Sebastopol permanente vestingen alleen noodig acht tot verzekering van achterwaartsche verbindingen, het betoog van den Generaal TODLEBEN, die juist uit bedoeld beleg de groote waarde van duurzame werken afleidt. Ook Rüstow acht den strijd tegen vestingen verkeerd. Nu weder in den jongsten tijd SCHEIBERT tegen en v. BOGUSLAWSKI voor duurzame versterkingen pleit, kan men dus met recht vragen, wie heeft gelijk? (*Allg. M. Z.*, N^o. 82.)

X. Techniek der artillerie.

Een blik op militair-technisch gebied. Mededeelingen omtrent nieuwe uitvindingen en proefnemingen van militair belang. (*Jahrb. A. u. M.*, Dec.)

Over den invloed van de helling der schroefgangen van het sluitstuk op den weerstand van de schroef. (*Vervolg.*) (*Rev. d'Art.*, 15 Nov.)

Patentberichten betreffende een gewijzigd sluitstuk van MAXIM en TILVERMAN en een duikaffuit van GORDON. (*Engin.*, 19 Oct.)

Het Amerikaansche gouvernement zal een HURST-kanon beproeven van 20 cM. Dit kanon is 10 cM. lang en wordt ontstoken met een lading, die in 2 tempo's tot ontsteking komt. (*Engin.*, 19 Oct.)

Panterschietproeven te Okhta tegen geharveyseerde platen van BROWN en van VIEKERS. Overeenkomstig die, welke in Juli tegen BROWN- en tegen CAMELL-platen genomen zijn. De platen hadden ongeharde plaatsen om daarin later eventueel noodige gaten te kunnen boren. (*Engin.*, 19 Oct.)

Panterschietproeven te Indian-Head tegen de nikkelstaalplaten met HARVEY-harding bestemd voor de barbette-torens. Idem te Redington (Bethlehemworks) tegen dergelijke platen voor den gordel van de nieuwe pantserschepen. (*Engin.*, 26 Oct.)

Pantserplaten en projectielen. Beschouwingen over de werking tusschen projectiel en pantser bij het treffen, alsmede over het Russische, zogenoemde »magnetische» projectiel, vermoedelijk voorzien van een zacht stalen muts. (*Engin.*, 9 Nov.)

XI. Ballistiek.

De waarde van den luchttegenstand bij groote aanvangsnelheden. Mededeeling van de hieromtrent uitgevoerde berekeningen door den Russischen Kolonel ZABOUDSKI, gevolgd door een memorie van den chef d'escadron CHAPEL, waarin deze een formule voor den luchtweerstand aangeeft, die geheel in overeenstemming is met de experimenteele wet en waardoor, bij de graphische voorstelling van de wet voor den luchttegenstand een vloeiende kromme lijn wordt verkregen. CHAPEL doet verder uitkomen, dat, zoodra de snelheid ongeveer 300 M. bereikt, de weerstandsfunctie een rechte lijn volgt, zoodat de luchtweerstand dan kan worden uitgedrukt door de vergelijking van een rechte lijn. (*Rev. d'A.*, 15 Nov.)

XII. Technische dienst der genie.

De telephotos en het optisch seinen met electrisch licht. Eenige opmerkingen hierover naar aanleiding van een vroeger gegeven beschrijving van dit seinmiddel. (*Engin.*, 19 Oct.)

De telephoon in het Duitsche leger. Beschrijving eener oefening in 't aanbrengen eener telephonische gemeenschap met dun staaldraad tusschen Berlijn en Potsdam, door twee elkaar tegemoet werkende cavaleriepatrouilles. In vier uren was de lijn voltooid. (Dingler, 12 Oct.)

De bouw van een schraagbrug en een schoorwerkbrug in Amerika resp. 100 en 50 M. lang, bestemd om daarop ijzeren spoorwegbruggen te monteeren. (Gén. civ., 3 Nov.)

Theoretische beschouwingen over het wielrijden. Berekningen over arbeid, snelheid en weerstand. (Zeitsch. Oest. I. u. A. Ver., 2 en 9 Nov.)

Voorstel tot het vervaardigen van een luchtschip door FRANKLIN CAMERON. (Sc. Am. Suppl., 20 Oct.)

Cementconstructies met ijzeren geraamte naar het stelsel CORTANCIN, een eenigszins gewijzigd stelsel MONIER. (Gén. civ., 10 Nov.)

Beproeving van bogen en platen van beton met een ijzeren, geklonken geraamte, stelsel GRUBER. (Engin., 9 Nov.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De grondslagen voor de africhting der remonte. (N. M. B., Nov. en Dec.)

Paarden en hoefbeslag. Overzicht van een voordracht over verpleging van den hoef. (D. H. Z., No. 90.)

Hoefijzers volgens het stelsel-CAPLANTZ. Patentbeschrijving. (Engin., 9 Nov.)

Over de wedrennen in het leger. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Nov.)

XV. Marine.

Overzicht van de Fransche oorlogsvloot. Aantal, soort, inhoud en bewapening der schepen. (N. M. B., Dec.)

Beschouwingen over de Oostenrijksch-Hongaarsche oorlogsmarine. (Int. Rev., Dec.)

Het Britsche leger en de marine. (Int. Rev., Dec.)

Gegevens betreffende den Duitschen 3de klasse kruiser *F*, het 1ste klasse slagschip *Preussen* (zusterschip van de *Wörth*) en den Deenschen beschermden kruiser *Heimdæl*, zusterschip van de *Hekla* en de *Geiser*. (Engin., 19 Oct.)

De *Poltava* en de *Petropavlofsk*. Russische slagschepen. Korte beschrijving. (Engin., 16 Nov.)

Monarch. Dit Engelsche slagschip van 1869, geheel gewijzigd en van nieuwe machines voorzien, wordt nu beproefd. (Engin., 19 Oct.)

De *Columbia*. Amerikaansche kruiser met eene vaartsnelheid van 23 knoopen en een kolenvoorraad voor 105 dagen. (Gén. civ., 10 Nov.)

De Amerikaansche kruiser *Minneapolis*. Uitvoerige opgaven betreffende het proefstoomen van dezen kruiser vergeleken met die van de *Columbia*. Een maximum snelheid van 24 knoopen werd bereikt. (Engin., 26 Oct.)

De *Blanco Encalado*. Plaat en korte beschrijving naar Engineering. (Sc. Am. Suppl., 20 Oct.)

Het ontwerpen van oorlogsschepen. Pleidooi tegen het pantser en tegen den ram. (Engin., 2 Nov.)

Tabel aangevende de resultaten, die verkregen werden bij de beproeving der onder de *Naval Defence Act* gebouwde schepen, en eene beschouwing daarover. (Engin., 23 Nov.)

Korte opgaven betreffende het proefstoomen van de *Fox* en de beproeving van het model eener onderzeesche torpedoboot te *Sidney*. (Engin., 2 Nov.)

Proefstoomen van den Engelschen torpedojager *Ardent*. (Engin., 16 Nov.)

De officieren-machinisten bij de Engelsche marine. Over dit voor de moderne marine zoo belangrijke vraagstuk, dat in Engeland nog geen bevredigende oplossing heeft gevonden, worden in den jaargang 1894 voortdurend beschouwingen aangetroffen. (Engin., 2 Nov.)

't Stuurkompas van BERSIER. Korte beschrijving van doel en inrichting. (Electr. Zeitschr., 18 Oct.)

De machines van den torpedojager *Daring*. (Engin., 2 Nov.)

Het ketelvraagstuk. Hierover wordt nagenoeg in elke aflevering een beschouwing aangetroffen. (Engin., 2 Nov.)

Toepassing van electriciteit op marineschepen. Korte beschrijving van de electricische installatie op de *Capitan Prat* der Chileensche marine, tot het bewegen der 8 daarop aanwezige geschuttores en der daarin geplaatste 12 cM. en 24 cM. kanonnen. (Dingler, 26 Oct.)

Opruiming van een gestrand wrak met dynamiet. (Annales des ponts et chaussées, Juli; Gén. civ., 20 Oct.)

Beschrijving van het rammen van een drijvend wrak. (Gén. civ., 27 Oct.)

Eenige opmerkingen betreffende moderne marinetactie. De gevechtsvormen. De ram en de torpedo. De strijd tusschen enkele schepen. (Engin., 19 en 26 Oct., alsmede 2 Nov.)

Gibraltar. De vraag wordt besproken, in hoeverre deze zeehaven nog heden aan de eischen eener operatiebasis voor eene Engelsche vloot in de Middellandsche zee voldoet. (Int. Rev., Dec.)

Het pantservraagstuk aan de Jalu. Uit een schets van het verloop van den zeelag worden gevolgtrekkingen gemaakt ten opzichte van de waarde der verschillende scheepstypen. (M. Woch., N°. 104.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

De komende oorlog in Madagaskar. (U. S. M., Dec.)

Oorlogs- en vredesmoraal der legers aan het einde van de XIXde eeuw. Meer en meer heeft zich de meening baangeboken, dat de opleiding van den soldaat in ethisch-moreelen zin meer waard is, dan de handhaving van dwang en vrees. Groote uitkomsten in den oorlog worden verklaard door het beter gehalte der troepen, voor zoover dit initiatief, moreel en intellect betreft. In een uitgebreid betoog vermeent de Schrijver tegen deze denkbeelden te moeten opkomen. De waarde van een leger ligt volgens hem nog steeds in de stramme orde, in den samenhang en niet in de onweegbare, onmeetbare, onvertrouwbare en bedriegelijke eigenschappen van het individu. Zoolang er legers zijn, zal de onvoorwaardelijke onderwerping van den lageren aan den hooger en een levensvoorwaarde uitmaken. (Oest. M. Z., Dec.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De veldtocht van 1814. (Vervolg.) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Nov.)

De beoordeeling van de laatste Duitsche veldtochten in de pers. Bespreking van een critiek hierover door KARL BLEIBTREU, waarin deze

tracht te betoogen, dat de Duitsche strategen van 1866 en 1870—71 niet dien roep verdiend hebben, die over hen is opgegaan, en de opperste leiding slechts middelmatig is geweest. Men is van oordeel, dat in BLEIBTREU het gemis aan grondige militaire opleiding duidelijk is waar te nemen en dat hij blind is voor hetgeen de legers van zijn vaderland, althans de bevelvoerders, verricht hebben. (Allg. M. Z., N^o. 86.)

De oorlog tusschen China en Japan. (U. S. M., Dec.)

De slag bij Orleans, 3 en 4 December 1870. Bespreking van het onlangs verschenen werk van KUNZ. (M. Woch., N^o. 102 en 103.)

Over den slag bij Beaune la Rolande. Beschouwingen over HOENIG's werk: *Der Volkskrieg an der Loire*. (M. Woch., N^o. 96.)

Het gevecht bij Nuits (18 Dec. 1870.) Technische beschouwingen. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Nov.)

Van het oorlogstoooneel in Oost-Azië. (*Vervolg.*) Verder verloop van den oorlog tusschen China en Japan. (Int. Rev., Dec.)

Slag aan de Jalu. Berichten daarover, beschrijving en schetsen van de schepen, ontleend aan *The Engineer*. (Sc. Am. Suppl., 27 Oct.)

De zeeslag bij Jalu op 17 Sept. 1894. Uitvoerige mededeelingen hieromtrent uit het rapport van den Japanschen Admiraal Ito. (Allg. M. Z., N^o. 80—82.)

Over de laatste gevechten met HENDRIK WITBOOL. Krijgsverrichtingen der Duitsche koloniale troepen in West-Afrika. (M. Woch., N^o. 97.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Keizer ALEXANDER III van Rusland. Beschouwingen naar aanleiding van zijn overlijden. (Int. Rev., Dec.)

Het leven van Graaf NEIDHARDT VON GNEISENAU. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 98.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Verdeeling der vervormingen in de metalen onder de werking van uitwendige krachten. Proeven, door de technische afdeling der artillerie in Frankrijk genomen, hebben de mogelijkheid aangetoond om op de vrije oppervlakken der lichamen, die zich onder de werking van uitwendige krachten bevinden, de kenmerken van hunne inwendige vervormingen te verkrijgen. De vervormingen brengen op de oppervlakte lijnen te voorschijn, die op een vlak, gaande door een beschrijvende lijn der proefstaaf, zich als rechte lijnen voordoen, die een bepaalde helling ten opzichte van de richting der kracht hebben. Met behulp van schetsen worden deze lijnen aangegeven bij trekking, samendrukking, enz. Voorts wordt in het licht gesteld, dat langs dezen weg de mogelijkheid is ontstaan om proefondervindelijk de verdeeling van den elastischen arbeid in de lichamen te bestudeeren en daaruit belangrijke gevolgtrekkingen te maken. De verschillende genomen proeven worden verder medegedeeld, alsmede de uitkomsten, waartoe zij geleid hebben. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Nov.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

De Duitsche oorlog der toekomst. Bespreking van een geschrift, waarin de meening wordt verkondigd, dat een Duitsch-Fransche oorlog voorshands onwaarschijnlijk te achten is, doch dat een breuk tusschen Engeland en Frankrijk over Egypte niet tot de onmogelijkheden behoort. Engeland acht men daarbij in ongunstigen toestand. (Allg. M. Z., N^o. 79.)

Het Suez-kanaal. Bespreking van de quaestiën, die voortdurend door de aanwezigheid van dit kanaal aan de orde zijn. (Allg. M. Z., N^o. 85.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Militaire mededeelingen uit Rusland. De bevorderingen in het officierskorps, de wettelijke bepalingen op het duel, de recrutenverdeeling in 1894 en de gehouden manoeuvres. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Verscheidenheden. De zeeslag bij de Jalu-monding. — Duitschland: Toegestane gelden voor gevechts- en schietoefeningen bij het Pruisische leger. De nieuwe koppel voor officieren ten behoeve van het bevestigen van revolver en kijker. Recept voor het bruineeren van stalen vuurmonden. — Frankrijk: Tot stand gekomen wijzigingen in de legerorganisatie, in 1893. Overwegingen omtrent de invoering van een lichten mitrailleur of van een snelvuurkanon bij de zelfstandige cavalerie-divisiën, zoomede bij de bergbatterijen ter vervanging van het kanon van 8 cM. Beproeving van een oorlogsballon, waarin springprojectielen worden medegevoerd. — Oostenrijk: Pontonnieroefening op den Donau. — Engeland: Proeven betrekkelijk de uitwerking van snelvurend geschut tegen torpedobooten. Mededeelingen omtrent springstoffen. Verbetering van het veldgeschut door ARMSTRONG. De Engelsche maatschappijen voor onderzeesche telegrafien. — Rusland: Bepalingen omtrent de vuursnelheid bij de artillerie te velde. Een nieuwe patroonwagen. — Amerika: het GARLAND-snelvurend kanon. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Zichtbaarheid van kleuren op verschillende afstanden. — Engeland: Samenstelling en gebruik van cordite. — Italië: Onderscheidingsteeken voor het uitmunten in het waarnemen der schoten bij de vesting- en de kustartillerie. — Rusland: Wijziging in de organisatie der militaire scholen. (Rev. d'A., 15 Nov.)

Het groeten in het Fransche leger. Mededeeling van een hierop betrekkelijke order van den commandant van het XIIde legerkorps, waarin het zoogenaamde opene saluut gelast wordt, hetwelk hierin bestaat, dat de vlakke hand aan het hoofddekseel gebracht wordt. (Allg. M. Z., N^o. 86.)

De leveranciers van de uniformkleeding voor Keizer WILHELM II. (Allg. M. Z., N^o. 79.)

Overzicht van de klasse-indeeling der 18de groep: »Armées de terre et de mer» op de tentoonstelling van 1900. (Gén. civ., 20 Oct.)

Italiaansche correspondentie. Bijzonderheden uit het budget voor 1895—96. Veranderingen in het recruteeringsreglement. Wijziging van den Marine-Raad. Nieuwe indeeling der scheepsklassen bij de marine. Militaire scholen. Inkomstenbelasting. Vervroegd onbepaald-verlof voor dienstplichtigen. Nieuwe spoorbanen. (Int. Rev., Dec.)

De disciplinaire straffen in het Zwitsersche leger. (Rev. d. C. M., N^o. 48 en 49.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Moderne reserves. De tactische reserve. (*Vervolg en slot.*) (D. H. Z., N^o. 98—104.)

De reorganisatie van het Italiaansche leger. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 51.)

Het officierskorps der voornaamste Europeesche legers. (*Slot.*) (Rev. M. U., Jan.)

De militaire organisatie van het Turksche Rijk. (*Vervolg.*) De cavalerie en de gendarmerie. (Rev. M., Dec.)

Het Fransche leger in 1894. De ontwikkeling der Fransche legerinrichtingen sedert het najaar van 1893. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De vorming van reservecavalerie-regimenten in Frankrijk. (Int. Rev., Jan.)

Keizer ALEXANDER III en zijn krijgswezen. Bespreking van de verbeteringen, tijdens de regeering van ALEXANDER III in het Russische krijgswezen aangebracht. (Allg. M. Z., N^o. 91—92.)

Reorganisatie der veldgenietroepen in Rusland. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

De nieuwe organisatie van het wapen der genie in Oostenrijk. (M. Woch., N^o. 105.)

Eenige leeringen uit den Japansch-Chineeschen oorlog. Deze oorlog is een nieuwe bijdrage voor hetgeen door de geschiedenis steeds is aangehouden, nl., dat de overwinning verzekerd is aan het volk, dat het beste op den oorlog is voorbereid. (Allg. M. Z., N^o. 91.)

De sociale taak van den officier. Bestrijding van het bekende artikel over dit onderwerp in de *Revue des Deux-Mondes* van 1894. (Sc. M., Dec.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De verplegingsdienst en de aanvulling van alle overige legerbehoefden in den veldtocht van NAPOLEON I naar Rusland in 1812. (*Slot.*) (B. f. K., N^o. 12.)

Over verduurzaamde levensmiddelen. Hunne bereiding en hunne waarde voor de legerverpleging te velde. (M. W. Ver., Band XLIX, Heft 4.)

Het korps beambten van kleeding. Tot nu toe werden hiervoor gepensioneerde officieren genomen; wenschelijk is het hiervoor een vast korps te organiseeren in den geest als bij de technische inrichtingen. Naar men meent zal in het budget voor 1895—96 een aanvraag daartoe worden opgenomen. Eenige bijzonderheden worden medegedeeld omtrent de taak der beambten van kleeding, die legerkorpsgewijze zijn ingedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 92.)

IV. Algemeene tactiek, Strategie, Landsverdediging.

Het Duitsche velddienstvoorschrift van 20 Juli 1894. Critisch overzicht van den inhoud. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Dec.)

Het kondschapswezen en de velddienst. Naar aanleiding van ongunstige berichten in de pers omtrent de diensten der wielrijders bij de jongste manoeuvres, wordt in het licht gesteld, dat men niet den eisch moet stellen dat zij de bereden ordonnansen kunnen vervangen. Een verkeerd gebruik van de wielrijders mag niet tot een afkeurend oordeel leiden over hun nut, vooral buiten het slagveld. (Allg. M. Z., N^o. 87.)

Over frontuitbreiding in het gevecht. Tactische beschouwingen aan de hand van het Duitsche exercitie-reglement en andere bronnen. (Int. Rev., Jan.)

Het achterhoedegevecht. Vrijwillige en gedwongen terugtochten. Uitvoering van terugtochten. Tactische regelen, die daarbij gelden. Voorbeeld van een terugtocht. Redenen, waarom de soldaat in het achterhoedegevecht moet geoefend worden. (Rev. d. P. A. B., Sept.—Oct.)

De Duitsche koloniale troepen in Oost-Afrika en hunne vechtwijze. Overzicht van de artikelen van Majoor VON WISSMANN in het *Militär-Wochenblatt*. (Rev. M., Dec.)

De strategische spoorwegen van het Zwarte Woud tusschen den Rijn en den Donau. Beschrijving met schetsen van de lijn van het Zwarte Woud, loopende van Offenbourg over Hornberg en Villingen naar Donaueschingen; van de lijn van Val-d'Enfer, loopende van Freiburg over Himmelreich en Hinterzarten naar Neustadt, en van de lijn Waldshut—Immendingen. (Rev. d'A., Déc.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Beschouwingen over het infanteriegeweer. Overzicht van het laatste geschrift van Generaal WILLE over dit onderwerp. (Rev. de P. A. B., Sept.—Oct.)

Het schieten der infanterie. De vraag of de, bij de artillerie in de laatste jaren zoo schoon en zeker ontwikkelde schietinstructiën en theoriën, ook op het geweer toepasselijk kunnen worden gemaakt, alsook in hoeverre de opleiding in het schieten verbeterd zou kunnen worden, vormt het hoofddoel van dit artikel. De nadruk wordt daarbij in het bijzonder gelegd op het beschieten der meest voorkomende doelen, de ontwikkelde liniën. Hoofddoel moet daarbij zijn, deze met een langdurig, bijna horizontaal, goed gericht vuur te vernietigen; in die richting moet het onderricht worden geleid. Aangezien de monding van het geweer, steeds min of meer zal slingeren, moet den soldaat worden geleerd om deze beweging zoo mogelijk te doen plaats hebben in het horizontale en niet zooals thans wordt voorgeschreven in het verticale richtvlak. (Oest. M. Z., Jan.)

Proeven met verschillende soorten van geweerprojectielen. Overzicht van proeven met het cilindrisch doorboorde projectiel volgens HEBLER, uitgevoerd in Oostenrijk, in vergelijking met andere soorten. De slotsom is, dat van het doorboorde projectiel geen voordeelen te wachten zijn. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

De tactiek der infanterie. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 51—52.)

Een laatste poging. (*Vervolg.*) Het schietonderricht. (Sc. M., Dec.)

De geest van de nieuwe infanterie-reglementen. Betoog, dat deze reglementen in algemeenen zin zeer goed aan de behoeften van het Fransche leger voldoen. (Sc. M., Dec.)

De moreele vorming van den soldaat. (*Slot.*) Beantwoording der vraag, hoe de voorlezing der kriegsartikelen en der strafbepalingen in de wet op de recruteering meer vruchtdragend kan worden voor de vorming van den soldaat. (Sc. M., Dec.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Brieven van een cavalerist, 2de gedeelte. (*Vervolg.*) Het tweede tijdperk van instructie en de voorbereiding tot de mobilisatie, van 1 Januari tot 1 April. (Rev. d. C., Dec.)

De versterkingen aan cavalerie en remonten voor het groote leger in 1806 en 1807. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Dec.)

Cavalerie over cavalerie. Beschouwingen over den veiligheidsdienst. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Dec.)

Het overtrekken van rivieren door cavalerie. Overtrekken van breede wateren en van smalle stroomen met steile oevers door groote afdelingen of kleine detachementen. (Rev. d. C., Dec.)

Het overtrekken van wateren door cavalerie. Uittreksel van de instructie voor het zwemonderwijs der Russische cavalerie. (Mitth. A. u. G., Heft 11 en 12.)

Voordracht over het vormen van een ruiter in den kortst mogelijken tijd. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Dec.)

De cavalerie-tactiek der toekomst in de militaire literatuur. Critische beschouwingen over eenige nieuwe werken aangaande dit onderwerp. (Int. Rev., Jan.)

De regimenten reserve-cavalerie en de gerequireerde paarden. Bij het 45ste regiment dragonders, te Compiègne in garnizoen, zijn in den verloop van zomer 450 gerequireerde paarden gedurende een tijdvak van 27 dagen ingedeeld, ten einde hunne bruikbaarheid voor oorlogsdoeleinden vast te stellen. Deze proefneming is uitstekend geslaagd. De paarden hebben de verschillende evolutiën goed kunnen verrichten, welke gedurende een zeker aantal dagen, onmiddellijk aan de manoeuvres voorafgaande, werden gehouden. Gedurende twaalf dagen namen zij daarop aan de groote manoeuvres deel. De dag van de revue waren zij van 's morgens zes uur tot 's namiddags vier uur op de been, zonder sporen van buitengewone vermoeidheid te geven. Gedurende de marschen, waaronder enkele van 35 tot 40 KM., bleven zij mede in goede conditie.

Aan depreciatiegelden werden slechts 500 frcs. aan de eigenaren uitbetaald, waaronder eene schadeloosstelling van 100 frcs. voor kreupelheid. De requisitie ging zonder bezwaren. De boerenpaarden voldeden in het algemeen beter dan die uit steden. Blessures kwamen zoo goed als niet voor. (Rev. d. C. M., N^o. 1.)

Het kuras LORIS en het DAUDETAU-geweer. Dit kuras, waarop de kogels van het 8 mM. geweer afstieten, werd doorboord door de projectielen uit het DAUDETAU-geweer. (Rev. d. C. M., N^o. 1.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Het materieel der Duitsche artillerie te voet. (*Vervolg.*) Projectielen, lichtpijlen. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Allerlei over veldartillerie. Eenige denkbeelden worden ontwikkeld omtrent de doelmatigste geschutsoorten voor de toekomstige bereden artillerie en over de opleiding in het schieten. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 93—95.)

De uitwerking van het veldgeschut. Beschouwingen en gegevens, ontleend aan het derde deel van MÜLLER's werk: *Die Entwicklung der Feldartillerie*. (M. Woch., N^o. 107 en 108.)

Studie over het granaatkartetschot der artillerie te velde. Als aanvulling op het onder dezen titel verschenen opstel in het *Archiv*, Band CI, Heft 9—10. (*Militaire Spectator*, bladz. 92), worden de daarin ontwikkelde berekeningen getoetst aan eenige uitkomsten van schietproeven, voorkomende in MÜLLER's *Entwicklung der Feldartillerie*, en wordt de oorzaak medegedeeld van het verschijnsel, dat de practijk een grooter aantal treffers geeft dan de theorie. (Archiv, Band CI, Heft 11 en 12.)

De taak der artillerie in verbinding met andere wapens. Resumé van drie daarover gehouden voordrachten door den Kapitein van den Generalen Staf SVIATSKY in de Nicolaas-Academie voor den generalen staf te St. Petersburg. (Rev. d'A., 15 Dec.)

De dienst der Russische vestingartillerie bij de verdediging van vestingen. De dienst in tusschenbatterijen, in de batterijen der permanente werken, in die tegen den stormenderhandsche aanvallen, in die voor grachtsverdediging, in de vuurpijlbatterijen ter verlichting, en bij de toestellen tot electriche verlichting. Grondbeginselen voor het schieten uit vestingbatterijen. (Archiv, Band CI, Heft 11 en 12.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

De electriche projectors en hun gebruik in den oorlog (*Slot*). (Rev. d. C. M., N^o. 51.)

Over het gebruik van boormijnen met verlengde ladingen in den belegeringsoorlog. Overzicht van in België genomen proeven, in hoeverre dergelijke mijnen kunnen worden aangewend tot het vormen van naderingsloopgraven. (Rev. d. F. A. B., Sept.—Oct.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De bewapening van moderne vestingen. Korte aantekeningen betreffende de samenstelling en opstelling der bewapening in en buiten de forten eener moderne vesting. (M. Woch., N^o. 106.)

De versterkingen van Kopenhagen. Beknopte beschrijving van de inrichting der verdedigingswerken en hunne bewapening. (R. d. G., Sept.—Oct.)

Geïmproviseerde vestingen. (*Vervolg*.) Dresden in 1813. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De rol der Belgische Maasversterkingen en der vestingen in het noorden van Frankrijk in geval van een Fransch-Duitschen oorlog. (*Slot*.) Militair-geographische studie. (Sc. M., Dec.)

De vestingmanoeuvres bij Parijs in 1894. Zeer belangrijk overzicht van de in September jl. gehouden oefeningen in den vestingoorlog, waarbij de moderne beginselen in toepassing werden gebracht. De oefening had plaats in den sector Fort Vaujours — Fort Chelles. De opmarsch van het aanvallend legerkorps, de insluiting, de strijd om het voorterrein en een verkorte geregelde aanval hadden plaats; ook werden op groote schaal technische werkzaamheden verricht, met toepassing van de nieuwere hulpmiddelen voor aanval en verdediging. (*Met 3 kaarten*.) (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

X. Techniek der artillerie.

Het snelvurend veldmaterieel van 75 mM., stelsel-SCHNEIDER, model 1893. (*Met schetsen.*) Beschrijving van dit materieel, dat te Chicago tentoongesteld is geweest en waaraan sedert nog eenige verbeteringen zijn aangebracht. Mededeeling van de uitkomsten der schietproeven. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Snelvurend geschut van CANET. Overzicht, door schetsen opgehelderd, van de verbeteringen bij de constructie van dit materieel door de »Forges et chantiers de la Méditerranée» in de laatste jaren ingevoerd; naar aanleiding eener voordracht van den ingenieur MERVEILLEUX DU VIGNAUX in de »Société des Ingénieurs Civils». (Engin., 14 Dec.)

CANET-geschut. Ook Zweden heeft voor zijn nieuw pantserschip *Oden* 10 kanonnen van 254 mM. van dit type besteld. (Engin., 7 Dec.)

Het oorlogsmaterieel der Maatschappij COCKERILL op de Antwerpsche tentoonstelling. (*Vervolg.*) Snelvurend kanon van 47 mM., op verdeelbare affuit. Cavaleriekanon van 47 mM. (*Met platen.*) (Rev. d. l'A. B., Sept.—Oct.)

De oorlogswapenen op de tentoonstelling te Antwerpen. (Dingler, 30 Nov. en 7 Dec.)

Verbeterde gasafsluiting van NOBLE en LLOYD. Patentrecht. (Engin., 30 Nov.)

Afstandmeters. Kort bericht over de beproeving van eenige soorten te Spandau, ontleend aan het *Zeitschrift für Vermessingswesen* 1894. Heft 18. (Dingler, 30 Nov.)

De boussole-kijker van den Luitenant GÉRAUD. Omschrijving en gebruik. (Rev. d. C. M., N^o. 51.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CI, Heft 11 en 12.)

XII. Technische dienst der genie.

De oorsprong en wording van het kamp van Chalons. Geschiedkundig overzicht. Beschrijving van de inrichting van het kamp in verschillende tijdperken, meer in 't bijzonder uit het oogpunt van den genie-officier. (Rev. d. G., Sept.—Oct.)

Rijksbegrooting voor 1895/96. Uitgaven voor ééns voor bouwwerken ten behoeve van het Rijkseger door Pruisen, Saksen en Wurtemberg. Het uitgetrokken bedrag belooft 33.089.370 Mark. (Centralblatt der Bauverwaltung, 49 A.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Naar aanleiding van den Frederiksdag. De persoonlijke bemoeiingen van FREDERIK DEN GROOTE ten aanzien der verzorging van de zieken en gewonden. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De rijbaan. Beschouwingen over het rijkunstig onderwijs en de dressuur. (M. Woch., N^o. 107 en 108.)

De op 12 Juli 1894 bij de Militaire Rijschool te Hannover gehouden jachtrit. (M. Woch., N^o. 105.)

Mededeelingen betreffende een caroussel aan het Oostenrijksche hof in 1894. (Rev. d. C., Dec)

XV. Marine.

Beschrijving der *Magnificent*. De eersteling der 9 nieuwe, in aanbouw zijnde groote slagschepen voor de Engelsche marine, met een totale waterverplaatsing van 15.000 ton, machines van 10.000 HP., eene snelheid van 16,5 knoopen, een kolenvoorraad van 1800 ton, een hoofdbewapening van 4 kanonnen van 30 cM., eene bijzonder krachtige nevenbewapening en 5 lanceerbuizen voor torpedo's, waarvan één boven water. De pantsering bestaat uit HARVEY-platen van 21 tot 35 cM. dikte. (Engin., 21 Dec.)

Beproeving van de *Ardent*, torpedojager voor de Engelsche marine, door de firma THORNYCROFT gebouwd. (Engin., 21 Dec.)

Van stapel loopen van torpedojagers voor de Engelsche marine. Op 28 Nov. en op 1, 14 en 15 Dec., liepen opeenvolgend weder 4 torpedojagers van stapel, bestemd eene snelheid van 27 knoopen te verkrijgen. (Engin., 7, 14 en 21 Dec.)

Overzicht van den aanbouw voor de Engelsche marine in het jaar 1894. (Engin., 2 Dec.)

Duitsche pantserkruisers. Het ontbreken van schepen dezer soort bij de Duitse marine wordt betreurd en de noodzakelijkheid van hun aanbouw betoogd. (Int. Rev., Jan.)

De hulpvloten van Rusland en Frankrijk. Gegevens omtrent de „vrijwillige kruiservloten,” in oorlogstijd te vormen uit schepen der handelsmarine. (Int. Rev., Jan.)

De Oostenrijksche Lloyd. Tegenwoordige uitbreiding en toestand dezer maatschappij, in verband met hare beteekenis voor oorlogstijd. (Int. Rev., Jan)

De torpedobooten 3de klasse der Amerikaansche Marine, bestemd voor de slagschepen *Maine* en *Texas*. Zij kunnen aan boord dezer schepen worden medegevoerd; de bemanning bestaat uit 1 commandant, 1 machinist, 1 stoker en 2 matrozen. (Gén. civ., 8 Dec.)

Beproeving der 28 cM. kanonnen voor de nieuwe Spaansche kruisers. (Engin., 21 Dec.)

Machines in oorlogsschepen. Beschouwingen over dit onderwerp, met betrekking tot de Amerikaansche en Engelsche marines, naar aanleiding der rapporten harer engineers in chief.” (Engin., 30 Nov. en 7 Dec.)

Electrische peilinrichting bij de Fransche marine ingevoerd. (Gén. civ., 24 Nov.)

Schietproeven tegen pantserplaten in Rusland. Vergelijkende beproeving van een CAMELL- en twee BROWN-platen, alle gehard volgens het HARVEY-proces, waarbij tevens bijzondere projectielsoorten in toepassing kwamen. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

De Duitse marine-begrooting van dit jaar. Pleidooi voor het toestaan der aangevraagde sommen voor den bouw van kruisers. (D. H. Z., N°. 100.)

Critische beschouwingen over de vlootmanoeuvres van dit jaar. (D. H. Z., N°. 101.)

De koloniën en de maritieme verdediging door ROBERT MUIR-HEAD COLLINS, secretaris van het comité van defensie te Melbourne. (U. S. M., Jan.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Het Fransche reglement van 21 Maart 1893 betreffende de krijgsgevangenen. Korte inhoud van dit reglement, gevolgd door eenige critische toelichtingen. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

XIX. Militair onderwijs.

Onze cadettenkorpsen. Wederlegging van een geschrift, waarin op sterk afkeurende wijze over de cadettenkorpsen gesproken wordt. In genoemd geschrift worden behandeld: de redenen waarom men zijne zoons in de cadettenkorpsen doet opnemen, de behandeling der nieuw aankomende cadetten door hunne oudere kameraden; het onderwijs; de huishoudelijke dienst; de cadet als officier en als mensch. (Allg. M. Z., N^o. 88—89.)

Antwoord op de brochure: »Onze cadettenkorpsen.» De brochure, welke wijst op verschillende gebreken in deze instellingen, wordt door een oudcadet, die zijn eigen ervaringen mededeelt, bestreden. (D. H. Z., N^o. 102—104.)

Grondslagen voor de verdeeling van het onderricht in de Koninklijke Militaire opleidingsinrichtingen. Uittreksel uit de officieele grondslagen voor dit onderricht, zooals zij in Oostenrijk zijn gegeven en in elk opzicht aanbeveling verdienen. (Oest. M. Z., Jan.)

De aanvulling van het Fransche officierskorps. Overzicht van de verschillende wijzen van vorming en opleiding der officieren. (Int. Rev., Jan.)

De Koninklijke opper-militaire-examencommissie te Berlijn. (Allg. M. Z., N^o. 95.)

Het intellectueel gehalte van het officierskorps der oorlogvoerenden tijdens de revolutie. (Allg. M. Z., N^o. 93—94.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

FREDERIK DE GROOTE en de oorzaken van den zevenjarigen oorlog. Bespreking van het onder dezen titel verschenen werk van MAX LEHMANN, waarin omtrent de oorzaken van den zevenjarigen oorlog eene andere meening, dan de tot nu vrij algemeen gehuldigde, wordt ontwikkeld. (Allg. M. Z., N^o. 89—90.)

De partijganger FREDERIK HELLWIG. Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Dec.)

Veldmaarschalk RADEZKY en het Oostenrijksche leger in Italië in het jaar 1848/49. Overzicht van de oorlogshandelingen in Italië en critische beschouwing der zoo leerrijke militaire operatiën in 1848/49. (Oest. M. Z., Jan.)

Een nieuw herinneringsboek omtrent den oorlog van 1870/71. Door een voormalig Beiersch officier is eene oproeping gericht aan alle deelnemers aan dien oorlog, om de eene of andere door henzelf bijgewoonde interessante bijzonderheid op schrift te stellen en in te zenden, ten einde al de ingekomen stukken op te nemen in een werk, dat alsdan in 1895 zal verschijnen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. (*Slot.*) De krijgsverrichtingen in China tot op heden. (Int. Rev., Jan.)

De Chineesch-Japansche oorlog. Overzicht van de krijgsverrichtingen tot en met de verovering van Port-Arthur. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Dec.)

De oorlog tusschen China en Japan. (U. S. M., Jan.)

De oorlog tusschen China en Japan. De slag bij Jalu. (Sc. Am. Suppl., 24 Nov.)

Het gevecht bij Nuits (18 December 1870.) (*Slot.*) Tactische beschouwingen. (Sc. M., Dec.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

De dood van Keizer ALEXANDER II van Rusland. (Allg. M. Z., N° 87.)

Keizer NICOLAAS II van Rusland. Bijzonderheden omtrent zijne opvoeding. (Allg. M. Z., N° 88.)

Levensbericht van den Luitenant-Generaal HERZBRUCH. (Allg. M. Z., N° 93)

Levensbericht van den Generaal v. HAENLEIN. (Allg. M. Z., N° 87.)

Herdenking van den dag waarop, 100-jaren geleden, de Generaal BOEIJER, stichter der internationale graadmeting, geboren werd. (Allg. M. Z., N° 88.)

De onthulling van het gedenkteeken van den wapenfabrikant WERNDL te Steyr. (Allg. M. Z., N° 91.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Verdeeling der vervorming in metalen, die blootgesteld zijn aan uitwendige drukkingen. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Dec.)

Nieuwe nikkellegeeringen. Uitkomsten van onderzoekingen omtrent den invloed van een verschillend gehalte aan nikkel, koolcroom en silicum bij zuiver ijzer, op de elasticiteit en vastheid van de legering. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Morvan. Natuurkundige, historische en militaire studie. (Rev. M. U., N° 33 en 34)

De Duitsch-Russische en Oostenrijksch-Russische grenzen. (*Vervolg.*) Strategisch spoorwegnet in Russisch-Polen en in Hongarije-Galicië. (Rev. d. l'A. B., Sept.—Oct.)

De Bocche di Cattaro. Beschrijving en geschiedenis. (M. Woch., N° 105 en 106.)

De Congo. De terugkomst van DHANIS. De Arabierenoorlog. (Rev. d. l'A. B., Sept.—Oct.)

Frankrijk en Madagascar. Uitgestrektheid, bodem, plantengroei, bevolking van het eiland Madagascar. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N° 95.)

Welvaart en militarisme. Op grond van de ervaringen, opgedaan bij de tentoonstelling te Lemberg, wordt betoogd, dat de vermeerdering der militaire lasten in de laatste jaren voor de welvaart in Galicië eer voor- dan nadeelig is geweest. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Engeland: De ontploffingen in de buskruitfabriek te Waltham-Abbey. Oostenrijk: Schietproeven tegen luchtballons. Vereenigde Staten: Kanonnen met staaldraad omwikkeld. Turkije: Oprichting van twee regimenten artillerie bewapend met houwitser. (Rev. d'A., 15 Dec.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Moderne reserves. De tactische reserve. (*Vervolg en slot.*) (D. H. Z., N^o. 98—104.)

De reorganisatie van het Italiaansche leger. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 51.)

Het officierskorps der voornaamste Europeesche legers. (*Slot.*) (Rev. M. U., Jan.)

De militaire organisatie van het Turksche Rijk. (*Vervolg.*) De cavalerie en de gendarmerie. (Rev. M., Dec.)

Het Fransche leger in 1894. De ontwikkeling der Fransche legerinrichtingen sedert het najaar van 1893. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De vorming van reservecavalerie-regimenten in Frankrijk. (Int. Rev., Jan.)

Keizer ALEXANDER III en zijn krijgswezen. Bespreking van de verbeteringen, tijdens de regeering van ALEXANDER III in het Russische krijgswezen aangebracht. (Allg. M. Z., N^o. 91—92.)

Reorganisatie der veldgenietroepen in Rusland. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

De nieuwe organisatie van het wapen der genie in Oostenrijk. (M. Woch., N^o. 105.)

Eenige leeringen uit den Japansch-Chineeschen oorlog. Deze oorlog is een nieuwe bijdrage voor hetgeen door de geschiedenis steeds is aangehouden, nl., dat de overwinning verzekerd is aan het volk, dat het beste op den oorlog is voorbereid. (Allg. M. Z., N^o. 91.)

De sociale taak van den officier. Bestrijding van het bekende artikel over dit onderwerp in de *Revue des Deux-Mondes* van 1894. (Sc. M., Dec.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De verplegingsdienst en de aanvulling van alle overige legerbehoefden in den veldtocht van NAPOLEON I naar Rusland in 1812. (*Slot.*) (B. f. K., N^o. 12.)

Over verduurzaamde levensmiddelen. Hunne bereiding en hunne waarde voor de legerverpleging te velde. (M. W. Ver., Band XLIX, Heft 4.)

Het korps beambten van kleeding. Tot nu toe werden hiervoor gepensionneerde officieren genomen; wenschelijk is het hiervoor een vast korps te organiseeren in den geest als bij de technische inrichtingen. Naar men meent zal in het budget voor 1895—96 een aanvraag daartoe worden opgenomen. Eenige bijzonderheden worden medegedeeld omtrent de taak der beambten van kleeding, die legerkorpsgewijze zijn ingedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 92.)

IV. Algemeene tactiek, Strategie, Landsverdediging.

Het Duitsche velddienstvoorschrift van 20 Juli 1894. Critisch overzicht van den inhoud. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Dec.)

Het kondschapswezen en de velddienst. Naar aanleiding van ongunstige berichten in de pers omtrent de diensten der wielrijders bij de jongste manoeuvres, wordt in het licht gesteld, dat men niet den eisch moet stellen dat zij de bereden ordonnansen kunnen vervangen. Een verkeerd gebruik van de wielrijders mag niet tot een afkeurend oordeel leiden over hun nut, vooral buiten het slagveld. (Allg. M. Z., N^o. 87.)

Over frontuitbreiding in het gevecht. Tactische beschouwingen aan de hand van het Duitsche exercitie-reglement en andere bronnen. (Int. Rev., Jan.)

Het achterhoedegevecht. Vrijwillige en gedwongen terugtochten. Uitvoering van terugtochten. Tactische regelen, die daarbij gelden. Voorbeeld van een terugtocht. Redenen, waarom de soldaat in het achterhoedegevecht moet geoefend worden. (Rev. d. P. A. B., Sept.—Oct.)

De Duitsche koloniale troepen in Oost-Afrika en hunne vechtwijze. Overzicht van de artikelen van Majoor VON WISSMANN in het *Militär-Wochenblatt*. (Rev. M., Dec.)

De strategische spoorwegen van het Zwarte Woud tusschen den Rijn en den Donau. Beschrijving met schetsen van de lijn van het Zwarte Woud, loopende van Offenbourg over Hornberg en Villingen naar Donaueschingen; van de lijn van Val-d'Enfer, loopende van Freiburg over Himmelreich en Hinterzarten naar Neustadt, en van de lijn Waldshut—Immendingen. (Rev. d'A., Déc.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Beschouwingen over het infanteriegeweer. Overzicht van het laatste geschrift van Generaal WILLE over dit onderwerp. (Rev. de P. A. B., Sept.—Oct.)

Het schieten der infanterie. De vraag of de, bij de artillerie in de laatste jaren zoo schoon en zeker ontwikkelde schietinstructiën en theoriën, ook op het geweer toepasselijk kunnen worden gemaakt, alsook in hoeverre de opleiding in het schieten verbeterd zou kunnen worden, vormt het hoofddoel van dit artikel. De nadruk wordt daarbij in het bijzonder gelegd op het beschieten der meest voorkomende doelen, de ontwikkelde liniën. Hoofddoel moet daarbij zijn, deze met een langdurig, bijna horizontaal, goed gericht vuur te vernietigen; in die richting moet het onderricht worden geleid. Aangezien de monding van het geweer, steeds min of meer zal slingeren, moet den soldaat worden geleerd om deze beweging zoo mogelijk te doen plaats hebben in het horizontale en niet zooals thans wordt voorgeschreven in het verticale richtvlak. (Oest. M. Z., Jan.)

Proeven met verschillende soorten van geweerprojectielen. Overzicht van proeven met het cilindrisch doorboorde projectiel volgens HEBLER, uitgevoerd in Oostenrijk, in vergelijking met andere soorten. De slotsom is, dat van het doorboorde projectiel geen voordeelen te wachten zijn. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

De tactiek der infanterie. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 51—52.)

Een laatste poging. (*Vervolg.*) Het schietonderricht. (Sc. M., Dec.)

De geest van de nieuwe infanterie-reglementen. Betoog, dat deze reglementen in algemeenen zin zeer goed aan de behoeften van het Fransche leger voldoen. (Sc. M., Dec.)

De moreele vorming van den soldaat. (*Slot.*) Beantwoording der vraag, hoe de voorlezing der kriegsartikelen en der strafbepalingen in de wet op de recruteering meer vruchtdragend kan worden voor de vorming van den soldaat. (Sc. M., Dec.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Brieven van een cavalerist, 2de gedeelte. (*Vervolg.*) Het tweede tijdperk van instructie en de voorbereiding tot de mobilisatie, van 1 Januari tot 1 April. (Rev. d. C., Dec.)

De versterkingen aan cavalerie en remonten voor het groote leger in 1806 en 1807. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Dec.)

Cavalerie over cavalerie. Beschouwingen over den veiligheidsdienst. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Dec.)

Het overtrekken van rivieren door cavalerie. Overtrekken van breede wateren en van smalle stroomen met steile oevers door groote afdelingen of kleine detachementen. (Rev. d. C., Dec.)

Het overtrekken van wateren door cavalerie. Uittreksel van de instructie voor het zwemonderwijs der Russische cavalerie. (Mitth. A. u. G., Heft 11 en 12.)

Voordracht over het vormen van een ruiter in den kortst mogelijken tijd. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Dec.)

De cavalerie-tactiek der toekomst in de militaire literatuur. Critische beschouwingen over eenige nieuwe werken aangaande dit onderwerp. (Int. Rev., Jan.)

De regimenten reserve-cavalerie en de gerequireerde paarden. Bij het 45ste regiment dragonders, te Compiègne in garnizoen, zijn in den verloop van zomer 450 gerequireerde paarden gedurende een tijdvak van 27 dagen ingedeeld, ten einde hunne bruikbaarheid voor oorlogsdoeleinden vast te stellen. Deze proefneming is uitstekend geslaagd. De paarden hebben de verschillende evolutiën goed kunnen verrichten, welke gedurende een zeker aantal dagen, onmiddellijk aan de manoeuvres voorafgaande, werden gehouden. Gedurende twaalf dagen namen zij daarop aan de groote manoeuvres deel. De dag van de revue waren zij van 's morgens zes uur tot 's namiddags vier uur op de been, zonder sporen van buitengewone vermoeidheid te geven. Gedurende de marschen, waaronder enkele van 35 tot 40 KM., bleven zij mede in goede conditie.

Aan depreciatiegelden werden slechts 500 frcs. aan de eigenaren uitbetaald, waaronder eene schadeloosstelling van 100 frcs. voor kreupelheid. De requisitie ging zonder bezwaren. De boerenpaarden voldeden in het algemeen beter dan die uit steden. Blessures kwamen zoo goed als niet voor. (Rev. d. C. M., N^o. 1.)

Het kuras LORIS en het DAUDETAU-geweer. Dit kuras, waarop de kogels van het 8 mM. geweer afstieten, werd doorboord door de projectielen uit het DAUDETAU-geweer. (Rev. d. C. M., N^o. 1.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Het materieel der Duitsche artillerie te voet. (*Vervolg.*) Projectielen, lichtpijlen. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Allerlei over veldartillerie. Eenige denkbeelden worden ontwikkeld omtrent de doelmatigste geschutsoorten voor de toekomstige bereden artillerie en over de opleiding in het schieten. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 93—95.)

De uitwerking van het veldgeschut. Beschouwingen en gegevens, ontleend aan het derde deel van MÜLLER's werk: *Die Entwicklung der Feldartillerie*. (M. Woch., N°. 107 en 108.)

Studie over het granaatkartetschot der artillerie te velde. Als aanvulling op het onder dezen titel verschenen opstel in het *Archiv*, Band CI, Heft 9—10. (*Militaire Spectator*, bladz. 92), worden de daarin ontwikkelde berekeningen getoetst aan eenige uitkomsten van schietproeven, voorkomende in MÜLLER's *Entwicklung der Feldartillerie*, en wordt de oorzaak medegedeeld van het verschijnsel, dat de practijk een grooter aantal treffers geeft dan de theorie. (Archiv, Band CI, Heft 11 en 12.)

De taak der artillerie in verbinding met andere wapens. Resumé van drie daarover gehouden voordrachten door den Kapitein van den Generalen Staf SVIATSKY in de Nicolaas-Academie voor den generalen staf te St. Petersburg. (Rev. d'A., 15 Dec.)

De dienst der Russische vestingartillerie bij de verdediging van vestingen. De dienst in tusschenbatterijen, in de batterijen der permanente werken, in die tegen den stormenderhandsche aanvallen, in die voor grachtsverdediging, in de vuurpijlbatterijen ter verlichting, en bij de toestellen tot electriche verlichting. Grondbeginselen voor het schieten uit vestingbatterijen. (Archiv, Band CI, Heft 11 en 12.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

De electriche projectors en hun gebruik in den oorlog (*Slot*). (Rev. d. C. M., N°. 51.)

Over het gebruik van boormijnen met verlengde ladingen in den belegeringsoorlog. Overzicht van in België genomen proeven, in hoeverre dergelijke mijnen kunnen worden aangewend tot het vormen van naderingsloopgraven. (Rev. d. F. A. B., Sept.—Oct.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De bewapening van moderne vestingen. Korte aantekeningen betreffende de samenstelling en opstelling der bewapening in en buiten de forten eener moderne vesting. (M. Woch., N°. 106.)

De versterkingen van Kopenhagen. Beknopte beschrijving van de inrichting der verdedigingswerken en hunne bewapening. (R. d. G., Sept.—Oct.)

Geïmproviseerde vestingen. (*Vervolg*.) Dresden in 1813. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De rol der Belgische Maasversterkingen en der vestingen in het noorden van Frankrijk in geval van een Fransch-Duitschen oorlog. (*Slot*.) Militair-geographische studie. (Sc. M., Dec.)

De vestingmanoeuvres bij Parijs in 1894. Zeer belangrijk overzicht van de in September jl. gehouden oefeningen in den vestingoorlog, waarbij de moderne beginselen in toepassing werden gebracht. De oefening had plaats in den sector Fort Vaujours — Fort Chelles. De opmarsch van het aanvallend legerkorps, de insluiting, de strijd om het voorterrein en een verkorte geregelde aanval hadden plaats; ook werden op groote schaal technische werkzaamheden verricht, met toepassing van de nieuwere hulpmiddelen voor aanval en verdediging. (*Met 3 kaarten*.) (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

X. Techniek der artillerie.

Het snelvurend veldmaterieel van 75 mM., stelsel-SCHNEIDER, model 1893. (*Met schetsen.*) Beschrijving van dit materieel, dat te Chicago tentoongesteld is geweest en waaraan sedert nog eenige verbeteringen zijn aangebracht. Mededeeling van de uitkomsten der schietproeven. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Snelvurend geschut van CANET. Overzicht, door schetsen opgehelderd, van de verbeteringen bij de constructie van dit materieel door de »Forges et chantiers de la Méditerranée» in de laatste jaren ingevoerd; naar aanleiding eener voordracht van den ingenieur MERVEILLEUX DU VIGNAUX in de »Société des Ingénieurs Civils». (Engin., 14 Dec.)

CANET-geschut. Ook Zweden heeft voor zijn nieuw pantserschip *Oden* 10 kanonnen van 254 mM. van dit type besteld. (Engin., 7 Dec.)

Het oorlogsmaterieel der Maatschappij COCKERILL op de Antwerpsche tentoonstelling. (*Vervolg.*) Snelvurend kanon van 47 mM., op verdeelbare affuit. Cavaleriekanon van 47 mM. (*Met platen.*) (Rev. d. l'A. B., Sept.—Oct.)

De oorlogswapenen op de tentoonstelling te Antwerpen. (Dingler, 30 Nov. en 7 Dec.)

Verbeterde gasafsluiting van NOBLE en LLOYD. Patentrecht. (Engin., 30 Nov.)

Afstandmeters. Kort bericht over de beproeving van eenige soorten te Spandau, ontleend aan het *Zeitschrift für Vermessingswesen* 1894. Heft 18. (Dingler, 30 Nov.)

De boussole-kijker van den Luitenant GÉRAUD. Omschrijving en gebruik. (Rev. d. C. M., N^o. 51.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CI, Heft 11 en 12.)

XII. Technische dienst der genie.

De oorsprong en wording van het kamp van Chalons. Geschiedkundig overzicht. Beschrijving van de inrichting van het kamp in verschillende tijdperken, meer in 't bijzonder uit het oogpunt van den genie-officier. (Rev. d. G., Sept.—Oct.)

Rijksbegrooting voor 1895/96. Uitgaven voor ééns voor bouwwerken ten behoeve van het Rijkseger door Pruisen, Saksen en Wurtemberg. Het uitgetrokken bedrag belooft 33.089.370 Mark. (Centralblatt der Bauverwaltung, 49 A.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Naar aanleiding van den Frederiksdag. De persoonlijke bemoeiingen van FREDERIK DEN GROOTE ten aanzien der verzorging van de zieken en gewonden. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De rijbaan. Beschouwingen over het rijkunstig onderwijs en de dressuur. (M. Woch., N^o. 107 en 108.)

De op 12 Juli 1894 bij de Militaire Rijschool te Hannover gehouden jachtrit. (M. Woch., N^o. 105.)

Mededeelingen betreffende een caroussel aan het Oostenrijksche hof in 1894. (Rev. d. C., Dec)

XV. Marine.

Beschrijving der *Magnificent*. De eersteling der 9 nieuwe, in aanbouw zijnde groote slagschepen voor de Engelsche marine, met een totale waterverplaatsing van 15.000 ton, machines van 10.000 HP., eene snelheid van 16,5 knoopen, een kolenvoorraad van 1800 ton, een hoofdbewapening van 4 kanonnen van 30 cM., eene bijzonder krachtige nevenbewapening en 5 lanceerbuizen voor torpedo's, waarvan één boven water. De pantsering bestaat uit HARVEY-platen van 21 tot 35 cM. dikte. (Engin., 21 Dec.)

Beproeving van de *Ardent*, torpedojager voor de Engelsche marine, door de firma THORNYCROFT gebouwd. (Engin., 21 Dec.)

Van stapel loopen van torpedojagers voor de Engelsche marine. Op 28 Nov. en op 1, 14 en 15 Dec., liepen opeenvolgend weder 4 torpedojagers van stapel, bestemd eene snelheid van 27 knoopen te verkrijgen. (Engin., 7, 14 en 21 Dec.)

Overzicht van den aanbouw voor de Engelsche marine in het jaar 1894. (Engin., 2 Dec.)

Duitsche pantserkruisers. Het ontbreken van schepen dezer soort bij de Duitse marine wordt betreurd en de noodzakelijkheid van hun aanbouw betoogd. (Int. Rev., Jan.)

De hulpvloten van Rusland en Frankrijk. Gegevens omtrent de »vrijwillige kruiservloten,» in oorlogstijd te vormen uit schepen der handelsmarine. (Int. Rev., Jan.)

De Oostenrijksche Lloyd. Tegenwoordige uitbreiding en toestand dezer maatschappij, in verband met hare beteekenis voor oorlogstijd. (Int. Rev., Jan)

De torpedobooten 3de klasse der Amerikaansche Marine, bestemd voor de slagschepen *Maine* en *Texas*. Zij kunnen aan boord dezer schepen worden medegevoerd; de bemanning bestaat uit 1 commandant, 1 machinist, 1 stoker en 2 matrozen. (Gén. civ., 8 Dec.)

Beproeving der 28 cM. kanonnen voor de nieuwe Spaansche kruisers. (Engin., 21 Dec.)

Machines in oorlogsschepen. Beschouwingen over dit onderwerp, met betrekking tot de Amerikaansche en Engelsche marines, naar aanleiding der rapporten harer engineers in chief. (Engin., 30 Nov. en 7 Dec.)

Electrische peilinrichting bij de Fransche marine ingevoerd. (Gén. civ., 24 Nov.)

Schietproeven tegen pantserplaten in Rusland. Vergelijkende beproeving van een CAMELL- en twee BROWN-platen, alle gehard volgens het HARVEY-proces, waarbij tevens bijzondere projectielsoorten in toepassing kwamen. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

De Duitse marine-begrooting van dit jaar. Pleidooi voor het toestaan der aangevraagde sommen voor den bouw van kruisers. (D. H. Z., N°. 100.)

Critische beschouwingen over de vlootmanoeuvres van dit jaar. (D. H. Z., N°. 101.)

De koloniën en de maritieme verdediging door ROBERT MUIR-HEAD COLLINS, secretaris van het comité van defensie te Melbourne. (U. S. M., Jan.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Het Fransche reglement van 21 Maart 1893 betreffende de krijgsgevangenen. Korte inhoud van dit reglement, gevolgd door eenige critische toelichtingen. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

XIX. Militair onderwijs.

Onze cadettenkorpsen. Wederlegging van een geschrift, waarin op sterk afkeurende wijze over de cadettenkorpsen gesproken wordt. In genoemd geschrift worden behandeld: de redenen waarom men zijne zoons in de cadettenkorpsen doet opnemen, de behandeling der nieuw aankomende cadetten door hunne oudere kameraden; het onderwijs; de huishoudelijke dienst; de cadet als officier en als mensch. (Allg. M. Z., N^o. 88—89.)

Antwoord op de brochure: »Onze cadettenkorpsen.» De brochure, welke wijst op verschillende gebreken in deze instellingen, wordt door een oudcadet, die zijn eigen ervaringen mededeelt, bestreden. (D. H. Z., N^o. 102—104.)

Grondslagen voor de verdeeling van het onderricht in de Koninklijke Militaire opleidingsinrichtingen. Uittreksel uit de officieele grondslagen voor dit onderricht, zooals zij in Oostenrijk zijn gegeven en in elk opzicht aanbeveling verdienen. (Oest. M. Z., Jan.)

De aanvulling van het Fransche officierskorps. Overzicht van de verschillende wijzen van vorming en opleiding der officieren. (Int. Rev., Jan.)

De Koninklijke opper-militaire-examencommissie te Berlijn. (Allg. M. Z., N^o. 95.)

Het intellectueel gehalte van het officierskorps der oorlogvoerenden tijdens de revolutie. (Allg. M. Z., N^o. 93—94.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

FREDERIK DE GROOTE en de oorzaken van den zevenjarigen oorlog. Bespreking van het onder dezen titel verschenen werk van MAX LEHMANN, waarin omtrent de oorzaken van den zevenjarigen oorlog eene andere meening, dan de tot nu vrij algemeen gehuldigde, wordt ontwikkeld. (Allg. M. Z., N^o. 89—90.)

De partijganger FREDERIK HELLWIG. Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Dec.)

Veldmaarschalk RADEZKY en het Oostenrijksche leger in Italië in het jaar 1848/49. Overzicht van de oorlogshandelingen in Italië en critische beschouwing der zoo leerrijke militaire operatiën in 1848/49. (Oest. M. Z., Jan.)

Een nieuw herinneringsboek omtrent den oorlog van 1870/71. Door een voormalig Beiersch officier is eene oproeping gericht aan alle deelnemers aan dien oorlog, om de eene of andere door henzelf bijgewoonde interessante bijzonderheid op schrift te stellen en in te zenden, ten einde al de ingekomen stukken op te nemen in een werk, dat alsdan in 1895 zal verschijnen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. (*Slot.*) De krijgsverrichtingen in China tot op heden. (Int. Rev., Jan.)

De Chineesch-Japansche oorlog. Overzicht van de krijgsverrichtingen tot en met de verovering van Port-Arthur. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Dec.)

De oorlog tusschen China en Japan. (U. S. M., Jan.)

De oorlog tusschen China en Japan. De slag bij Jalu. (Sc. Am. Suppl., 24 Nov.)

Het gevecht bij Nuits (18 December 1870.) (*Slot.*) Tactische beschouwingen. (Sc. M., Dec.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

De dood van Keizer ALEXANDER II van Rusland. (Allg. M. Z., N° 87.)

Keizer NICOLAAS II van Rusland. Bijzonderheden omtrent zijne opvoeding. (Allg. M. Z., N° 88.)

Levensbericht van den Luitenant-Generaal HERZBRUCH. (Allg. M. Z., N° 93)

Levensbericht van den Generaal v. HAENLEIN. (Allg. M. Z., N° 87.)

Herdenking van den dag waarop, 100-jaren geleden, de Generaal BOEIJER, stichter der internationale graadmeting, geboren werd. (Allg. M. Z., N° 88.)

De onthulling van het gedenkteeken van den wapenfabrikant WERNDL te Steyr. (Allg. M. Z., N° 91.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Verdeeling der vervorming in metalen, die blootgesteld zijn aan uitwendige drukkingen. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Dec.)

Nieuwe nikkellegeeringen. Uitkomsten van onderzoekingen omtrent den invloed van een verschillend gehalte aan nikkel, koolcroom en silicum bij zuiver ijzer, op de elasticiteit en vastheid van de legering. (Mitth. A. u. G., Heft 11—12.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Morvan. Natuurkundige, historische en militaire studie. (Rev. M. U., N° 33 en 34)

De Duitsch-Russische en Oostenrijksch-Russische grenzen. (*Vervolg.*) Strategisch spoorwegnet in Russisch-Polen en in Hongarije-Galicië. (Rev. d. l'A. B., Sept.—Oct.)

De Bocche di Cattaro. Beschrijving en geschiedenis. (M. Woch., N° 105 en 106.)

De Congo. De terugkomst van DHANIS. De Arabierenoorlog. (Rev. d. l'A. B., Sept.—Oct.)

Frankrijk en Madagascar. Uitgestrektheid, bodem, plantengroei, bevolking van het eiland Madagascar. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N° 95.)

Welvaart en militarisme. Op grond van de ervaringen, opgedaan bij de tentoonstelling te Lemberg, wordt betoogd, dat de vermeerdering der militaire lasten in de laatste jaren voor de welvaart in Galicië eer voor- dan nadeelig is geweest. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Engeland: De ontploffingen in de buskruitfabriek te Waltham-Abbey. Oostenrijk: Schietproeven tegen luchtballons. Vereenigde Staten: Kanonnen met staaldraad omwikkeld. Turkije: Oprichting van twee regimenten artillerie bewapend met houwitser. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Italiaansche correspondentie. Het nieuwe recruteeringswetsontwerp. Instelling van een medaille voor Afrika. (Int. Rev., Jan.)

Verscheidenheden. Een nieuwe constructie voor assen tot voertuigen. Een nieuwe sluitingswijze voor snelvuurgeschut. Invoering in Oostenrijk van een houtwiter van 15 cM. voor opene batterijen en van een dergelijken vuurmond op pantseraffuit. (Archiv, Band CI, Heft 11 en 12.)

Verscheidenheid. De graven der Fransche soldaten, die in Egypte gevallen zijn tijdens de expeditie onder BONAPARTE. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

X. Landwezen. Legervoorden. Landwezen.

Het militair wetboek van de Pruisische Keizer. Beschrijving van de Pruisische Keizerlijke Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Over het militair wetboek van de Pruisische Keizer. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

De organisatie van de Pruisische Landwezen. Beschrijving van de Pruisische Keizerlijke Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Het Pruisische wetboek van de Pruisische Keizer. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

De organisatie van de Pruisische Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

De Italiaansche Keizerlijke Landwezen in Afrika. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

De Pruisische Landwezen van de Pruisische Keizer. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Het Pruisische wetboek van de Pruisische Keizer. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

XI. Landwezen. Legervoorden. Landwezen.

Over de organisatie van de Pruisische Landwezen. Beschrijving van de Pruisische Keizerlijke Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Over de organisatie van de Pruisische Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Over de organisatie van de Pruisische Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

XII. Landwezen. Legervoorden. Landwezen.

Over de organisatie van de Pruisische Landwezen. Beschrijving van de Pruisische Keizerlijke Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Over de organisatie van de Pruisische Landwezen. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN. (1)

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het militieleger van de keerzijde gezien. Bespreking eener brochure van een hoofdofficier van den Zwitserschen generalen staf, waarin een zeer ongunstig oordeel over het Zwitsersche leger wordt geveld. (M. Woch., N° 7.)

Over den militairen dienstdtijd der volksschoolmeesters. (D. H. Z., N° 3.)

De organisatie van de militaire wielrijders. Aankondiging van een daarop betrekkelijk geschrift, waarin getracht wordt, een doelmatige organisatie voor den wielrijderdienst aan te geven. (Allg. M. Z., N° 101.)

Het Russische leger en zijne ontwikkeling onder Keizer ALEXANDER III. (Int. Rev., Febr.)

De sterkte en de standplaatsen van het staande Engelsche leger in 1894. (Allg. M. Z., N° 103.)

De Italiaansche koloniale troepen in Erythrea. Organisatie der Italiaansche troepen in Afrika. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Jan.)

De militaire organisatie van het Turksche Rijk. (*Slot.*) (Rev. M., Jan.)

Het eedgenootschappelijk budget voor 1895. (Schw. A. u. G., N° 11.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Veldpers voor het groote hoofdkwartier van het Deutsche leger. De trein voor deze veldpers bestaat uit vier voertuigen bespannen met twee paarden; twee dezer bevatten het benodigde materieel, het derde een handpers met toebehooren, het vierde een bureautafel. Zij hebben de kleur der overige treinvuortuigen en dragen het opschrift: Hoofdkwartier van Z. M. den Keizer. Chef van den generalen staf. Veldpers. (Rev. d. C. M., N° 4.)

Over de cryptographie. Studie over de ontcijfering van geheimschrift. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Jan.)

Een mobilisatieproef in België. Overzicht van de mobilisatie der 4de Belgische Divisie en beschouwing over de daarbij verkregen uitkomsten. (D. H. Z., N° 10.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Onderzoekingen omtrent de tactiek der massa-legers. Korte inhoud van eenige voordrachten, door den Russischen Kolonel HEYSMAN in de Nicolaas-Academie over dit onderwerp gehouden. (M. W. Ver., Band L, Heft 1.)

(1) Voortaan zullen ook de artikelen uit de »Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens.» (M. G. S.) vermeld worden.

De nieuwe druk van het velddienstvoorschrift. Eenige beschouwingen over de aangebrachte wijzigingen. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Over de nieuwe »Felddienst-Ordnung.» Critische beschouwingen. (M. Woch., N^o. 1 en 2.)

Het Duitsche velddienstvoorschrift van 20 Juli 1894. (Slot.) (Rev. M., Jan.)

Over operatieplannen. (Vervolg.) Ontwikkeling van de algemeene beginselen, welke bij het ontwerpen van een operatieplan op den voorgrond treden. (Sc. M., Jan.)

Gevechtsstrategie. Verklaring van het begrip. Al wat combinatie is, behoort tot de strategie, de tactiek omvat alleen de uitvoering. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., Jan.)

Bij de Duitsche manoeuvres. Indrukken en beschouwingen van een Zwitsersch officier, die ooggetuige is geweest van de manoeuvres van het XIVde legerkorps in de nabijheid der Zwitsersche grenzen. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Bij de Duitsche manoeuvres. (Slot.) (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

Over de taak der scheidsrechters bij de artillerie tijdens de manoeuvres. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

De Fransche legermanoeuvres in het jaar 1894. Overzicht en critische beschouwingen. (Slot volgt.) (Int. Rev., Febr.)

Opmerkingen van Generaal DRAGOMIROV over de troepeninspectiën van 16 Juli—9 Augustus 1894. Zeer scherpe critiek van dien generaal over de verkregen uitkomsten. (Int. Rev., Febr.)

De ontwikkeling van het Galicische spoorwegnet in de laatste jaren en de strategische opmarsch in het noordwesten der Karpathen. Strategische beschouwingen met het oog op een oorlog tusschen Oostenrijk en Rusland. (Slot volgt.) (Int. Rev., Febr.)

Studiën over landsverdediging. Beoordeeling van een arbeid over dit onderwerp van de hand van TOLOW, waarover een gunstig oordeel wordt uitgesproken. (Oest. M. Z., Febr.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Het Russische geweer. Technisch-tactische analyse der gevechtswaarde van het Russische geweer M. 91. (M. W. Ver., Band L, Heft 1.)

Het indringingsvermogen van de nieuwe infanterie-geweren. Mededeeling van het rapport eener commissie, in Engeland aangewezen om zulks te onderzoeken. De proeven hadden plaats met de navolgende geweren: LEE-MEDFORD, kal. 7,7 mM., MANNLICHER, kal. 6,5 mM. en MARTINI-HENRY, kal. 11,43 mM. De verkregen uitkomsten tegen muurwerk, stalen platen, hout, zand, aarde, kiezel en samengeperste wol worden medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 98 en 99.)

Het opzoeken van geweerkogels in kogelvangers blijft in Frankrijk voortaan achterwege door de moeite daaraan verbonden, in verband met de groote indringing. (Gén. civ., 15 Dec.)

Afschaffing van de schako bij de Fransche infanterie. Niemand zal dit zware, ongemakkelijke en leelijke hoofddekseel betreuren. (Rev. d. C. M., N^o. 3.)

Oefent oog en hand voor het Vaderland! Beschouwingen naar aanleiding eener critiek op het Duitsche schietvoorschrift. (D. H. Z., N^o. 3.)

Tactische opdrachten met wederkeerigheid. Schets eener vierdaagsche kadermanoeuvre. (M. W. Ver., Band XLIX, Heft 5.)

Een laatste poging. (*Vervolg.*) Over het gevecht en de opleiding tot het gevecht. (Sc. M., Jan.)

Veldpioniersvoorschrift voor de infanterie. Overzicht van den nieuwen druk van dit voorschrift. (D. H. Z., N^o. 9.)

Het bepalen van de afstanden in het gevecht, meer in het bijzonder met het oog op de infanterie. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Febr.)

Over eenheid bij den infanterie-aanval. Nieuwe bijdrage tot de vraag, of directieven voor den infanterie-aanval noodig zijn. (M. Woch., N^o. 7.)

Vrijheid in den vorm. Nogmaals het vraagstuk van den normaal-aanval. (M. Woch., N^o. 8.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Draagwijze van sabel en karabijn bij de Duitsche cavalerie. Deze zullen voortaan aan den zadel gedragen worden, de sabel links, de karabijn rechts en met de tromp loodrecht naar beneden. (D. H. Z., N^o. 8.)

De Italiaansche cavalerie. (*Vervolg.*) Voorbereidende instructie te voet; oefening met de wapenen; gebruik van sabel, lans, karabijn en revolver; instructie te paard; oefening der andere manschappen en van het kader; gebruik van de longe. (Rev. d. C., Jan.)

Bereden ordonnansen. Mededeeling van een artikel uit het *Mil. Wochenblatt*, waarin op de hooge beteekenis van bereden ordonnansen en op de noodzakelijkheid van eene afzonderlijke opleiding en organisatie wordt gewezen. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

Over den ordonnansendienst der cavalerie. Betoog dat te dezen opzichte de vredesmanoeuvres meer in overeenstemming met de werkelijkheid behooren te worden gebracht. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Verslag omtrent de oproeping van twee regimenten cavalerie der reserve in 1894. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Jan.)

Over opleiding en aanvoering van cavalerie. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 1—4.)

Het werk van den Generaal DE GALLIFFET. Waardeerende beschouwing van den invloed door dien opperofficier op de Fransche cavalerie uitgeoefend. (Rev. d. C., Jan.)

De tactische en strategische beteekenis van de cavalerie in den oorlog. (U. S. M., Febr.)

De cavalerie tegenover de moderne vuurwapenen. (Rev. d. C. M., N^o. 5.)

De strategische rol der cavalerie in 1870—71. Verhandeling naar aanleiding eener Duitsche brochure over dat onderwerp. (Rev. d. C., Jan.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

De instructie-pelotons der veldartillerie. Regeling van de instructie bij de Fransche bereden artillerie. (Rev. d. C. M., N^o. 2 en 3.)

De oefening van de Russische artillerie in het schieten. (M. Woch., N^o. 3 en 4.)

De beweegbaarheid der artillerie. Beantwoording der vragen: kan de artillerie aan de haar gestelde eischen voldoen? in hoeverre is verbetering mogelijk? (M. Woch., N^o. 5 en 6.)

Nog eens: artilleristische manoeuvre-indrukken. (M. Woch., N^o. 1.)

Allerlei over bereden artillerie. (*Slot.*) De regimenten zijn tegenwoordig te sterk, om door den regimentscommandant behoorlijk te worden gecommandeerd. De indeeling der bereden artillerie bij de legerkorpsen beantwoordt nog niet geheel aan het doel; zij moest ressorteeren onder de divisiecommandanten; de inspecteur der bereden artillerie moest vervallen; aan den legerkorpscommandant moest een hoofdofficier der artillerie toegevoegd zijn. De nieuwe organisatie der schietschool eischt te veel van den directeur, zij moest gesplitst worden in een school voor de oudere en in een voor de jongere officieren. (Allg. M. Z., N^o. 96.)

De bespannen belegeringsartillerie. Betoog dat de »Fussartillerie mit Bespannung» meer aan de doeleinden van den bewegingsoorlog moet worden dienstbaar gemaakt. (M. Woch., N^o. 4.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Het Duitsche voorschrift betrekkelijk de veldversterkingskunst van 1893. Critisch overzicht van den inhoud. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

De veldversterkingskunst en de tactiek. Vergelijkende beschouwingen over verschillende nieuwere werken betreffende veldversterkingskunst. (D. H. Z., N^o. 1 en 2.)

Tijdelijke versterkingen. Studie van VON LEITHNER, behandelende: algemeene inrichting van tijdelijke kringvestingen; inrichting der steunpunten voor de nabijverdediging; batterijen voor den geschutstrijd. (*Met twee platen en een schets.*) (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Het tegenwoordige standpunt van het vraagstuk betreffende den vestingbouw en den vestingoorlog. Korte uiteenzetting der heerschende meeningen omtrent deze aangelegenheid. (M. W. Ver., Band L, Heft 1.)

Geïmproviseerde vestingen. (*Vervolg.*) Dresden in 1813. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Het Deensche fort op den Middelgrund. De bewapening van dit nieuwe fort, ter verdediging van Kopenhagen, is bijna voltooid. Het staat telegraphisch en telephonisch in verbinding met de andere forten en met de hoofdstad. De bewapening bestaat uit dertig kanonnen, waarvan vijf een kaliber hebben van 30,5 cM., twaalf van 17 cM. en de rest snelvuurkanonnen van kleiner kaliber. De bezetting telt: 500 man artillerie, 140 man infanterie en 60 torpedisten der marine. (Rev. M. et C., Dec.)

X. Techniek der artillerie.

Over den invloed van de helling der schroefgangen van het sluitstuk op den weerstand van de schroef. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Jan.)

Duikaffuit van BUFFINGTON-CROZIER. Beschrijving met plaat van een Amerikaansche duikaffuit voor een kustkanon van 21 cM. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Draaibaar sluitstuk voor achterlaadgeschut. Het kegelvormig sluitstuk draait om een verticale as; de doorboring kan nu zoowel in 't verlengde der ziel worden geplaatst, als loodrecht daarop. Patentbericht. (Engin., 28 Dec.)

Veiligheidstoestel om het ontijdig ontbranden van geschutladingen te voorkomen. (Rev. d. C. M., N^o. 5.)

Vocabulair van kruitsoorten en explosiefstoffen. (Rev. M. et C., Dec.)

NOBLE en BRANKSTON. Affuit voor een snelvuurkanon. Patentbericht. (Engin., 11 Jan.)

Het walsen van kettingen uit één staaf zonder wellen. (Gén. civ., 22 Dec.)

De werking van de veldvuurmonden van 1815 tot 1892. Bespreking van het onder dezen titel verschenen werk van den Generaal MÜLLER. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Het artillerie-materieel van KRUPP op de tentoonstelling te Chicago. Beschrijving van het tentoongesteld berg-, veld-, vesting-, kust- en scheepsgeschut, met tabellarische opgaven omtrent afmetingen en gewichten. (Rev. d'A., 15 Jan.)

XI. Ballistiek.

Pantserplaten en projectielen. Dit opstel, waarin het standpunt van het vraagstuk in Januari 1895 wordt aangegeven, is een bijvoegsel op het werk van VALLIER: „Proefondervindelijke ballistiek.” In tabellen worden de uitkomsten vermeld van proeven tegen HARVEY-platen, alsmede de proeven tegen pantserplaten op Texel in 1893 en te Ochta in 1894. Bij laatstgenoemde proeven werden ook projectielen gebezigd, waarvan de kop overtrokken was met een huid van zacht staal om het breken, bij het treffen van de pantsering, te voorkomen. Gevolgtrekkingen in verband met de vroeger afgeleide formule omtrent het arbeidsvermogen, noodig voor de doorboring, en omtrent het bestrijden van schepen, gepantserd met HARVEY-platen. (Rev. d'A., 15 Jan.)

Verdere bijdragen tot de elementaire theorie van het grenschieten. Vervolg eener vroegere studie van VON WUICH. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

De uitwerking van het veldgeschut in de periode van 1815—1892. Mededeelingen getrokken uit het hierop betrekkelijke werk van den Generaal MÜLLER. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

De werking van het snelvuurgeschut in den slag bij Jalu. (Allg. M. Z., N^o. 97.)

XII. Technische dienst der genie.

Tijdelijke overbrugging der Fersina-kloof bij Ponte alto, nabij Triënt. Beschrijving met schets van een tijdelijke spoorwegbrug. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Invloed der atmospherische drukking en der zonnearmte op het gasverlies van luchtballons. (Gén. civ., 15 Dec.)

Het photographeeren op groote afstanden. (Wordt vervolgd.) Rev. d. C. M., N^o. 3, 4 en 5.)

Over de jongste vorderingen der photographie. (Dingler, 18 Jan.)

Proeven met onderzeesche mijnen, door middel van instantané-photographieën, genomen in Amerika. (Gén. Civ., 5 Jan.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De uitwerking van de klein-kalibergeweren op het dierlijk lichaam. Mededeeling van de uitkomsten der proeven van den Zwitserschen Kolonel-Korpsarts Dr. BIRCHER. (Allg. M. Z., N^o. 100.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. De veranderingen van richting in de verschillende gangen. (Vervolg.) (Rev. d. C., Jan.)

Merkbare teekenen en kleur der paarden. Opsomming van bepaalde eigenschappen, die dikwerf kunnen afgeleid worden uit zekere merkbare teekenen of uit de kleur der paarden. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

Dressuur en africhting. Beschouwingen hierover. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Verslag omtrent een jagdrit aan de cavalerieschool te Hannover. (Rev. d. C., Jan.)

XV. Marine.

De hedendaagsche Engelsche zeemacht. Een zeer belangrijk artikel, waarin de sterkten der marines van de groote zeemogendheden onderling vergeleken worden.

Daaraan ontleenen wij het volgende:

	Engeland.	Frankrijk.	Rusland.	Italië.	Duitschland.
Slagschepen 1ste klasse	29	18	10	10	6
» 2de »	14	13	8	2	7
» 3de »	22	10	6	8	3
Bewapende kruisers	9	6	7	6	—
Kustverdedigingsvaartuigen	10	14	11	—	20
Kruisers 1ste klasse	13	5	—	—	1
» 2de »	60	18	3	12	14
Torpedobooten	32	13	10	14	10.

(U. S. M., Febr.)

De Engelsche en Fransche auxiliaire kruisers der handelsmarine. Onderlinge vergelijking dezer schepen wat tonneninhoud, vaartsnelheid, enz., aangaat. (Rev. M. et C., Dec.)

De maritieme strijdmiddelen der vreemde mogendheden op het Oost-Aziatisch oorlogstooneel. Overzicht van de Engelsche, Fransche, Russische, Italiaansche en Duitsche oorlogsschepen, aanwezig in Chineseesche wateren. (Int. Rev., Febr.)

Het van stapel loopen der *Descartes*, kruiser 2de klasse der Fransche marine. (Gén. civ., 15 Dec.)

Torpedokruiser voor de Amerikaansche marine. Project der machines met talrijke uitvoerige aanteekeningen. (Engin., 28 Dec.)

Het budget van de Russische marine over 1894. (Rev. M. et C., Dec.)

De Engelsche marine-manoeuvres in 1894. Korte beschrijving van de voorbereiding en het verloop dezer manoeuvres, gevolgd door een critische bespreking. (Jahr. A. u. M., Febr.)

Nieuw projectiel bij de Engelsche marine. Voor de kanonnen van 15—40 cM. wordt ingevoerd een gewone puntgranaat van gegoten staal met bodembuis. Dit bericht wordt gevolgd door een brief van LONGRIDGE die zich de eer van de uitvinding dier bodembuis — in 1872, nog cadet zijnde — toeschrijft. (Engin., 28 Dec.)

Beschrijving en werking van de hydraulische toestellen voor de kanonnen van 340 mM., model 1887, geplaatst in gesloten torens, welke op een hydraulische pivot draaibaar zijn. Deze toestellen komen voor op de Valmy en de Jemappes der Fransche oorlogsvloot. (Rev. M. et C., Dec.)

Het machinewezen en de marine der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Zeitschr. Ver. Deutschen Ing., 29 Dec.)

Drielingsschroeven. Over de toepassing van 3 schroeven bij de Amerikaansche kruisers en de voordeelen daarvan, naar het meergemeld rapport van den Engineer-in-chief, MELVILLE. (Engin., 28 Dec.)

Verbeteringen in de constructie van slagschepen. Patentbericht. (Engin., 28 Dec.)

Aluminium als constructie-materieel voor schepen. (Dingler, 18 Jan.)

Cellulose en de toepassing daarvan op oorlogsschepen. Uittreksel eener lezing voor »the American Society of naval-architects and marine-engineers». De toepassingen zijn drieërlei: 1°. tot vorming van waterdichte wanden, 2°. tot opvulling van ruimten ter verzekering van het drijfvermogen, door het uiterst gering soortelijk gewicht, 3°. tot het stoppen van lekken in de wanden. (Engin., 28 Dec.)

Het gieten van compound-ingots in 't bijzonder voor pantserplaten. Patentbericht. (Engin., 11 Jan.)

De »horizon gyroscopique» van den Franschen Schout-bij-nacht FLEURINIS, ten behoeve van hoogtebepalingen met den sextant. In de vorige constructie zijn belangrijke wijzigingen gebracht, de blaasinrichting is daarbij vervallen en de tol draait in een luchtledige lantaarn. (Gén. Civ., 22 Dec.)

De artillerie in den zeeslag bij Jalu. Samenstelling der wederzijdsche vloten. Beschrijving van de schepen. Vergelijking van de artillerie der beide vloten. Rapport van den Admiraal ITO aan den Mikado. Uitwerking der artillerie; averij aan de schepen. (Rev. d'A., 15 Jan.)

Snelheid en stuurbaarheid. Tactische studie van LABRÈS. (M. G. S., Jan.)

De maritieme gebeurtenissen in Oost-Azië inclus de slag aan de Jalu. (M. G. S., Jan.)

De elektrische signaal-telegraaf, stelsel-PEBAL-SCHASCHL, voor 't overbrengen van bevelen aan boord van schepen. (M. G. S., Jan.)

De beste methoden in de marine-tactiek om de gevechtswaarde van schepen en hunne wapens (kanon, ram en torpedo) tot gelding te brengen in den strijd tusschen vloten en enkele vaartuigen. Uittreksel uit een studie van den luitenant ter zee Sommerset A. G. COLTHORPE in het »Journal of the Royal United Service Institution». (Wordt vervolgd.) (M. G. S., Jan.)

Gibraltar als maritieme basis. (Uit de »United Service Gazette.») (M. G. S., Jan.)

Budget der Oostenrijk-Hongaarsche marine voor 1895. Eindcijfers der hoofdstukken en titels. (M. G. S., Jan.)

Budget der Fransche marine voor 1895. Overzicht der onderhandelingen tusschen de budget-commissie en den minister van marine (naar »Army and Navy Gazette.») (M. G. S., Jan.)

Het slagschip *Brennus* der Fransche marine. Beproevingen en beschouwingen over dit bijna voltooide schip, dat vele tekortkomingen aanwijst (naar »la yacht» en »la marine française.») (M. G. S., Jan.)

Ongeval in de stookkamers van den Franschen kruiser *Aréthuse*, door een barst in een deel der stoomleiding bij 4,2 KG. stoomspanning. (M. G. S., Jan.)

Nieuwe torpedo lanceerbuizen bij de Engelsche en de Fransche marines. (M. G. S., Jan.)

Eenige opgaven betreffende de *Ardent* (torpedojager), de *Conquest* en de *Carysfort* (kruisers 3de klasse), van de Engelsche marine, alsmede van de *Poltava* en de *Petrapavlovsk* (pantser-schepen) der Russische marine. (M. G. S., Jan.)

Beproeving van ZALINSKY's pneumatisch torpedo-kanon. (M. G. S., Jan.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De partijganger von HELLWIG. (*Vervolg.*) Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

De bestorming van Praga door SUWAROW in 1794. Overzicht van een zeer belangwekkenden arbeid van den Russischen overste ORLOW over deze historische gebeurtenis, als een duidelijk beeld van de strategische en tactische bekwaamheid van SUWAROW. (Oest. M. Z., Febr.)

De strijd in de Lofenerpassen en in den Struberpas 1805. Krijgsgeschiedkundig overzicht van den strijd in Tyrol in het jaar 1805. (Oest. M. Z., Febr.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Jan.)

Strategische en tactische terugblik op het gevecht bij Blumenau-Pressburg op 22 Juli 1866. Krijgshistorische studie. (D. H. Z., N^o. 5—10.)

De Duitse ruitery in 1870—71. Bespreking van een nieuw werk van KUNZ. (M. Woch., N^o. 6 en 8.)

De positie van Italië in Erythrea en de inneming van Kassala. Beschouwingen over de Italiaansche krijgsverrichtingen in Afrika. (Int. Rev., Febr.)

De oorlog van Japan tegen China en zijn mogelijke gevolgen. Historische schets. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Jan.)

De oorlog tusschen China en Japan. (U. S. M., Febr.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Generaal von THIELMANN. Aankondiging van de levensbeschrijving van dezen generaal uit den Napoleontischen tijd door HERMANN von PETERSDORFF. (Allg. M. Z., N^o. 101.)

Veldmaarschalk ANTON vrijheer von SCHÖNFELD. Levensbericht van den generaal van dien naam, met het oog op zijn aanstaand 50-jarig jubilé. (Oest. M. Z., Febr.)

Levensbericht van den Kolonel v. COHAUSEN. (Allg. M. Z., N^o. 97.)

Een militair familiefeest bij het infanterie-regiment Generaal-Veldmaarschalk Prins FREDERIK KAREL. (Allg. M. Z., N^o. 102.)

De 300ste verjaring van den geboortedag van GUSTAAF ADOLF. Zijn leven, zijn karakter, zijne eigenschappen als veldheer, organisator en tacticus. (Allg. M. Z., N^o. 98—100.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Verdeeling der vervorming in metalen, die blootgesteld zijn aan uitwendige drukkingen. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Jan.)

Over het gedrag van aluminium en de toepassing daarvan voor huiselijke en technische doeleinden. Chemische onderzoekingen over de veranderingen tengevolge van het blootstellen aan de inwerking van verschillende zoutoplossingen, vetten en vetzuren. (Dingler, 4 Jan.)

Uitkomsten van 40 ballonreizen, in Rusland uitgevoerd. Overzicht der verrichte waarnemingen met betrekking tot: snelheid en richting der luchtstromingen op verschillende hoogten; temperatuur en vochtgehalte der lucht; barometrische en geometrische bepaling der ballonhoogte. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Morvan. Natuurkundige, historische en militaire studie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 35.)

De Zwitsersche Jura. Militair-geographische en historische studie. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Febr.)

De nieuwe strategische spoorwegen in het Schwarzwald. (Gén. civ., 29 Dec.)

Madagascar. Bodem, hulpmiddelen en toekomst. (Gén. civ., 29 Dec.)

Frankrijk en Madagascar. (*Vervolg en slot.*) De regeeringsvorm en het leger van Madagascar. De aanleiding tot de Fransche expeditie. De samenstelling van het expeditie-korps. (Allg. M. Z., N^o. 96—97.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Zwitserland: Invoering van een infanterie-munitievoertuig. — Frankrijk: Proeven betrekkelijk de zichtbaarheid der kleuren van de uniformen op verschillende afstanden. Een spoorbaan van groote strategische beteekenis (Annecy—Faverge—Albertville.) In- en uitvoer van paarden. Voorgenomen invoering van nieuw veldgeschut. Gebruik van een legering van aluminium en chroom voor mantels van projectielen. De eigenschappen van het zuivere chroom. Aanstaaende winteroefeningen met veldbatterijen in de Alpen. Het geweer der toekomst, volgens het werk van den Kolonel ORTUS. Voorstel van de *Progrès militaire* over een gewijzigde indeeling van de Fransche vesting-artillerie. — België: Proeven met eene nieuwe uitrusting der infanterie. — Engeland: Invoering van revolverkanonnen bij de cavalerie-divisiën. Slechte uitkomsten met cordit. — Spanje: Afschaffing van hengsten bij de remonteering. — Amerika: Nieuwe pantserprojectielen van uitmuntende qualiteit. — Een tweewieler voor het vervoer van gewonden. — Diensttijd der infanterie bij verschillende legers. — Middelen om bij brand de paarden snel uit den stal te brengen. — Eigenaardige uitdrukkingen, ontleend van het paard. — Uitbreiding van het telegraphisch verkeer. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

Verscheidenheid. Engeland: Indeeling van revolverkanonnen bij de cavalerie-divisiën. — Noorwegen: Invoering van het geweer KRAG-JÖRGENSEN. — Rusland: Oprichting van 2 mortierregimenten. — Zweden: Het snelvurendkanon van 12 cM. op pantseraffuit, uit de fabriek te Bofors. (Rev. d'A., 15 Jan.)

Verscheidenheid. Frankrijk: Nieuw geschutmateriaal voor veldgeschut. — Zweden: Het normaal buskruit uit de fabriek te Landskrona. — Brillen voor paarden en honden. — Het beslag met kalkoenen. — Het opbinden van den staart der paarden. — De voeding voor het werkpaard. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Het Britsche leger en de marine. Mededeelingen van verschillenden aard. (Int. Rev., Febr.)

Het Duitsche officierskorps, van Russische zijde beoordeeld. Overzicht van een opstel van een Russisch militair tijdschrift. (D. H. Z., N^o. 4.)

Verscheidenheid. De Russische St. George-orde. De Nederlandsche militaire Willemsorde. (Allg. M. Z., N^o. 99.)

Verscheidenheid. De ridderslag bij de aanstelling van officieren in het lijf-kurassier-regiment *Groote Keurvorst* N^o. 1 in Breslau. (Allg. M. Z., N^o. 96.)

Verscheidenheid. De Engelsche regimentscouranten. (Allg. M. Z., N^o. 98.)

Aanvraag van gelden aan den Rijksdag voor een oefeningsterrein ten behoeve van het XIIIde legerkorps. (Allg. M. Z., N^o. 102.)

Italiaansche correspondentie. De hervormingswetten van den Minister van Oorlog, ter bezuiniging op militaire uitgaven. Vermindering aan personeel bij de marine. Sterkte der troepenmacht in Afrika. (Int. Rev., Febr.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het Japansche leger. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 6, 7 en 8.)

Het Rijks-oorlogsbudget in Duitschland voor 1895—96. Opsomming van de voornaamste posten voor kazernes en andere bouwwerken, alsmede voor aanschaffing van materieel. (Allg. M. Z., N^o. 2 en 3.)

Het Koninklijk Saksische leger. Eenige mededeelingen uit de rang- en kwartierlijst. (Allg. M. Z., N^o. 4.)

De Italiaansche koloniale troepen in Erythrea. (*Slot.*) Organisatie wapening, kleeding, reglementen, enz., der troepen in Afrika. (Rev. M., Febr.)

De nieuwe onderofficierswet in Italië. Dit ontwerp heeft ten doel de aanvullingswijze der onderofficieren te hervormen en hun *recht* op een staats- of gemeentebetrekking na afloop van hun dienstdtijd af te schaffen. (Int. Rev., Maart.)

Besluiten van den Bondsraad in Zwitserland betreffende de organisatie der legerkorpsen. (B. f. K., N^o. 1.)

Tucht of afdanken. Bestrijding door Kolonel BLUNTSCHLI van een vlugschrift van den Majoor GERTSCH, waarin een afkeurend oordeel over de tucht in het Zwitsersche leger wordt uitgesproken, en waarin dat leger als niet populair en als niet geschikt voor den dienst te velde wordt aangemerkt. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

De positie der militaire Kapelmeesters in het Duitsche leger. (Allg. M. Z., N^o. 1.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Verplegingsmaatregelen bij de Fransche manoeuvres. (B. f. K., N^o. 1.)

Samenstelling van enkele Fransche en buitenlandsche haver-soorten van den oogst in het jaar 1893. (Rev. d. P. I. M., Nov.—Dec.)

Het nieuwe Fransche brood voor het gebruik te velde. (Allg. M. Z., N^o. 6.)

Eenige voorbeelden van de moeilijkheden, welke de verpleging der Duitsche legers in den oorlog van de jaren 1870—71 onder-vonden heeft. (B. f. K., N^o. 2.)

Oeconomische-statistische studie over het Duitsche Rijks-budget door DELMAS. (Gén. civ., 2 Febr.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De eenvormige aanvalswijze. Het vraagstuk van den normaalaanval wordt nogmaals behandeld. (M. Woch., N^o. 14.)

Het Duitsche velddienstvoorschrift van 20 Juli 1894. (*Slot.*) (Rev. M., Febr.)

De Engelsche exercitiereglementen van het jaar 1634. (U. S. M., Maart.)

De Fransche legermanoeuvres in het jaar 1894. (*Slot.*) (Int. Rev., Maart.)

Wintermanoeuvres en bivaks gehouden en betrokken door de troepen van het 11de Duitsche legerkorps in de maand Januari nabij Franckfort a. M. (Rev. d. C. M., N^o. 8.)

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) Noodzakelijkheid der schema's voor de groote eenheden; het initiatief en zijne grenzen. (Sc. M., Febr.)

Oorlogs- en vredesopdrachten. Beschouwingen over het stellen van opdrachten, zooveel mogelijk in overeenstemming met oorlogstoestanden. (M. Woch., N^o. 18.)

Aan de groene tafel en op het oorlogsveld. Aanduiding van eenige onjuistheden in het werk van C. VON WIDDERN: *Der Krieg an den rückwärtigen Verbindungen der deutschen Heere und der Etappendienst, nach Feldakten und Privatberichten.* (Jahrb. A. u. M., Maart.)

De ontwikkeling van het Galicische spoorwegnet in de laatste jaren en de strategische opmarsch in het noordwesten der Karpathen. (*Slot.*) (Int. Rev., Maart.)

Het spoorwegwezen in geval van oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 2.)

Project voor een oorlogshaven te Port-en-Bessin tusschen Cherbourg en Le Havre. (M. G. S., Febr.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Het 8 m M. repeteergeweer, stelsel-MANNLICHER M. 88, in zijn werking op het menschelijk lichaam. De uitwerking der projectielen verschilt naarmate van den afstand, waarop gevraagd en in verband met het weefsel, dat getroffen wordt; dit beginsel wordt in detail uitgewerkt en in het bijzonder de uitwerking der projectielen op het beenstelsel beschreven. (Oest. M. Z., Maart.)

Automatisch geweer van MANNLICHER. Patentbericht. (Engin., 22 Febr.)

Verbetering in de fabricage van patronen om gasontsnapping tegen te gaan. Patentbericht. (Engin., 15 Febr.)

Verbetering in de fabricage van patroonhulzen. Patentbericht. (Engin., 8 Febr.)

De proeven op het pantser van DOWE te Londen en te Berlijn. (Int. Rev., Maart.)

De schietvoorschriften van de vijf belangrijkste Europeesche legers. Bespreking van het onder dezen titel verschenen boek, waarin de bedoelde voorschriften critisch en vergelijkend worden behandeld. (M. Woch., N^o. 13 en 14.)

Het nieuwe Belgische exercitiereglement en de nieuwe gevechtsinstructie. Overzicht van den inhoud. (Int. Rev., Maart.)

De pionierdienst der infanterie. Bespreking van de nieuwe uitgaaf van het Duitsche pioniervoorschrift. (M. Woch., N^o. 16 en 17.)

De velddienst der infanterie. Proeve eener practische instructie-methode. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Febr.)

De vechtwijze der infanterie vóór den rechterstoel der moderne bewapening. Eene tactisch-psychologische studie. (*Wordt vervolgd.*) (D. H. Z., N^o. 15—19.)

Het bepalen van de afstanden in het gevecht, meer in het bijzonder met het oog op de infanterie. (*Slot.*) (Int. Rev., Maart)

Een laatste poging. (*Slot.*) Over het gevecht en de opleiding tot het gevecht. (Sc. M., Febr.)

Over de opleiding en de tactiek der infanterie. Pleidooi voor de beteekenis van het moreele element. (M. W. Ver., Band L, Heft 2.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Het winterbeslag in de Scandinavische rijken. Na eene beschrijving van het klimaat en de topographie dezer landen, volgt eene beschrijving met schetsen van het aldaar gebruikelijke winterbeslag. (Rev. d'A., 15 Febr.)

Organisatie van eene school voor cavalerie-telegraphisten te Tulln in Oostenrijk. (Rev. d. C. M., N^o. 7.)

De remonte van de troepen te paard in Frankrijk. (Rev. d. C. M., N^o. 6.)

De mobilisatieproef van twee Fransche reserve-cavalerieregimenten in October 1894. (M. Woch., N^o. 11.)

De Fransche reserve-cavalerieregimenten en de gerequireerde paarden. Overzicht van de genomen proef tot vorming van 2 dezer regimenten, die 27 dagen onder de wapens zijn gebleven. (Rev. d. C., Febr.)

Verslag omtrent de oproeping van twee regimenten cavalerie der reserve in 1894. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Febr.)

De cavalerie bij de manoeuvres. Wenschen tot wijziging van het verloop der oefeningen om ze meer dienstbaar te maken aan de instructie der troepen en niet aan het «tableau.» (Rev. d. C., Febr.)

Studiën over het gevecht te voet der cavalerie. Algemeene beschouwingen en voorschriften daaromtrent in Duitschland, Oostenrijk en Italië. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Febr.)

De cavalerie tegenover de nieuwste vuurwapenen. (Rev. d. C. M., N^o. 5.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

De nieuwe NORDENFELT-artillerie (geïllustreerd). Berg- en veldgeschut. (Engin., 15 en 22 Febr.)

Denkbeelden over de beweegbaarheid der veldartillerie. Beantwoording van de artikelen over dit onderwerp in N^o. 5 en 6. (M. Woch., N^o. 15.)

Het zware geschut bij de legers te velde. Overzicht van artikelen, waarin wordt betoogd, dat aan de mobiele belegeringsartillerie ook in den bewegingsoorlog een belangrijke taak kan zijn weggelegd. (Rev. M., Febr.)

De schietoefeningen der Fransche veldartillerie in Augustus 1894. Beschouwingen over de oefeningen der Fransche veldartillerie in grootere verbanden in het kamp van Chalons. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

Mededeelingen over onze artillerie. Mededeeling van de gemiddelden der uitkomsten van de schietoefeningen bij de scholen en cursussen der artillerie in 1894; de samenstelling der staven, voor zoover de artillerie betreft, van de op te richten legerkorpsen; de organisatie van den trein bij genoemde korpsen;

de gebreken, welke zijn voorgekomen aan geschut en munitie bij de oefeningen der scholen en cursussen in 1894. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

Beschouwingen over de manoeuvres van de Duitsche artillerie. Vertaling van een hierop betrekkelijk artikel uit het *Mil. Wochenblatt*, waarin besproken worden: de moeilijkheid, verbonden aan de leiding van groote artilleriemassa's; de keuze en het innemen van de stellingen; de duur der verkenning; het zenden van de order aan de batterijen om uit de colonne de gevechtstelling in te nemen; de plaats der batterijcommandanten in de colonne met het oog op een deplioement; enz. (Rev. d'A., 15 Febr.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Geïmproviseerde vestingen. (*Vervolg.*) De linie der Nuthe en Notte in 1866. Dresden in 1866. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

Bijdrage tot de geschiedenis van het bastion. (Archiv, Band CII, Heft 1 en 2.)

De Russische vestingtroepen. Organisatie en bestemming dezer troepen. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

X. Techniek der artillerie.

Het voorgestelde oorlogsmaterieel van Turpin. De projectielen zijn metalen vuurpijlen, die een granaat medevoeren en door een buitengewoon snelle omwenteling eene constante asrichting behouden. De voortdrijvende kracht berust uitsluitend op de werking der uitstroomende verbrandingsgassen; deze doen soms tevens, doordat zij langs hellende schroefvlakken stroomen, het projectiel draaien; meestal ontvangt het achter die draaiende beweging vóór het afvuren, terwijl het op het richttoestel ligt, door een afzonderlijke daartoe aangebrachte machine. Zoodra de hoeksnelheid een bepaalde waarde heeft bereikt, wordt de vuurpijl ontstoken. Bijzonder moorddadig is de »caisson-mitrailleur», bestaande uit 67 loopen of goten; de projectielen hebben 5 à 6 cM. middellijn, wegen, inclusief de lading, ieder 5 KG. en bedekken op 3 KM. afstand een terrein van 30.000 M². met 33.500 scherven. De geheel geladen mitrailleur weegt slechts 1800 KG. (Gén. civ., 19 Jan.)

Een nieuw veldgeschut. Beschrijving van een snelvurend kanon van 7,5 cM. van de firma SCHNEIDER en Comp. (Ontleend aan de *Rev. d'Artillerie*, Dec. 1894.) (M. Woch., N^o. 16.)

Over de constructie der trekken bij het moderne geschut. Berekening van helling, aantal, breedte en diepte der trekken bij een ontwerpkanon; bepaling van den arbeid ter overwinning van de wrijving van het projectiel in de ziel; enz. (Archiv, Band CII, Heft 1 en 2.)

Veiligheidsinrichting om het ontijdig ontbranden van geschutladingen te voorkomen. (Rev. d. C. M., N^o. 5.)

De pantserplaatquaestie, door J. CASTNER. Studie over de laatste voorvallen op 't gebied der pantsertechniek (échec der HARVEY-platen, nieuwe staalgeeringen, z. g. magnetische projectielen, enz.). (St. u. E., 1 Jan.)

Harden van pantserprojectielen stelsel-BRÜSTLEIN te Unieux. Patentbericht. (St. u. E., Febr.)

Cementeerden van pantserplaten door SCHNEIDER met gas. (Engin., 1 Febr.)

De HADFIELD's ijzer- en staalgieterij. (Engin., 8 en 22 Febr.)

Bericht over de Duitsche ruwijzerproductie sinds 1882. Uitvoerig technisch en statistisch overzicht. (St. u. E., 1 Febr.)

Opmerkingen bij de bewerking van ijzer en staal. Vergelijkende beschouwingen over de eigenschappen van smeedijzer en vloeijzer. (St. u. E., 15 Jan.)

Verbeteringen in de ijzer- en staalbereiding. Materialen. Onderzoek der eigenschappen van het gietstaal tijdens het gieten. Vormmachines. Gietmethoden. (Dingler, 1, 8 en 15 Febr.)

TISKE'S afstandmeter. Korte beschrijving. (Electr. Zeitschr., 14 Febr.)

Een blik op militair-technisch gebied. Mededeelingen omtrent nieuwe uitvindingen en proefnemingen van militair belang. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

XI. Ballistiek.

Over de wet op den luchttegenstand. Aanvulling van het opstel: »De waarde van den luchttegenstand bij groote snelheden», voorkomende in de *Rev. d'Artillerie*, 15 Nov. (*Mil. Spectator* 1895, bladz. 6 van het Overzicht van buitenlandsche tijdschriften). (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Febr.)

Over den luchtweerstand bij zeer groote snelheden. Vertaling van het hierop betrekkelijke geschrift van den Russischen Kolonel SABUDSKI. (Archiv, Band CII, Heft 1 en 2.)

Nogmaals: treffers en getroffene figuurschijven. De Generaal ROHNE leidt een tabel af ter berekening van het aantal getroffen figuurschijven bij een bekend aantal treffers en een bekend aantal schijven en toetst deze tabel aan eenige voorbeelden uit de practijk. (Archiv, Band CII, Heft 1 en 2.)

Over het schieten uit gemaskeerde positiën in den vestingoorlog. (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

XII. Technische dienst der genie.

Bespreking van verschillende inzichten omtrent de organisatie der oorlogstechniek. Van de hand van den Oostenrijkschen Generaal-Majoor KILLICHES verscheen in 1892 een vlugschrift, getiteld: *Studie betrekkelijk een op oorlogstoestand gegronde oplossing van het technische legervraagstuk* en later een tweede geschrift onder den titel van: *De hervorming van het wapen der Genie in het Oostenrijksch-Hongaarsche leger*. Deze geschriften hebben een groot aantal besprekingen in tijdschriften uitgelokt. De Generaal KILLICHES onderzoekt nu de verschillende recensien en behandelt daarbij de volgende punten: Oprichting van een technischen generalen staf, die ontlast is van het uitvoeren van bouwwerken; organisatie van den bouwdienst onder technici van beroep; centrale leiding van den technischen dienst; indeeling van de technische troepen; maatregelen om het militaire karakter en de geschiktheid voor bevordering der technische officieren, ook in de hoogere betrekkingen, in overeenstemming te brengen met de technische opleiding der manschappen en der officieren. (*Wordt vervolgd.*) (Archiv, Band CII, Heft 1 en 2.)

Telephoonproeven met blanke, op den grond gelegde draden. (Electr. Zeitschr., 7 Febr.)

Het photographieren op groote afstanden. (*Vervolg en slot.*) Rev. d. C. M., N^o. 5.)

XV. Marine.

Voordracht van den Duitschen Keizer in de Militaire Vereniging. Overzicht van den inhoud dezer redevoering, handelende over: »De noodzakelijkheid van samenwerking tusschen leger en vloot, beschouwd in verband met den oorlog tusschen China en Japan." (D. H. Z., N^o. 14.)

Ontwikkeling van de Duitsche marine in 1894. Overzicht van de veranderingen in het materieel der vloot en van de voornaamste dienstverrichtingen in het afgelopen jaar. (D. H. Z., N^o. 19)

Plannen tot vermeerdering der marine in Portugal met 2 pantserschepen van 2500 ton, en die in Brazilië met 2 pantserschepen van 3162 ton. (M. G. S., Febr.)

De *Re Umberto* (Ital.), de *Magnificent*, de nieuwe Engelsche torpedojagers, de onderzeesche torpedoboot *Gustave Zédé* (Fr.), de nieuwe Fransche rivierkanonneerbooten. (M. G. S., Febr.)

De *Majestic*. Bijzonderheden betreffende den bouw, de snelste die ooit heeft plaats gehad. (Engin., 8 Febr.)

Beproeving van den torpedojager *Boxer*. (Engin., 1 Febr.)

Een nieuw torpedotype voor de Engelsche marine van 37 cM. (M. G. S., Febr.)

Wijziging in de aanbrenging van het pantser bij schepen. Patentbericht. (Engin., 15 Febr.)

Beschrijving van het Engelsche pantserschip *Magnificent*. (Rev. M. et C., Jan.)

De onderzeesche booten der oorlogsmarine. (U. S. M., Maart.)

Wat zijn en wat beteekenen onze pantserschepen? Lezing gehouden in de "Society of Naval Architects", door WHITE, directeur van den dienst van den scheepsbouw. (Rev. M. et C., Jan.)

Hebben wij gepantserde kruisers noodig? Bespreking en weerlegging eener brochure over de, voor de Duitsche vloot aangevraagde kruisers. (M. Woch., N^o. 11.)

Laatste veranderingen en verbeteringen van de Engelsche marine-artillerie. (Rev. M. et C., Jan.)

De Oostenrijksch-Hongaarsche marinebegrooting voor het dienstjaar 1895—96. (Rev. M. et C., Jan.)

De Deensche marinebegrooting voor het dienstjaar 1895—96. (Rev. M. et C., Jan.)

De te verwachten marinebegrooting. (Engeland.) (Engin., 1 Febr.)

De kosten der Fransche marine. Het werkelijk strijdvaardige deel wordt geschat te hebben gekost 29.172.000 £ en een waarde te bezitten van 18.538.000 £, ongerekend de 2.112.000 £ voor bewapening. (Engin., 1 Febr.)

De kosten der schepen, gebouwd onder de "Naval defence act." (Vervolg van 23 Nov. 1894.) (Engin., 15 Febr.)

De Duitsche marineplannen voor 1895. (Engin., 8 Febr.)

De Fransche vlootmanoeuvres in 1894. (M. G. S., Febr.)

De Engelsche vlootmanoeuvres in 1894. (M. G. S., Febr.)

De toepassing van electriciteit voor de beweging van scheepstorens. (Slot.) (Engin., 1 Febr.)

Inrichting ter bepaling van waterverplaatsing en stabiliteit bij scheepsmodellen. (Dingler, 8 Febr.)

De beste methoden in de marinetactiek, enz. (Zie *Mil. Spectator* N^o. 3) De ram, de torpedo, de torpedobooten, samenstelling en organisatie eener vloot, keuze der gevechtsformatie, plaats van den bevelhebber in den slag, bevelgeving, de aanval, de strijd van enkele schepen, conclusiën. (M. G. S., Febr.)

Electrische lichtseinen voor oorlogsdoeleinden. Seingemeenschaps-middel volgens het stelsel KASELOWSKY, in gebruik bij de Italiaansche marine. Bij dit eenvoudig en zeer snel werkend stelsel bedient men zich van twintig combinatiën van roode en witte lichtstralen of bundels; achttien dezer stellen de gebruikelijke medeklinkers voor, de beide andere stellen geen letter voor, maar hebben respectievelijk de beteekenis: *seinboek* en *internationaal register*, alsmede de getallen. De letters worden achtereenvolgens met kleine tusschenpoozen overgeseind.

Men antwoordt »begrepen» door het teeken *T*, rood—wit—rood—wit, te geven. Heeft men het sein begrepen, dan antwoordt men met de letter *J*.

Dit stelsel heeft niet alleen waarde voor den oorlog ter zee en bij den aanval of verdediging van kustversterkingen, maar ook om mededeelingen te wisselen tusschen kustposten en schepen in zee. (Rev. d. C. M., N^o. 9.)

Toepassing van gasmotoren op riviervaartuigen. (Gén. civ., 26 Jan.)

De kabelballon ter zee. (M. G. S., Febr.)

Verloren schepen der oorlogsmarines in 1894. (D. H. Z., N^o. 13.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De ondersteuning van Duitsche officieren bij hunne pensionneering. Beschouwingen naar aanleiding van een voor dit doel bestemden post van 80.000 Mark op de oorlogsbegrooting voor 1895—96. (D. H. Z., N^o. 18.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Verdedigingsverbond gesloten door Nieuw Zuid Wales, Victoria, Queensland, Zuid-Australië, West-Australië en Tasmania. (U. S. M., Maart.)

Indië en de Engelsch-Russische quaestie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 36.)

Bij de intrede van het jaar 1895. Beschouwingen omtrent hetgeen in de laatste 12 maanden op staatkundig gebied is voorgevallen en van hetgeen in Duitschland op militair gebied is verricht. (Allg. M. Z., N^o. 1.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De slag bij Dettingen 1743. Episode uit de geschiedenis van den Oostenrijkschen successie-oorlog. (M. W. Ver., Band L, Heft 2.)

De rechtvaardiging van den Prins van Pruïsen als legeraanvoerder na de nederlaag bij Kolin op den terugtocht in de Lausitz in 1757. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 5—9.)

De geschiedenis van het Noorderleger in 1813. Beantwoording van de critiek, uitgebracht over het werk onder vorenstaanden titel. (M. Woch., N^o. 12 en 13.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Febr.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. (*Vervolg.*) Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

Bijdrage tot de geschiedenis der jaren 1847—48. Aanteekeningen uit nagelaten geschriften van een Oostenrijkschen Hofkriegsrath. (M. Woch., N^o. 15 en 17.)

Gewelddadige rivierovertochten der nieuwere krijgsgeschiedenis, meer in het bijzonder met het oog op de werkzaamheid der technische troepen. In den regel worden de heldendaden der pioniers niet naar behooren vermeld, een gevolg voornamelijk van hun werkzaamheid, die

meer een voorbereidend dan een beslissend karakter draagt. Toch mislukte meermalen een goed doordacht plan, omdat of de pioniers ontbraken of wel het medegevoerde materieel onvoldoende was. Door gebrek aan bronnen niet in staat om de groote diensten der pioniers in de laatste vijftig jaren naar behooren te beschrijven, wordt volstaan met de bewerking der drie voornaamste gewelddadige rivierovergangen, nl. dien van het Oostenrijksche leger over de Theiss op 1—4 Aug. 1849, den overgang der Pruisen over de Alsenond op 29 Juni 1864, en den Donau-overgang van het Russisch leger bij Zimnizza op 27 Juni 1877. (Oest. M. Z., Maart.)

De divisie-cavalerie der Garde in den veldtocht van Italië in 1859. Journaal der marschen en operatiën. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Febr.)

Het Generaal-Commando van het IIIde Armeekorps bij Spicheren en Vionville. Bespreking dezer aflevering der *Kriegsgeschichtliche Einzelschriften*. (M. Woch., N^o. 14.)

Troepenvoertuigen, colonnes en treinen bij de bewegingen van het Iste en IIde Duitsche leger, tot aan de veldslagen ten westen van Metz. Bespreking als boven. (M. Woch., N^o. 14.)

Krijgsgeschiedkundige geschriften. Bespreking der twee laatsverschene afleveringen der *Kriegsgeschichtliche Einzelschriften*. (D. H. Z., N^o. 12—14.)

Het 13de Fransche legerkorps gedurende den oorlog van het jaar 1870. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 6, 7 en 9.)

Het ingrijpen van de gewapende macht tegen oproerige landlieden bij Fuchsmühl in Beieren op 30 October 1894. Mededeeling van de algemeene opdracht van den commandant van het detachement aan de troepen. (Allg. M. Z., N^o. 3.)

Bericht van Generaal BARATIERI over de inneming van Cassala. In aansluiting aan het vroeger meedeelde bericht (N^o. 76 van 1894), worden thans eenige bijzonderheden vermeld aangaande de oorlogvoering der Italianen in Afrika. (D. H. Z., N^o. 11 en 12.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. IIde serie. Overzicht van het verder verloop van den oorlog tusschen China en Japan, sedert November 1894. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Maart.)

De Chineesch-Japansche oorlog. (*Vervolg.*) Gedetailleerde beschrijving van den zeeslag aan de Jalu. (Rev. M., Febr.)

De oorlog tusschen China en Japan. (U. S. M., Maart.)

De oorlog van Japan tegen China en zijn mogelijke gevolgen. (*Vervolg.*) Historische schets. (Sc. M., Febr.)

Het gevecht bij Asan op 29 Juli 1894. Episode uit den oorlog in China. (M. Woch., N^o. 15.)

De zeeslag aan de Jalu. (Met drie schetsen, aangevende de manoeuvres der beide vloten.) (Rev. M. et C., Jan.)

De toestand der Italianen in Erythrea. (D. H. Z., N^o. 17.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Aartshertog ALBRECHT van Oostenrijk. Levensbericht. (M. Woch., N^o. 19.)

Aartshertog ALBRECHT van Oostenrijk. Necrologie. (D. H. Z., N^o. 16.)

Levensbericht van den Luitenant-Generaal v. KAYSER. (Allg. M. Z., N^o. 1.)

De militaire intendant DARU. (Rev. d. P. M., Nov.—Dec.)

HERMANN GRUSON. Necrologie van den onlangs overleden stichter van het GRUSON-werk. (Int. Rev., Maart.)

De geboortedag van den Keizer. (Allg. M. Z., N^o. 7.)

Bij gelegenheid van den honderdjarigen herinneringsdag van de geboorte van den Beijerschen Generaal der infanterie Freiherr VON HARTMANN. Schets zijner militaire loopbaan. (M. Woch., N^o. 12 en 13.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Onderzoek van moderne springmiddelen met betrekking tot de, bij de ontploffing ontwikkelde warmte. (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

Chemische en microbiologische onderzoekingen naar de inwerking van het zeewater op de gebruikelijke metaalsoorten en naar de bescherming daartegen. (Rev. M. et C., Jan.)

Over methoden tot bepaling van den vochtigheidstoestand der lucht. (Gesundheits Ing., 31 Jan.)

Verdeeling der vervorming in metalen, die blootgesteld zijn aan uitwendige drukkingen. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Febr.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Fransche expeditie naar Madagaskar. Overzicht van de toestanden op het eiland, de aanleiding tot de expeditie, de voorbereidselen daarvoor en de politieke beteekenis daarvan. (Int. Rev., Maart.)

De Morvan. Natuurkundige, historische en militaire studie. (Wordt vervolgd.) (Rev. M. U., N^o. 35 en 36.)

De Zwitsersche Jura. (Slot.) Militair-geographische studie. (Int. Rev., Maart.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Over tucht. Begrip en noodzakelijkheid van een goede tucht. Het verkeerde, met het oog op de handhaving van de tucht, van het geschrijf in dagbladen over mishandeling van soldaten door superieuren. (Allg. M. Z., N^o. 8.)

Het belang van de kennis der Russische taal voor de Duitsche officieren. (Allg. M. Z., N^o. 2.)

De firma LUDWIG LÖWE u. Comp. Overzicht van de trapsgewijze ontwikkeling dezer wapenfabriek, bij gelegenheid van haar 25-jarig bestaan. (Allg. M. Z., N^o. 4—5.)

De bescherming van het uitvindingsrecht, in verband met de militaire belangen. (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

Het kapitalisme in het Duitsche leger. Beschouwingen over de zucht naar weelde en de middelen om haar te bestrijden. (D. H. Z., N^o. 15.)

De sneeuwschoenen-sport. Toeneming van het loopen op sneeuwschoenen in Duitschland. Beproeving bij verschillende korpsen. (Allg. M. Z., N^o. 6.)

Terugzending van kunstschaten uit Parijs naar Italië in het jaar 1815. Transport van de kunstschaten, door NAPOLEON opvolgend uit andere rijken naar Parijs medegevoerd. (Oest. M. Z., Maart.)

Verscheidenheden. Verzekering door den Staat van militairen tegen ongevallen, bij maatschappijen. — Frankrijk: Nummering der compagnieën van een regiment van 1 tot 12. Lengte van het spoorwegnet. Samenstelling der Artillerie en Genie volgens de wet van 29 Juni 1894. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

Verscheidenheden. De Fransche troepen voor de expeditie naar Madagascar. — Teekeningen van krijgsbedrijven der Japanners in 1894. (Allg. M. Z., N° 5.)

Verscheidenheden. De Fransche schako voor de infanterie. — Het opsporen van het gezonken Russische oorlogsschip *Russalka* en de daarbij opgedane onder- vinding met ballons captifs. (Allg. M. Z., N° 6.)

Verscheidenheden. Het graf van ALEXANDER DEN GROOTE. Een kunst- historische vondst in Perzië en een in Hongarije gevonden Gothisch schild. (Allg. M. Z., N° 8.)

Verscheidenheid. De nieuwe Fransche Minister van oorlog ZURLINDEN. (Allg. M. Z., N° 9.)

Verscheidenheden. Duitschland: Schietschool voor de bereden artillerie. — Spanje: De nieuwe bewapening der infanterie. — Nederland: Het MANNLICHER- geweer van 6,5 mm. — Italië: Vervanging van de kanonnen van 100 ton der marine door lichter geschut. — Rusland: Wintermanoeuvres. — Zweden: Elastische paarden-trekveer, stelsel-SIDEN (*met schetsen*). (Rev. d'A., 15 Febr.)

Verscheidenheden. Een Engelsch oordeel over de Chineesche generaals. — De Romeinsche kazerne Novaesium bij Neuss. (Allg. M. Z., N° 2.)

Verscheidenheden. Generaal BARATIERI, de overwinnaar der Abyssiniërs. — Mededeelingen omtrent de Fransche expeditie naar Madagascar. (Allg. M. Z., N° 7.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Een oordeel over de »Royal Engineers» van het Engelsche leger. Dit hoogst ongunstig oordeel, uitgesproken in een vlugschrift: »The reorganisation of the Royal Engineers», wordt nader toegelicht. (Engin., 22 en 29 Maart.)

De Zwitsersche landstorm. Overzicht van de hierop betrekking hebbende wettelijke bepalingen. (D. H. Z., N^o. 23.)

Beschouwingen over het effectief der cavalerie in Frankrijk en Duitschland. (Rev. d. C., Maart.)

De instelling van het afdeeliningsverband bij de Russische veldartillerie. (D. H. Z., N^o. 28.)

Reorganisatie van het wapen der genie in Italië. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

De onafhankelijke Congo-Staat en zijne militaire strijdkrachten. Beschrijving van den Congo. Geschiedkundig overzicht van den Congo-Staat. Zijn strijdkrachten. (Rev. M., Maart.)

Geschiedenis van de ontwikkeling der Pruisisch-Duitsche strijdkrachten gedurende de XIXde eeuw. (Rev. d. l'A. B., Nov.—Dec.)

Onder de wapenen roepen voor herhalingsoefeningen van de manschappen der reserve in tijd van vrede. (Rev. d. C. M., N^o. 11.)

Rechten van generaals behoorende tot het reservekader en van op pensioen gestelde kolonels, die ingeval van mobilisatie in actieven dienst zullen worden hersteld, op vergoeding van fourage in tijd van vrede, indien zij in het bezit zijn van paarden. De M. v. O. heeft beslist, dat deze personen in twee categorieën zullen worden gesplitst, waarna de eerste onvoorwaardelijk op deze vergoeding recht zal kunnen doen gelden, terwijl zij aan de tweede categorie, op persoonlijke aanvraag, zal worden voldaan, zolang de geldmiddelen het zullen veroorloven. (Rev. d. C. M., N^o. 10.)

De invloed van de toenemende beschaving op legerwezen en oorlog. Aangetoond wordt dat de oorlog zeldzamer is geworden, de duur is verkort en de verliezen evenredig minder zijn geworden. Dat de oorlog voor goed zal verdwijnen is als de eeuwige vrede een droom; gerechtvaardigd is echter het streven om de rampen te verzachten en tot een minimum te beperken. (Oest. M. Z., April.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De Italiaansche generale staf. Overzicht van de organisatie en de regeling van den dienst. (Rev. M., Maart.)

Zakpasser waarvan men de punten op een verlangden afstand kan openen, zonder dien van een maatverdeeling af te nemen. (Dingler, 8 Maart.)

Eenige voorbeelden van de moeilijkheden, waarmede de verpleging van de Duitsche legers in den oorlog van het jaar 1870—71 te worstelen heeft gehad. (*Slot.*) (B. f. K., N^o. 3.)

Het Duitsche Rijksbudget. (*Vervolg en slot.*) (Gén. civ., 16 en 23 Febr.)

IV. Algemeene tactiek, Strategie, Landsverdediging.

Vrijheid in den vorm of practisch geregelde aanvalswijze? Nogmaals beschouwingen over den infanterie-aanval. (M. Woch., N^o. 22.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. De jongste wijzigingen in de aanvoering, organisatie, uitrusting, enz. (Jahrb. A. u. M., April.)

Over den verkenningsdienst in het gebergte. Beschouwingen over de uitvoering van en over de opleiding tot dezen dienst, die bijna uitsluitend aan de infanterie ten deel valt. (Sc. M., Maart.)

Aanschouwelijk onderricht in den velddienst voor infanterie en cavalerie, in het bijzonder voor patrouillecommandanten en ordonnansen. Voorstel tot beoefening van den velddienst in den geest der tactische oefeningen op de kaart. (D. H. Z., N^o. 27.)

De winteroefeningen in Duitschland. Mededeelingen aangaande gehouden veldoefeningen gedurende het winterseizoen van 1893—94 en dat van 1894—95. (Rev. M., Maart.)

Uitvoering van een vredesmarsch. Bij de bestudeering van reglementen en voorschriften moet zooveel mogelijk van de applicatorische methode worden gebruik gemaakt; slechts daardoor kan men zich in den kortst mogelijken tijd de routine in het beoordeelen en uitvoeren van de verschillende dienstverrichtingen eigen maken. Tot opheldering worden eenige rustpunten voor het stellen en uitvoeren van verschillende oefeningen in der practischen troependienst gegeven, meer bijzonder met betrekking tot de uitvoering van een vredesmarsch. (Oest. M. Z., April.)

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) De middelen tot overbrenging van bevelen en berichten. De beteekenis van het terrein. Offensief en defensief. (Sc. M., Maart.)

Overoperatieplannen. (*Vervolg.*) Ontwikkeling der algemeene beginselen, welke bij het ontwerpen van een operatieplan op den voorgrond treden. (Sc. M., Maart.)

Het spoorwegwezen in tijden van oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 3.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Het MAUSER-geweer, model Argentinië 1891. Gegevens, ontleend aan het reglement voor dit geweer. (Rev. d. l'A. B., Nov.—Dec.)

Automatisch geweer van MANNLICHER. Patentbericht. (Engin., 29 Maart.)

Een nieuwe sabelscheede voor officieren in Duitschland. Bij het 4de regiment grenadiers van de garde hebben de officieren houten sabelscheeden overdekt met guttapercha in beproeving gekregen, zooals deze bij de Russische cavalerie in gebruik zijn, met het doel de flikkerende metalen scheeden, die de aanwezigheid van troepen reeds op groote afstanden kenbaar maken, te vervangen. (Rev. d. C. M., N^o. 10.)

Mijn laatste woord. Een laatste woord in den strijd der meeningen in dit tijdschrift gevoerd over de beginselen, die tot grondslag moeten leggen bij de opleiding van den soldaat. (Oest. M. Z., April.)

Het gevecht met commando-eenheden en het linie-gevecht. Tactische studie over het infanteriegevecht. (M. Woch., N^o. 29.)

De vorming der onderofficieren. Voorstellen tot verbetering. (Jahrb. A. u. M., April.)

De vechtwijze der infanterie vóór den rechterstoel der moderne bewapening. (*Vervolg en slot.*) (D. H. Z., N^o. 20—28.)

Eene nieuwe aanvalswijze voor de infanterie. Vertaling eener Russische brochure over dit onderwerp. (Int. Rev., April.)

Iets over de infanterie in Portugal. Het nieuwe reglement van krijgstuicht en de voorschriften voor de opleiding der infanterie in Portugal. (Jahrb. A. u. M., April.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

De Italiaansche cavalerie. (*Vervolg.*) De pelotons-, eskadrons- en regimentsschool, de evolutiën der brigade en divisie, alsmede het gevecht te voet. (Rev. d. C., Maart.)

Cavalerie-divisiën in vreedestijd. Pleidooi ten gunste van de instelling van het divisieverband in vreedestijd. (M. Woch., N^o. 27—28.)

De divisie-cavalerie, haar taak, gebruik en organisatie. Het staat vast, dat de infanterie moet kunnen beschikken over een bereden troepen-gedeelte. Het gebruik daarvan wordt in bijzonderheden nagegaan, doch daaraan de opmerking verbonden dat de infanterie te veel krachten van de ruitery afneemt. Beter ware het een deel dier belasting op den trein over te brengen; aanwinst van paarden zou bovendien worden verkregen door bij de infanterie de bereden bataljonsadjudanten af te schaffen. (Oest. M. Z., April.)

De vorming der Kozakken voor het gevecht. (M. Woch., N^o. 23.)

Cavalerie tegenover cavalerie. Beschouwingen over den veiligheidsdienst. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Maart.)

Ontleding van de operatiën der cavalerie. Uitgewerkt in eene applicatorische studie voor eene troepenafdeeling, waarbij eene brigade van drie regimenten, op het terrein in de omstreken van Metz. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Maart.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Indirecte richtmethode der Italiaansche veldartillerie. (*Met schetsen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

Opmarsch van de veldartillerie tot het gevecht. Overzicht van de nieuwere denkbeelden omtrent dit onderwerp. (M. Woch., N^o. 20—21.)

Het personeel der artillerie in Frankrijk. Geschiedkundig overzicht van de samenstelling van het personeel der artillerie van af de eerste instelling der grootmeesters. Het opstel is verdeeld in: 1^o. De algemeene organisatie van het personeel en het opperste technische bestuur; 2^o. De verschillende functiën, de wijze van recruteering en bevordering, alsmede de methode van opleiding; 3^o. De oorlogsorganisatie van het personeel. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Maart.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

Het gebruik der technische troepen bij de groote manoeuvres in 1894. Uittreksel van de officieele bronnen. (*Met platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Over gronddruk en bekleedingsmuren. Onuitgegeven memorie van den Maarschalk VAILLANT, 1862. (Rev. d. G., Nov.—Dec.)

De permanente fortificatie en de belegeringsoorlog, naar de nieuwste bronnen. (*Vervolg.*) Uittreksels uit het bekende werk van VON LEITHNER. (Rev. d. P. A. B., Nov.—Dec.)

Vereenvoudigde oplossing der vraagstukken betreffende watervoorziening. (Rev. d. G., Nov.—Dec.)

Over onverhoedsche aanvallen. Uitwerking der tegenwoordige artillerie; haar invloed op den aanval van versterkte plaatsen. VON SAUER's aanvalswijze. (Int. Rev., April.)

Geïmproviseerde vestingen. (*Slot.*) Florisdorf in 1866. Mannheim in 1870. (Jahrh. A. u. M., April.)

X. Techniek der artillerie.

Het snelvurend veldkanon van 7,5 cM. der Maatschappij NORDENFELT te *Parijs*, geconstrueerd door de Maatschappij COCKERILL. (Rev. d. P. A. B., Nov.—Dec.)

Het oorlogsmaterieel der Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine te St. Chamond, ingezonden op de tentoonstelling te Antwerpen. (Rev. d. P. A. B., Nov.—Dec.)

De Russische veldmortier. (*Met schetsen.*) Beschrijving van vuurmond munitie, affuit, voorwagen, caisson en munitiekar. Uitrusting aan munitie. Schootstafel. (Rev. d'A., 15 Maart.)

NORDENFELT-kanonnen. Licht en zwaar veldgeschut. Inrichting van het sluitstuk. Licht middelsoort snelvurend geschut met diverse affuiten en pantseropstelling. (Engin., 8, 15, 22 en 29 Maart.)

Recul-regelaar van NOBLE en BRANKSTON. Patentbericht. (Engin., 8 Maart.)

Inrichting tot het vastklemmen van de opzetstang. (Patentbericht. (Engin., 29 Maart.)

Over oorlogs-afstandsmeters. Beschrijving van enkele nieuwere toestellen. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

Ontstekingsinrichting zoowel voor electriciteit als voor percussie van LLOYD en HADDOCK. Patentbericht. (Engin., 8 Maart.)

Het rookloos buskruit in Italië, Engeland en Oostenrijk-Hongarijê. 1. Schietkatoen en nitroglycerine buskruit. 2. Ballistiek en filiet. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., April.)

Beschieting van 15 cM. dikke geharveyseerde BROWN-platen met 15 cM. HOLTZER-granaten met klimmende snelheden; eerst bij $V = 600$ M. werd de plaat doorboord. (Engin., 1 Maart.)

XI. Ballistiek.

Over de wet op den luchtweerstand. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Maart.)

XII. Technische dienst der genie.

Draagbaar spoorwegmaterieel. (Engin., 22 Maart.)

Een nieuwe microfoon van MERCADIER en ANIZAN. (Electr. Zeitschr., 7 Maart.)

Fundeeren door inspuiten van cement in zand onder water. (Annales Ponts et Chaussées, Jan.)

Automatisch toestel tot het vernielen van vijandelijke spoor-treinen. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

Vervoer van wagons voor normaal spoor over banen met smal spoor. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

De taak der genie aan den Congo in 1893 en 1894. Overzicht der voorbereidende werkzaamheden voor het ontwerp van een spoorweg tusschen Loango en Brazzaville. (Met een kaart.) (Rev. d. G., Nov.—Dec.)

Photographie en reproductie-methodes. Mededeelingen omtrent de nieuwste vindingen op dit gebied. (M. W. Ver., Band L, Heft 4.)

Over den weerstand van klinkbouten. Rapport aan den Franschen minister van openbare werken. (Annales Ponts et Chaussées, Jan.)

Het gasgloeilicht. De verschillende inrichtingen daarvoor. (Dingler, 4, 8, 15 en 22 Maart.)

De bereiding in het groot van Acetyleen en de beteekenis daarvan voor de verlichtingstechniek. (Electr. Zeitschr., 7 Maart.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Het kleine kaliber en de daardoor toegebrachte wonden. Mededeelingen en beschouwingen over het karakter der schotwonden, veroorzaakt door geweerkogels van 8 mM. en minder. (M. W. Ver., Band L, Heft 3.)

Het gebruik van de hospitaaltroepen te velde in verband met de uitwerking der moderne vuurwapenen. Beschouwingen over dit onderwerp naar aanleiding van gehouden oefeningen. (Jahrb. A. u. M., April.)

Geneeskundige statistiek van het Fransche leger in 1892. (Rev. d. C. M., N^o. 41.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Voeding en arbeid van het oorlogspaad. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C., Maart.)

Het Engelsch-Arabisch paard. (Rev. d. C., Maart.)

Over de geschiedenis der rijkunst. De geschriften van FEDERIGO GRISO. (Wordt vervolgd.) (Int. Rev., April.)

XV. Marine.

De gepantserde kruisers. De beteekenis en vereischten van dit type van schepen. (D. H. Z., N^o. 22.)

Nieuwe torpedobootten voor de Duitsche Marine, gebouwd op de werven van SCHICKAU te Elbing. De lengte van deze bootten zal 54 M. bedragen tegen 45 M. der bestaande. Zij zullen 22 à 25 knopen in het uur loopen en een kolenbergruimte voor 8 zeedagen bezitten. (Rev. M. et C., Febr.)

Torpedojagers 1ste klasse der Engelsche Marine. (Rev. M. et C., Febr.)

De torpedojager *Rocketen Shark* met afbeelding. (Engin., 8 Maart.)

Kanonneerbooten voor de expeditie naar Madagascar. (Gén. civ., 23 Febr.)

De uitbreiding der Britsche marine in 1894. (*Wordt vervolgd.*) (Gén. civ., 23 Maart.)

Affuiten voor geschut in barbette-torens. Patentbericht. (Engin., 2 Maart.)

De machines in oorlogsschepen. (Engin., 1 Maart.)

Studie over de hedendaagsche affuiten der zware scheeps-vuurmonden. (Rev. M. et C., Febr.)

Organisatie van actieve- en reserve-eskaders bij de Italiaansche Marine. (Rev. M. et C., Febr.)

Nieuw toestel om de torpedonetten te doorsnijden in Dene-marken uitgevonden. (Rev. M. et C., Febr.)

Graphische methode voor de snelle bepaling van de verande-ringen op het kompas. (Rev. M. et C., Febr.)

Het tegenwoordige standpunt van het vraagstuk der pantser-platen. Beschouwingen over de nieuwere proeven tegen stalen pantserplaten. (Int. Rev., April.)

De outrance-proeven der Fransche marineschepen. (Gén. civ., 23 Maart.)

The naval manoeuvres. Korte opmerkingen. (Engin., 1 Maart.)

De marinebegrooting in het parlement. (Engin., 15 en 22 Maart.)

Staatsmanswijsheid en machtsontwikkeling ter zee. Beschouwin-gen over de waarde eener krachtige vloot. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., April)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Over militaire wetten. Beschouwingen over de eischen, welke de tegen-woordige tijd aan den militairen wetgever stelt. (Jahrb. A. u. M., April.)

XIX. Militair onderwijs.

Het ideaal eener krijgsschool. Beschouwingen over eene gewenschte reorganisatie der Duitsche krijgsschool. (M. Woch., N^o. 30 en 31.)

De voortgezette theoretische vorming der officieren en cadet-ten. Beschouwingen over de wetenschappelijke vorming der officieren en cadet-ten bij de troepenkorpsen. (M. W. Ver., Band L, Heft 4.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het Fransche leger in 1690. (*Vervolg.*) Beschrijving van dit leger op grond van archiefstudien. (Sc. M., Maart.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. (*Vervolg.*) Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (Jahrb. A. u. M., April.)

Vijf brieven van GNEISENAU uit de jaren 1813, 1816 en 1824. (M. Woch., N^o. 31 en 32.)

De vrijkorpsen der Verbondenen in 1813. Bespreking van het werk van CARDINAL VON WIDDERN. (M. Woch., N^o. 28.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Maart.)
 Geschiedenis der Spahis van het Oosten in 1854. (Rev. d. C., Maart.)

Het 13de Fransche legerkorps gedurende den oorlog van het jaar 1870. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 10, 11 en 12.)

Oorlogslessen in krijgshistorische voorbeelden. Bespreking van de tweede aflevering van het werk van VON SCHERFF. (D. H. Z., N^o. 21.)

De Kaukasische kozakkenbrigade in den Balkan-veldtocht van 1877—78. Uittreksel uit het dagboek van den Kolonel TUTOLMIN, commandant dezer brigade. (M. W. Ver., Band L, Heft 3.)

De Chineesch-Japansche oorlog. (*Vervolg.*) De verovering van Port-Arthur. (*Met schetskaarten.*) (Rev. M., Maart.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. (*Vervolg.*) De veldtocht in Mandsjoerije. De inname van Weihaiwei. (Int. Rev., April.)

Van Halai naar Senafé. Overzicht der krijgsverrichtingen in Erythrea, van 15 Dec. 1894—15 Jan. 1895. (Int. Rev., April.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

De Maarschalk CANROBERT. Levensschets. (Sc. M., Maart.)

Levensbeschrijving van H. GRÜSON. (St. u. E., 15 Febr.)

Het jubeljaar der Ulanen. Geschiedkundige herinneringen, bij gelegenheid van den honderdvijftigjarigen gedenkdag van den slag bij Hohenfriedberg. (M. Woch., N^o. 23—25.)

Een eeredag der Beiersche cavalerie. Herinnering aan het tachtigjarig verleden van den strijd der Beiersche lichte ruitery in Februari 1814. (Oest. M. Z., April.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Verdeeling der vervorming in metalen, die blootgesteld zijn aan uitwendige drukkingen. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Maart.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Madagaskar. Naar aanleiding van de tegenwoordige Fransche expeditie, worden mededeelingen gedaan aangaande land en volk, alsmede van de weerkrachten. (M. Woch., N^o. 21—22.)

De Congo. Historisch overzicht. De oorlog met de Arabieren. (*Slot.*) (Rev. d. l'A. B., Nov.—Dec.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Generaal GOURKO. Eenige aanteekeningen uit artikelen in de Russische pers. (Jahrb. A. u. M., April.)

Het duel-vraagstuk. Verdediging van het duel-gebruik tegen beschouwingen daarover in de Duitsche dagbladen. (D. H. Z., N. 24.)

De militaire techniek op de Antwerpsche tentoonstelling. (*Slot.*) Particuliere inzendingen van verschillende militairen. De schilderijen over militaire onderwerpen. (Rev. d. l'A. B., Nov.—Dec.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Veranderingen in de organisatie van het Duitsche leger. I. Van den 1sten October aanstaande, zullen aan het Gardekorps, alsmede aan het 1ste, 16de en 17de legerkorps, detachementen bereden eclaireurs en ordonnansen (Meldereiter) worden toegevoegd, elk ter sterkte van: 1 kapitein, 3 luitenants, 1 wachtmeester, 1 vice-wachtmeester, 4 sergeanten, 6 onderofficieren, 96 gefreite en minderen, benevens 108 rijpaarden. II. Twee treinbataljons (N^o. 4 te Maagdenburg en N^o. 25 in Darmstadt) zullen worden uitgebreid met eene sectie voetartillerie-bespanning. Het effectief van den trein zal dientengevolge vermeerderd worden met: 2 luitenants, 10 onderofficieren, 2 trompetters, 8 gefreite, 76 soldaten, 2 werklieden, 14 rij- en 88 trekpaarden. (Rev. d. C. M., N^o. 15.)

De nieuwe organisatie der Duitsche vestingartillerie. (D. H. Z., N^o. 35.)

Over de kaders van de reserve en van het territoriale leger. Gebreken van de tegenwoordige wijze van recruteering en opleiding; voorstellen tot verbetering. (Sc. M., April.)

De koloniale troepen voor de Fransche expeditie naar Madagascar. (U. S. M., April.)

De reserve-infanterie van het Russische leger in 1895. Vredes- en oorlogsorganisatie; dislocatie. (Rev. M., April.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. De invoering van het afdeulingsverband bij de Russische artillerie. Bevorderingen in het Russische leger. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Indeeling van de Russische artillerie-brigades in twee afdeelingen, elk van drie batterijen. (Rev. d. C. M., N^o. 13.)

Reorganisatie van de Engelsche artillerie. Het eenige regiment, dat in Engeland bestaat, zal in Engeland zelf kunnen beschikken over: 5 rijdende batterijen, met verhoogd effectief (6 stukken), 5 rijdende batterijen, met beperkt effectief (4 stukken), 1 depot der rijdende artillerie; 13 veldbatterijen met verhoogd effectief (6 stukken), 33 veldbatterijen met beperkt effectief (4 stukken), 1 depot der veldartillerie. (Rev. d. C. M., N^o. 15.)

De Engelsche recruteeringswijze. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 14, 15, 16 en 17.)

Militaire vorming der jongelieden op jeugdigen leeftijd, onderofficieren als leeraars bij de volksscholen en eenjarige dienstdtijd. Met het oog op de sociale toestanden wordt de wenschelijkheid betoogd om de militaire opleiding reeds op de scholen te beginnen en, in verband hiermede, den dienstdtijd onder de wapenen tot één jaar in te krimpen. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 16—17.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Over de cryptographie. Studie over de ontcijfering van geheimschrift. (*Vervolg.*) (Sc. M., April.)

Proeven in Oostenrijk genomen met het oog op het legeren in den winter onder de veldtent. (Rev. d. C. M., N^o. 14.)

Het gebruik van tenten in den winter. Uitkomsten van genomen proeven. (M. Woch., N^o. 35.)

Het Deutsche oorlogsbudget voor den dienst 1895—96. Overzicht van de gewone en buitengewone uitgaven. (Rev. M., April.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De tactiek der massa's. Bespreking van een werk van den Russischen Kolonel HUIJSMANS DE HEIJSMAN. (Rev. de l'A. b., Jan.—Febr.)

Over velddienstvoorschriften. Vergelijkende studie, hoofdzakelijk betreffende het Deutsche en het Oostenrijksche voorschrift. (M. W. Ver., Band L, Heft 5.)

Over de marschorde der Oostenrijksche veldartillerie. De marschorde der onderafdeelingen en troepengedeelten van de veldartillerie, zowel bij de vredes- als bij de oorlogsmarschen, wordt in de voorschriften niet stellig genoeg bepaald. Op dien grond wordt een poging gedaan om de marschorde meer in overeenstemming te brengen met de eischen van den oorlog. (Oest. M. Z., Mei.)

Gevechtsstrategie. De voordeelen van het initiatief. De taak der voorhoede. (*Vervolg.*) (Sc. M., April.)

Over operatieplannen. Ontwikkeling der algemeene beginselen, welke bij het ontwerpen van een operatieplan op den voorgrond treden. (*Vervolg.*) (Sc. M., April.)

De Duitsch-Russische en Oostenrijksch-Russische grenzen. De vestingen in de oostelijke provinciën van Pruisen, van die in Polen en in West-Rusland. (*Vervolg.*) (Rev. d. l'A. b., Jan.—Febr.)

De Italiaansche land- en zeemacht in de 2de helft van 1894. Halfjaarlijksch overzicht. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Het verkeer tusschen Frankrijk en Rusland bij een Europeeschen oorlog. Bij een oorlog van Frankrijk, verbonden met Rusland, tegen de Staten van het drievoudig verbond moet het verkeer tusschen de beide eerstgenoemde mogendheden plaats hebben over zee, of met onderzeesche telegrafien. Wordt echter de tegenpartij meester ter zee dan moeten de vloten van Rusland en Frankrijk op de eigen kusten blijven en zal het wellicht aan de vijandelijke eskaders ook gelukken de onderzeesche telegraafkabels te vinden en te verbreken. In dat geval is het verkeer tot de luchtvaart beperkt. Uit de hieromtrent geleverde uitvoerige beschouwingen blijkt, dat van het gebruik van bestuurbare ballons geen sprake kan zijn en men dus tot de gewone vrije ballons beperkt is. Men gaat na hoeveel reizen van 1 Sept. tot 23 Oct. 1893, in verband met de toen heerschende winden, zouden kunnen gemaakt zijn. Elk dier reizen wordt in bijzonderheden behandeld met aanduiding van tijd. Men is van oordeel, dat in den regel, gedurende het geheele jaar, de reis van Frankrijk naar Rusland meermalen per maand zal kunnen geschieden, doch dat de tocht in omgekeerden zin dikwerf stoornis zal ondervinden. Uit de beschouwde tochten in het genoemde tijdperk wordt ten slotte afgeleid, op hoeveel percent mislukte reizen men te rekenen heeft. (Archiv., Band CII, Heft 4.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Het nieuwe Fransche geweer DAUDETAU. Beschrijving en gegevens, met schets. (Int. Rev., Mei.)

Aantal jaarlijks te verschieten patronen bij de Italiaansche infanterie, ingevolge de ministerieele beschikking van 15 Maart. Linierregimenten en bersaglieri 132; alpijnsche regimenten 142; onder de wapenen geroepen manschappen der 2de categorie 60 en die der 3de categorie 32 stuks per man. (Rev. d. C. M., N^o. 14.)

De individueele opleiding van den infanterist. Vergelijking tusschen de opleiding volgens het Duitsche exercitie-reglement van 1888 en het Oostenrijksche van 1889. (Oest. M. Z., Mei.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Oprichting van mitrailleur-sectiën bij de cavalerie in Zwitserland. De Bondsvergadering heeft met algemeene stemmen het voorstel van den Bondsraad aangenomen, strekkende om aan de Zwitsersche cavalerie mitrailleur-sectiën toe te deelen. Ingevolge de verslagen van de commissie van rapporteurs, die met de mitrailleurs in de kazerne van Beundenfeld heeft zien manoeuvreeren, weegt dit wapen slechts 95 KG. en kan het overal passeeren, waar ook maar een enkele ruiter zich een weg kan banen. Het in batterij brengen vordert twee minuten, terwijl het wederom oppakken slechts anderhalve minuut vraagt. De mitrailleur kan dus in een geen enkel opzicht geacht worden een blok aan het been te zijn van het eskadron, waarbij hij is ingedeeld, noch te schaden aan de beweegbaarheid van de cavalerie. De uitwerking van het vuur is vernietigend. Wat de juistheid en snelheid van het vuur aangaat, voldoet dit wapen uitstekend. Slechts een gebrek deed zich gevoelen, namelijk dat bij een eenigszins langdurig vuur, het wapen warm wordt en men water moest bezigen om het af te koelen. (Rev. d. C. M., N^o. 15.)

Voordracht over het vormen van een ruiter in den kortst mogelijken tijd. (Vervolg.) (Rev. d. C., April.)

De Engelsche cavalerie-manoeuvres in 1894. Critische beschrijving dezer manoeuvres. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. Vertaling van het laatst uitgekomen werk van den Pruisischen Luitenant-Generaal VON PELET NARBONNE. Voorwoord; beschouwingen over inspectiën door hoogere autoriteiten en over de te houden critiek. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C., April.)

Reglement van 1881 voor het gebruik te voet van de cavalerie en de Kozakken. (Wordt vervolgd.) (R. M. U., April en Mei.)

Cavalerie tegenover cavalerie. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., April.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Het paardenmateriaal der veldartillerie. Beantwoording der opstellen in het *Mil. Wochenblatt* N^o. 5, 6 en 15. (M. Woch., N^o. 33.)

Het personeel der artillerie in Frankrijk. Vervolg van het geschiedkundig overzicht. (Zie *De Militaire Spectator* n^o. 5, bladz. 43 van het overzicht van buitenlandsche tijdschriften.) (Rev. d'A., 15 April.)

De schietregels der Oostenrijksche artillerie te velde. Algemeene beschrijving van het materieel. De verschillende soorten van vuur. De uitvoering van de vuren. Keuze van het gemiddeld trefpunt; het wijzigen van de springhoogte; correctiën voor de lengte-afwijking; verdeling en snelheid van het vuur; methode om na te gaan of het doel zich verplaatst heeft; het indirecte vuur. De schietregels met voorbeelden tot toepassing. (Rev. d'A., 15 April.)

Een bijdrage voor de oefening van de officieren der artillerie te velde in het schieten. Ontwikkeling van een uitbreiding der methode-

HALDER voor de beoefening van het schietspel. Van genoemde methode is een beschrijving gegeven in het *Archiv*, Band CI, Heft 8 (zie *De Militaire Spectator* 1894, bladz. 83, van het overzicht van buitenlandsche tijdschriften). (*Archiv*, Band CII, Heft 3.)

Een beweegbaar doel op raden. Het is samengesteld uit twee aan elkander verbonden onderstellen van voorwagens, zoodat een vierradig voertuig gevormd wordt. Tusschen de voor- en achterraden is op het stel, evenwijdig met de assen, een raam van 8,7 M. lengte en 1,6 M. hoogte aangebracht, waartegen 9 schijven van 0,5 M. breedte met tusschenruimten bevestigd zijn. Het doel kan, aan een ijzerdraadkabel, met 4 paarden in alle gangen bewogen worden. (*Met schetsen.*) (Rev. d'A., 15 April.)

De VIIIste artillerie-brigade bij de manoeuvres van het IVde Zwitsersche legerkorps. (*Schw. A. u. G.*, N°. 2.)

Mededeelingen over de Zwitsersche artillerie. Bepalingen voor de oefeningen van de artillerie en den legertrain voor 1895. De oprichting van het HERZOG-fonds tot aanmoediging van de studiën der artillerie-officieren, bij gelegenheid van het 50-jarig dienstjubilé van den Generaal HERZOG. Nommerning van de verschillende onderdeelen der genietroepen in verband met de oprichting van legerkorpsen. (*Schw. A. u. G.*, N°. 2.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

Over het optische seinwezen. Beschrijving van eenige, in verschillende landen gebruikelijke stelsels. (*Int. Rev.*, Mei.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Het realisme in den vestingoorlog. Beschouwingen naar aanleiding der onlangs verschenen studie: *Tactische Betrachtungen über den Festungsangriff und die permanente Fortification der Gegenwart*. (*M. W. Ver.*, Band L, Heft 5.)

Tactische beschouwingen over den vestingaanval en de permanente versterkingen van den tegenwoordigen tijd. Overzicht van den als voortreffelijk genoemden arbeid van den Kapitein VON REHM over dit onderwerp. (*Oest. M. Z.*, Mei.)

X. Techniek der artillerie.

Een middel ter verhooging van de beweegbaarheid der veldartillerie. Het gebruik van spiraalveeren tusschen de strengen en de trekknuppels wordt aanbevolen. (*M. Woch.*, N°. 36.)

Over den invloed van de helling der schroefgangen van het sluitstuk op den weerstand van de schroef. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 April.)

Nieuwe veldkanonnen van de buitenlandsche particuliere industrie. Het MAXIM-NORDENFELT-snelvuurkanon van 7,5 cM. Het 8,4 cM. veldkanon van ARMSTRONG. (*M. Woch.*, N°. 36.)

Snelvuurkanon van 120 mM., op vaste affuit met beperkten terugloop, van de Maatschappij NORDENFELT te Parijs, geconstrueerd door de Maatschappij JOHN COCKERILL te Seraing. Beschrijving en gegevens, met platen. (Rev. d. l'A. b., Jan.—Febr.)

Dynamietkanonnen voor de versterkingen van de haven van New-York. (*Gén. civ.*, 30 Maart.)

Het rookloos buskruit in Italië, Engeland en Oostenrijk-Hongarijê Cordiet. Het Oostenrijksche 2 mM. geschutkruit, M/93. (*Slot.*) (*Int. Rev.*, Mei.)

Over handvuurwapenen. Afdruk van de geschiedkundige beschrijving der handvuurwapenen, zooals deze voorkomt in de vijfde uitgave van MEIJERS' Conversations-lexicon. (Oest. M. Z., Mei.)

Repeteer-pistolen. Beschrijving met schets en werking van het automatische pistool van BORCHARDT. (Rev. d'A., 15 April.)

Nieuwe veldkijkers en relief-verrekijkers. Beschrijving met schets van een kijker uit de fabriek van Zeitz in Jena, die de voordeelen van een gewonen veldkijker en van een langen verrekijker in zich vereenigt en bovendien het perspectiefisch zien der beelden bevordert. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CII, Heft 4.)

De wet van den luchttegenstand volgens de thermo-dynamica. Vertaling van een opstel van den Spaanschen Kolonel MATA. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. l'A. b., Jan.—Febr.)

XII. Technische dienst der genie.

Bespreking van verschillende inzichten omtrent de organisatie der oorlogstechniek. (*Slot.*) (Archiv, Band CII, Heft 3.)

De microphoon CARBONNELLE. De toepassing van dezen microphoon van hoogen weerstand maakt het gebruik van inductieklossen overbodig en eischt slechts ééne batterij in de leiding. Verplaatsbare microphoon-telephoontoestellen kunnen daardoor nog lichter worden geconstrueerd. (Elektr. Zeitschr., 11 April.)

Photogrammetrie. Algemeene beginselen en hulpmiddelen. (Gén. civ., 3 Maart.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Over het verkrijgen van goed drinkwater op marsch en in legerplaatsen. De tegenwoordige filtreringsmethoden. (M. W. Ver., Band L, Heft 5.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Voeding en arbeid van het oorlogspaar. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., April.)

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. Het springen over hindernissen. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., April.)

FILLIS, PLINZNER en de rij-instructie. Bespreking der verschillende richtingen op het gebied der dressuur. (M. Woch., N^o. 32.)

Over de geschiedenis der rijkunst. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Mei.)

XV. Marine.

Staatsmanswijsheid en machtsontwikkeling ter zee. (*Slot.*) (Int. Rev., Mei.)

De Engelsche marinebegroting voor 1895—96. Overzicht van den toestand van personeel en materieel. (Int. Rev., Mei.)

De aanval op kustversterkingen door schepen, volgens Engelsche militaire schrijvers. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., April.)

Nieuwe schepen bij de Amerikaansche marine. Het Congres heeft den bouw van een groot aantal nieuwe schepen bevolen, waarvan de plans reeds aan het ministerie van marine waren bewerkt en waarbij van den grondslag uitgegaan was om de nieuwste verbeteringen daarbij in toepassing te brengen, ten einde deze oorlogsbodems overmachtig te maken aan die van welke marine ook. In dit aantal zijn begrepen twee geheel gepantserde slagschepen met een sterke artillerie, waaronder 4 kanonnen van 32 cM. en 12 kanonnen van 20 cM. De overige bewapening zal gelijk zijn aan die van het type OREGON. (Rev. d. C. M., N^o. 16.)

De onderzeesche booten. (U. S. M., April.)

Aanbouw van nieuwe schepen voor de Italiaansche marine. (Rev. d. C. M., N^o. 13.)

De *Kaiserin und Königin Maria Theresia*. Nieuwe pantserkruiser der Oostenrijksch-Hongaarsche marine. (M. G. S., Febr.)

Electrisch uitgloeien van pantserplaten voor na de harding nog te boren gaten, toegepast bij de *Massachusetts*. (Elektr. Zeitschr., 18 April.)

TURPIN's gyroscopisch projectiel. Patentbericht. (Engin., 24 April.)

De nieuwe kustverdedigers der Oostenrijksch-Hongaarsche marine *Monarch*, *Wien* en *Budapest*. (Met teekeningen.) (M. G. S., April.)

Voorstellen tot bevordering der kansen op redding door booten bij rampen ter zee. (M. G. S., April.)

Overzicht van den toestand, de gebeurtenissen en den vooruitgang op maritiem gebied bij de verschillende mogendheden in 1894. (M. G. S., April.)

Over de kimkielen bij de *Majestic* en de *Magnificent*. (M. G. S., April.)

Korte opgaven betreffende de *Magenta* (Fr.), de *Hoche* (Fr.), de *Dandolo* (Ital.) en de *Rjurik* (Russ.). (M. G. S., April.)

Beschrijving en werking van de hydraulische toestellen voor de kanonnen van 340 mM., model 1887, geplaatst in gesloten torens, welke op een hydraulische pivot draaibaar zijn. Behandeling der kanonnen aan boord van de *Jemappes*. (Vervolg.) (Rev. M. et C., Maart.)

De zee-oorlog. Analyse van het werk, hetwelk daarover door den Schout bij Nacht COLOMB is geschreven, van de hand van den Kapitein ter Zee BOISSE. In deze aflevering worden de Spaansch-Engelsche en de Engelsch-Hollandsche zee-oorlogen behandeld. (Rev. M. et C., Maart.)

Aanteekeningen betreffende den aanval op het Brasiliaansche pantserschip *Aquidaban* der insurgenten door drie gouvernementstorpedooboten in den nacht van 15 op 16 April 1894. (Rev. M. et C., Maart.)

De marinebegrooting in Zweden voor 1895. (Rev. M. et C., Maart.)

Transformatie van het Italiaansche pantserschip *Dandolo*. (Rev. M. et C., Maart.)

Een ontwerp voor een onderzeesche boot in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. M. et C., Maart.)

De scheepsbouw in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. Jaarlijksch verslag van de secretaris van het departement van marine. (Rev. M. et C., Maart.)

- De verdedigingswerken van Tarente. (Rev. M. et C., Maart.)
- De nieuwe Engelsche torpedojagers. (Engin., 5 April.)
- Onze slagschepen, door Sir WILLIAM WHITE. Beproeving en verdere ondervinding met 1ste klasse schepen, voornamelijk betreffende den invloed van kimkielen. (Engin., 5 en 12 April.)
- De *Bruizer*, torpedojager voor de Engelsche marine; de laatste der door THORNYCROFT geleverde. (Engin., 5 April.)
- Verslag van de vergadering der »Naval Architects». Bespreking der volgende onderwerpen: waterverplaatsing van slagschepen, kimkielen, ontwerpen voor oorlogsschepen, stoombuizen, riviervaartuigen, enz. (Engin., 5 en 12 April.)
- Over het gebruik maken van gewone photographische openingen ten behoeve der hydrographie. (Rev. M. et C., Maart.)
- Studie over strategie ter zee bij defensieve oorlogvoering. Kustverdediging door de marine. (M. G. S., Maart.)
- Over bescherming van slagschepen door torpedonetten. (M. G. S., Maart.)
- Moderne zeetactiek (naar *Engineering*). (M. G. S., Maart.)
- Korte opgaven betreffende de *Brennus* (Fr.), de *Majestic* (Eng.), de *Vulcan* (Eng.), de *Boxer* (Eng.), de *Alert* (Eng.), de *Torch* (Eng.), de *Ersatz Preussen* (Duitsch.), de *Powerful* (Eng.) en de *Terrible* (Eng.). (M. G. S., Maart.)
- Inrichting tot het vernielen van torpedonetten. Patentbericht. (M. G. S., Maart.)
- Berichten betreffende de Amerikaansche marine over het jaar 1894. (M. G. S., Maart.)
- Beschrijving van een aluminium torpedoboot voor het Fransche gouvernement. (Engin., 12 April.)
- NORDENFELT-kanonnen. Pantserkoepel voor 2 kustvuurmonden van 15 cM. (*Slot.*) (Engin., 12 April.)
- Royal engineers. Fragment uit een brief van Sir GUILFORD MOLESWORTH, de grootste waardeering uitdrukkende voor dat korps. (Engin., 12 April.)
- De *Ardent*, torpedojager voor de Engelsche marine. (Engin., 12 April.)
- Electrische sloopstelegraaf-inrichtingen tusschen commandotoren, machinekamer, stuurrad en batterij. (Dingler, 12 April.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Het nieuwe kleedingsvoorschrift voor de Duitsche officieren. Overzicht van den inhoud. (D. H. Z., N°. 30.)

XVII. Militair rechtswezen.

De hervorming der militaire rechtspleging. Wenschelijkheid dier hervorming. Voorstellen dienaangaande. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Ontwerp van wet tegen het plegen van verraad in Frankrijk. (Rev. d. C. M., N°. 14.)

De soldaat der 2de klasse van discipline bij de mobilisatie. De wenschelijkheid wordt uitgesproken, aan deze militairen bij het uitbreken van den oorlog provisioneel weder te vergunnen, de cocarde te dragen, en hen bij goed gedrag na eenigen tijd geheel te rehabiliteeren. (Allg. M. Z., N^o. 13.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Verdedigingsverbond gesloten door Nieuw Zuid Wales, Victoria, Queensland, Zuid-Australië, West-Australië en Tasmania. (U. S. M., April.)

Indië en de Engelsch-Russische quaestie. (Met een kaart.) (Wordt vervolgd.) (Rev. M. U., April en Mei.)

XIX. Militair onderwijs.

De aanvulling van het Fransche officierskorps. De opleiding der Fransche officieren. (Slot volgt.) (Int. Rev., Mei.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Aanteekeningen over de compagnie grenadiers te paard van la Maison du Roi van 1676 tot 1775. (Rev. d. C., April.)

Het Fransche leger in 1690. Beschrijving van dit leger op grond van archiefstudiën. (Vervolg.) (Sc. M., April.)

De verovering van Bonn in 1689. Bijdrage tot de Brandenburgsche krijgsgeschiedenis op grond van archiefstudiën. (Wordt vervolgd.) (Jahrb. A. u. M., Mei.)

De rechtvaardiging van den Prins van Pruïsen als legeraanvoerder na de nederlaag bij Kolin op den terugtocht in de Lausitz in 1757. (Vervolg en slot.) (Allg. M. Z., N^o. 10—12.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (Vervolg.) (Jahrb. A. u. M., Mei.)

De veldtocht van 1814. Krijgshistorische studie. (Vervolg.) (Sc. M., April.)

HÖENIG's werk over den Main-veldtocht in 1866. Aanwijzing van eenige daarin voorkomende onjuistheden. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

De Generaal VOGEL VON FALCKENSTEIN. Weerlegging van een ingezonden stuk in de *Kreuzzeitung*, naar aanleiding van HÖENIG's werk: »Die Entscheidungskämpfe des Mainfeldzuges an der fränkischen Saale». (D. H. Z., N^o. 31.)

De Main-veldtocht aan de Frankische Saale. Bespreking van het werk van HÖENIG. (D. H. Z., N^o. 34.)

De operatiën der 5de Duitsche cavalerie-divisie van 12 tot 15 Augustus 1870. I. Beschouwingen over den ophelderingdienst dezer divisie op den 12den, 13den en 14den. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C., April.)

Het 13de Fransche legerkorps gedurende den oorlog van het jaar 1870. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C. M., N^o. 13, 14 en 15.)

Operatiën der colonne JOFFRE vóór en na de bezetting van Tomboctou. Overzicht van de Fransche krijgsvrïchtungen aan den Niger in December 1893—Februari 1894; de bezetting en versterking der veroverde landstreek; topographische en ethnographische beschrijving daarvan. Verdere operatiën tegen vijandige stammen in 1894. (Met kaarten.) (Rev. d. G., Jan.)

De oorlog van Japan tegen China en zijn mogelijke gevolgen. (Vervolg.) Historische schets. (Sc. M., April.)

De oorlog tusschen China en Japan. (U. S. M., April.)

De Chineesch-Japansche oorlog. De verovering van Port-Arthur. (*Vervolg.*) (*Met schetsen.*) (Rev. M., April.)

De militaire wielrijderdienst in den Chineesch-Japanschen oorlog. Bij het uitbreken van den oorlog werd een korps van 28 velocipedisten opgericht. Tijdens de ontschepping te Hai-mitang, werden zij gebezigd om het terrein vóór de stelling, door het leger ingenomen, te verkennen, van welke taak zij zich bijzonder goed kweten. Voorts werden zij met vrucht gebezigd voor het overbrengen van orders. Eindelijk redden zij door hunne tijdige waarschuwing een vooruitgeschoven post van 50 man, die op het punt stond van te worden afgesneden. (Rev. d. C. M., N^o. 15.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. Beschrijving van het laatste tijdperk van den Chineesch-Japanschen oorlog. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Mei.)

De Fransche expeditie naar Madagascar. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Mei.)

Oorloglessen. Bespreking van verschillende nieuwere werken op krijgshistorisch gebied. (M. Woch., N^o. 33 en 34.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Aartshertog ALBRECHT van Oostenrijk. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 15.)

Levensbericht van den Generaal der Infanterie v. ORFF. (Allg. M. Z., N^o. 10.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Calciumcarbide en acetyleen-bereiding. (Dingler, 5 April.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

DE MORVAN. Natuurkundige, geschiedkundige en militaire studie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., April en Mei.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

De inlijving van den Congo-Staat bij België. Pleidooi ten gunste daarvan. (Rev. d. P.A. b., Jan.—Febr.)

De Congo voor het vaderland. De annexatie van den Congo-Staat wordt op verschillende gronden verdedigd. (Rev. d. P.A. b., Jan.—Febr.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Militaire studie over vormen en wezen, weten, kunnen en zijn. Militair-philosophische beschouwingen. (D. H. Z., N^o. 29—35.)

De vrouwen en de oorlog. Historische schets van het aandeel en den invloed van vrouwen op den oorlog. Voorbeelden worden aangehaald om te betoogen, dat de oorlog reeds in de oudheid onder bescherming stond van vrouwelijke godinnen. Daarna wordt de invloed der vrouwen op de oorlogen geschetst in het Romeinsche rijk en bij de Germanen. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 10—12, 14, 16—17.)

De Beiersche medailles voor militaire diensten der laatste 100 jaren. (Allg. M. Z., N^o. 13—15.)

Het militaire gedeelte van de in 1900 te houden wereldtentoonstelling te Parijs. (Allg. M. Z., N^o. 12.)

Verscheidenheden. Duitsland: Het reglement van 20 Juli 1894 op den velddienst. Schietprijzen. — Engeland: Bewapening der nieuwe pantserschepen *Magnificent* en *Majestic*. — Vereenigde Staten: Het nieuwe marinegeweer. — Rusland: Formeeren van een XIXde legerkorps. Aanmaak van rookzwak geweer- en geschutbuskruit voor de velduitrusting. (Rev. d'A., 15 April.)

Verscheidenheid. De lichamelijk geschikt voor den dienst onder de Duitse studenten. (Allg. M. Z., N^o. 17.)

Verscheidenheden. Oostenrijk: Het geweer van 5 mm. — Frankrijk: Artilleristische vraagstukken. — Rusland: Het indringingsvermogen van nieuwe projectielsoorten in pantserplaten. Poetsen van paarden. Gallen bij paarden. Voor- en nadeelen van bestrating met asphalt, hout en graniet. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Verscheidenheid. Een brief van OTTAVIO PICCOLOMINI over den slag bij Lützen. (Allg. M. Z., N^o. 13.)

XIII. Biographie. Zoologie. Botanische Geschiedenis en Gedachten.
XIV. Aardrijkskunde van Oostenrijk. Levensbericht (Allg. M. Z., N^o. 12).
Levensbericht van den Generaal der Infanterie v. OBER (Allg. M. Z., N^o. 10).
XV. Wetenschap. Natuur- en Scheikunde. Technologie.
Calciummercurid en acetyl-ether-verbinding. (Jungfer, 5 April.)
XVI. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.
De Moeyse. Nieuwkonink. — — — — — en zijn invloed op de menschen (Wordt vervolgd). (Rev. M. Z., April en Mei.)
XVII. Wetenschap. Scheikunde.
De indringing van den Congo-Staat op het gebied van goud- en zilver-ontginning. (Rev. d. L. A. d. Jan.-Febr.)
De Congo voor het vaderland. De annexie van den Congo-Staat wordt op verschillende punten verduidelijkt. (Rev. d. L. A. d. Jan.-Febr.)
XVIII. Geschiedenis van de menschen.
Militaire studie over vormen en wezen, weten, kunnen en zijn. Militair-philosophische beschouwingen. (U. H. A. N^o. 23-25).
De vrouwen en het oorlog. Historische schets van het aandeel en den invloed van vrouwen op den oorlog. Voortebest worden aangehaald om te betoogen, dat de oorlog reeds in de oudheid onder bescherming stond van vrouwelijke godinnen. Daarna wordt de invloed der vrouwen op de oorlogsgeschiedenis in het koninkrijk van de Germanen. (Wordt vervolgd). (Allg. M. Z., N^o. 10-12, 14, 18-17).
De Belgische medailles voor militaire diensten der laatste 100 jaren. (Allg. M. Z., N^o. 13-15).

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het leger van de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (U. S. M., Juni.)

Het Italiaansche leger en de wetsbesluiten van het jaar 1894. (Rev. d. C. M., N^o. 19.)

Het korps bereden veldjagers in Duitschland. Doel, organisatie, gebruik in den oorlog. (Rev. M., Mei.)

Een blik op de toestanden bij het Oostenrijksche officierskorps. Eergericht, voorwaarden om te kunnen huwen, bevordering, traktementen en toelagen, recht op dienstpaarden en oppassers. Voorschotsfonds ter bescherming van de officieren tegen woekeraars. (Allg. M. Z., N^o. 23—24)

Nieuwe organisatie van de Russische veldgenietroepen. (Rev. d. G., Maart.)

De Russische vestingsappeurs. Overzicht van de organisatie. (Rev. d. G., April.)

Mededeelingen over onze artillerie. Verdeeling der artillerieregimenten en der veldbatterijen bij de legerkorpsen. Oprichting van legerkorpsparcken. Aantal bereden en onbereden ordonnansen. Vaststelling van het aantal adjudanten. Reorganisatie van den trein; dienst van de officieren en onderofficieren van den trein. Aankoop van paarden. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

Militaire opleiding der jeugd, onderofficieren als leeraars op de volksscholen en eenjarige dienstdijd. (Slot.) (Allg. M. Z., N^o. 18.)

Welke veteranen van 1870—71 moeten door den Rijksdag bedacht worden? De wenschelijkheid wordt betoogd, om het verleenen van verhoogd pensioen, hetwelk thans alleen toegekend is aan de veteranen die binnen 5 jaren na den oorlog van 1870—71 afgekeurd zijn, ook uit te breiden tot hen, die later nog tengevolge van in dien krijg opgedane gebreken zijn gepensionneerd. (Allg. M. Z., N^o. 10.)

Bijdrage tot de kennis van de Duitsche legers in de eeuw van LODEWIJK XIV. Mededeelingen omtrent de toenmalige organisatie der verschillende wapens, de uitrusting, het artillerie-materieel, het proviandwezen, de regels voor den veldslag, enz. (Allg. M. Z., N^o. 19.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Over de cryptographie. (Slot.) Studie over de ontcijfering van geheimschrift. (Sc. M., Mei.)

De telemeter-stelsels. Beschrijving en critiek van verschillende afstandmeters. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Uittreksels uit eenige werken van den Intendant-Generaal DARU over de militaire administratie. (Rev. d. l'I. M., Jan.—Febr.)

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (B. f. K., N^o. 4.)

Gebruik van het spoorwegmaterieel van 0,60 M. spoorwijdte voor de verpleging der troepen. (Rev. d. l'I. M., Jan.—Febr.)

Over tentenkampen in de sneeuw. Voorstellen betreffende de inrichting van zulke kampen. (M. W. Ver., Band L., Heft 6.)

Het spoorwegwezen in tijden van oorlog. (B. f. K., N^o. 4.)

De transportmiddelen, gebezigd door de Engelschen bij hunne expeditiën in Afrika. Overzicht van de verschillende wijzen van transporteren der oorlogs- en levensbehoeften bij expeditiën en beschouwingen over de verkregen uitkomsten. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Juni.)

Uit het bericht van het Zwitsersche Militair-Departement over 1894. Statistische opgaven. (M. Woch., N^o. 40.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Uitvoering van een vredesmarsch. (*Vervolg.*) Applicatorische behandeling van den marsch eener groote troepenafdeeling in vrede-tijd. (Oest. M. Z., Juni.)

De strijd om dorpen, in het bijzonder met het oog op den slag van Gravelotte-St. Privat, op 18 Augustus 1870. Tactische beschouwingen over het dorpsgevecht en voorbeelden daarvan. (D. H. Z., N^o. 36 en 37.)

Gevechtsmethoden. Beschouwingen naar aanleiding van eenige nieuwere geschriften over infanterie-tactiek. (M. Woch., N^o. 41.)

Gevechtsexercitiën. Een ministerieele circulaire van 17 April jl. heeft eenige veranderingen gebracht in de Italiaansche instructie voor gevechtsoefeningen. (Rev. d. C. M., N^o. 18.)

Rookzwak buskruit en zijn invloed op de tactiek. (U. S. M., Juni.)

Gevechtsstrategie. De aankomst der troepen op het slagveld. Het gevechtsfront. (*Vervolg.*) (Sc. M., Mei.)

Over operatieplannen. De rol der vestingen bij de landsverdediging. (*Slot.*) (Sc. M., Mei.)

De metamorphose van den oorlog. Betoog dat in de toekomst de artillerie en niet meer de infanterie de koningin van het slagveld zal zijn. (Sc. M., Mei.)

Het Noord-Oostzeekanaal, zijn strategisch-tactische beteekenis en zijne waarde voor den handel. Geschiedenis; beschrijving; beteekenis voor den oorlog en den handel. (Int. Rev., Juni.)

De Oostenrijksch-Hongaarsche manoeuvres in 1894. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Juni.)

De manoeuvres der vrijwilligers in Engeland, in het jaar 1894. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Juni.)

Het Spaansche vestingstelsel. Ontleend aan de *Mittheilungen A. u. G.*, 1894. (Rev. d. G., April.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Moderne oorlogsgeweren. Vervolg van een reeks opstellen over dit onderwerp in de jaargangen 1890 en 1891. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

Handvuurwapenen. Overdruk van den tekst met schetsen van hetgeen hieromtrent voorkomt in MEIJER'S Konversations-Lexicon. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

Vergelijkende studie over de hedendaagsche draagbare Vuurwapenen. (Rev. d. C. M., N^o. 19.)

Het kruit voor losse patronen in Oostenrijk. (Rev. d. C. M., N^o. 19.)

De schietoefeningen in het Fransche leger. Mededeeling van eene, onlangs uitgevaardigde instructie van den commandant van het XIIIde legerkorps. (D. H. Z., N^o. 42.)

De voortzetting der schietoefeningen bij de reserve en de landweer. (D. H. Z., N^o. 38.)

Over het gebruik eener wielrijdende infanterie. Beschouwingen en voorstellen, ontleend aan het Engelsche werk: *Modern Tactics*, door Kapitein GALL. (M. Woch., N^o. 38.)

Eenige nieuw-reglementaire aanvalsbevelen voor infanteriebrigades en divisiën, op historischen grondslag. De Schrijver ontwerpt eenige gevechtsbevelen, volgens de beginselen der bestaande reglementen, voor een reeks van historische gevechtsvoorbeelden, ten einde aan te toonen dat eenheid bij den infanterie-aanval, met voldoende speelruimte voor de onderbevelhebbers en in overeenstemming met de genoemde reglementen, bereikbaar is. (M. Woch., N^o. 42, 44 en 45.)

Beschouwingen over de tactiek der infanterie. Pleidooi voor de opstelling op één gelid. (Sc. M., Mei.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Het automatisch repeteerpistool-BORCHARDT. Met uitvoerige teekeningen van alle onderdeelen; in het magazijn liggen 8 patronen. (Engin., 24 Mei.)

Voordracht over het vormen van een ruiter in den kortst mogelijken tijd. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Mei.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. Tactische en strategische ophelderingdienst met Voorbeelden van gehouden oefeningen. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Mei.)

Is eene verandering in de oefeningswijze der cavalerie noodzakelijk? De schrijver stelt verschillende verbeteringen voor. (M. Woch., N^o. 39 en 40.)

De kozakken en hunne bijzondere vechtwijze LAWÄ. Oorsprong deze vechtwijze. Hare bruikbaarheid in den hedendaagschen oorlog. (M. W. Ver., Band L, Heft 6.)

Cavalerie-divisiën in vredestijd? Beantwoording van een opstel in N^o. 27 en 28, waarin de vorming dezer divisiën wordt bepleit. (M. Woch., N^o. 37, 38 en 44.)

Rapport in 1808 uitgebracht door den Generaal NANSOUTY over den toestand van de door hem aangevoerde 1ste divisie zware cavalerie. (Rev. d. C., Mei.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Het granaatkartetsschot der veldartillerie, tegenwoordig en in de toekomst. Bespreking van het werk van RÖHNE: *Studie über den Schrapnelgeschoss der Feldartillerie.* (D. H. Z., N^o. 38—40.)

De beweegbaarheid der veldartillerie. Zie de opstellen hierover in N^o. 5, 6 en 15; het laatstgenoemde wordt thans beantwoord. (M. Woch., N^o. 37.)

Over de Fransche vestingartillerie. Materieel der belegeringsartillerie. Organisatie van het personeel daarvan. De artillerie in de vestingen: materieel, methoden van schieten en waarnemingsdienst. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

De artillerie in verbinding met de andere wapens. Tactische beschouwingen. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C. M., N^o. 20.)

Een vraag van den dag voor de veldartillerie. Voorstellen ter bevordering van den opmarsch tot het gevecht en het stelling nemen der veldartillerie. (M. Woch., N^o. 42.)

Het vuren der artillerie bij nacht. Richting op een steeds zichtbaar, op een bij tusschenpoozen zichtbaar en op een onzichtbaar doel. Het waarnemen van de schoten en het regelen van het vuur bij de genoemde doelen. Voorschriften van het Duitsche schietreglement voor het nachtelijk vuur der bereden artillerie. (Rev. d'A., 15 Mei.)

Paradoxen bij het gebruik der veldartillerie. Tegenstrijdige meeningen van tactici en technici omtrent het gebruik der artillerie, eigenaardigheden van projectiel en paard; uitwerking en eischen van de dekking worden nagegaan en zoo mogelijk door een bevredigend compromis vereenigd. (Oest. M. Z., Juni.)

De artillerie bij den aanvang van de revolutie-oorlogen. Geschiedkundig overzicht van het artillerie-materieel in de 17de en 18de eeuw. Het artillerie-materieel in Frankrijk bij den aanvang der revolutie-oorlogen: vuurmonden, munitien en ernstvuurwerken. (Wordt vervolgd.) (Rev. d'A., 15 Mei.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

Over het optische seinwezen. (Vervolg en slot.) Geschiedkundige voorbeelden. (Int. Rev., Juni.)

De wijzen van mineeren, in gebruik bij de Belgische genietroepen. (Rev. d. G., Maart.)

Het gebruik der technische troepen bij de groote troepen-oefeningen in 1894. (Vervolg en slot.) (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Proeven tegen onderdeelen van versterkingen, uitgevoerd te Schoorl in 1892. Overzicht van deze proeven en hare uitkomsten, ontleend aan een Italiaansch opstel van den Majoor der genie ROCCHI. (Rev. d. G., April.)

De buitenlandsche critiek over het werk: *Die beständige Befestigung und der Festungskrieg*, door VON LEITHNER. Beantwoording van de besprekingen van dit werk in *De Militaire Spectator*, de *Revue du Génie Militaire*, de *Jahrbücher für die Deutsche Armee und Marine* en de *Inzenernij Journal*. (Mitth. A. u. G., Heft 5.)

X. Techniek der artillerie.

Het quadranten-vraagstuk. Voorstellen ter vermindering van de nadeelen, welke de gebruikelijke quadranten bezitten, door verhooging van de nauwkeurigheid en de eenvoudigheid in het gebruik. (Mitth. A. u. G., Heft 5.)

Het quadrant model 1894 der Zwitsersche veldartillerie. Beschrijving met schets en wijze van gebruik. (Rev. d'A., 15 Mei.)

Laadinrichting voor zwaar geschut. Patentbericht. (Engin., 17 Mei.)

Het automatische richttoestel-DEPORT. Dit toestel heeft ten doel bij het kustgeschut door het richten op het vijandelijk schip gelijktijdig en automatisch de met den afstand overeenstemmende elevatie te geven, zoodat de vuurmond zelf als afstandmeter dienst doet. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

Pantserplaten. Eenige mededeelingen omtrent de pantserplaten, die in 1894 op de tentoonstelling te Antwerpen te zien waren. (D. H. Z., N°. 41.)

Over nikkel en chroom in pantserplaten en projectielen. (Nature, 9 Mei.)

Een blik op militair-technisch gebied. Mededeelingen omtrent nieuwe uitvindingen en proefnemingen van militair belang. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

XI. Ballistiek.

Een slingertoestel tot het onderzoek van ballistische chronographen. (Mitth. A. u. G., Heft 5.)

Eedgenootschappelijke en kantonnale schuttersfeesten. Verklaring van de 50% spreiding; oorzaken der afwijkingen; vergelijking tusschen de vermoedelijke afwijkingen bij het geweer model 1869 en het nieuwe geweer. Oplossing van vraagstukken betreffende de trefkans. (Schw. A. u. G., N°. 3.)

XII. Technische dienst der genie.

Verdeeling der vervorming in metalen, die blootgesteld zijn aan uitwendige drukkingen. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Mei.)

Het licht ten dienste van het leger. Bijzonderheden omtrent het licht-apparaat van DÜRR, dat slechts 22 KG. weegt en op vrij grooten afstand een zeer sterk licht verspreidt, zoodat het zeer geschikt is om te worden gebruikt bij nachtelijken pionierarbeid, geneeskundige afdelingen, verbandplaatsen, enz. (Allg. M. Z., N°. 23.)

Causerie over de luchtscheepvaart. (Rev. d. C. M., N°. 18.)

Over luchtreizen en windsnelheden. (Zeitschr. Verein Deutscher Ing., 18 Mei.)

De windmolen als motor voor eene electriche installatie. Korte beschrijving van eene dergelijke inrichting. (Elektr. Zeitschr., 2 Mei.)

Proeven betreffende het arbeidsvermogen van petroleummotoren. (Zeitschr. Verein Deutscher Ing., 18 en 25 Mei.)

Onderzoek volgens DE PLACE van materiaalgebreken in ijzeren voorwerpen door een microfoon-telefooninrichting, toegepast op spoorrails, projectielen, enz. (Elektr. Zeitschr., 16 Mei.)

Trillingsmicrofoon van JACQUES. (Elektr. Zeitschr., 16 Mei.)

Microphonen met koolkorrels van MIX EN GENEST. (Elektr. Zeitschr., 9 Mei.)

Proeven betreffende den weerstand en de elasticiteit van beton, met graphische voorstellingen van de uitkomsten daarvan. (Zeitschr. Verein. Deutscher Ing., 27 April.)

Verbetering van het stelsel van faecaliënafvoer in het kamp van Châlons en toepassing van het stelsel-HERMITE voor de desinfectie van het spoelwater. Het bedoelde stelsel berust op het gebruik van eene steriliseerende vloeistof, verkregen door de electrolytische werking van een stroom op een oplossing van chloorzure magnesium en chloorzure potasch. (Rev. d. G., Febr.)

Het blusschen van kalksoorten en cementen. Studie over de processen, die zich hierbij voordoen. (Rev. d. G., Maart.)

Over WORMSER-filters van zandplaten. Korte mededeeling betreffende inrichting en voordeelen dezer filters. (Dingler, 3 Mei.)

Nieuwere constructies voor rijwielen. (Zeitschr. Verein. Deutscher Ing., 18 Mei.) (Dingler, 3, 10 en 17 Mei.)

Rapport der Gewelf-commissie. Voor een bedrag van $\pm f$ 40.000 zijn op last van het Oesterr. Ingenieur- und Architekten-Verein, zoowel door hun omvang als door de wetenschappelijke voorbereiding en uitvoering, hoogst belangrijke proeven genomen met gewelven samengesteld uit baksteen en uit natuurlijke steen, met beton-MONIER- en MELAN-constructies, gegolfd plaatijzeren overdekkingen en een ijzeren boogbrug. Het rapport is vergezeld van conclusiën en voorstellen en ziet later ook afzonderlijk het licht (bij intekening f 4) (*Wordt vervolgd.*) (Zeitschr. Oest. I. u. A.-Ver., 17 en 24 Mei.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De uitwerking van het projectiel van klein-kaliber-geweren op het menschelijk lichaam volgens de ervaring in den Japansch-Chineeschen oorlog. Volgens de aldaar opgedane ondervinding zouden de wonden van het klein-kaliber-projectiel minder ernstig zijn dan die door de projectielen van grooter kaliber aangebracht. (Allg. M. Z., N^o. 22.)

Het Roode Kruis in dienst van het Duitsche leger. (*Slot.*) Regeling van de vrijwillige verpleging van zieken en gewonden en de vredesvoorbereiding daarvoor in Deutschland. (Int. Rev., Juni.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De Duitsche cavaleriepaarden in den oorlog van 1870—71. De verliezen aan paarden en de oorzaken daarvan; evacuatie en aanvulling. Invloed van den ouderdom en den oorsprong van het paard op zijn weerstandsvermogen. (Rev. M., Mei.)

Over het aankopen van de remonte. (Rev. d. C., Mei.)

Schoolgangen, circusgangen en de Heer JAMES FILLIS. Beschouwingen over het karakteristieke van het schoolrijden. (*Wordt vervolgd.*) (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

XV. Marine.

Beschrijving en werking van de hydraulische toestellen voor kanonnen van 340 mM., model 1887, geplaatst in gesloten torens, welke op een hydraulische pivot draaibaar zijn. Oefeningen met de kanonnen van 340 mM. aan boord van de *Jemappes*. (Rev. M. et C., April.)

Het tegenwoordige scheepsgeschut. Over het gebruik van elektrische motoren bij de bediening der zware scheepsvuurmonden. (M. W. Ver., Band L, Heft 6.)

Over de ontwikkeling van het scheepsgeschut in de laatste jaren. (Engin., 17 Mei.)

De verdedigings- en aanvalswapenen in den zeeslag van Jalu. Uit dezen slag zijn geen bepaalde gevolgtrekkingen te maken voor den modernen krijg; wel zijn er nuttige leeringen uit te trekken. Achtereenvolgens worden nagegaan; de beschadigingen aan den bovenbouw en de masten der schepen; de rol der pantseringen; de invloed van de snelheid der bewegingen; de aan de vloot toegevoegde kruisers; het geweervuur; de torpedo's; de uitwerking van het zware geschut en van het snelvuurgeschut; de opstelling der vuurmonden; de munitievoorraad; de afstand tusschen de strijdende partijen. (Rev. d'A., 15 Mei.)

Een overwinning der marine. Het toestaan van de gelden voor het aanschaffen van moderne kruisers in den Rijksdag is als een belangrijke overwinning voor de marine te beschouwen. (Allg. M. Z., N^o. 21.)

Van stapel liepen de *Talbot* (Eng. kruiser), de *Phoenix* (Eng. kanonneerboot) en de *Surprise* (Fransche kanonneerboot). De *Alert* (Eng. kanonneerboot) deed hare proeftochten. (Engin., 3 Mei.)

De nieuwe kruiser voor de Engelsche marine de *Terrible*, met een overzicht van de ontwikkeling van het kruisertype in de laatste vijftien jaren. De *Terrible* neemt zoowel door bewapening, afmetingen, snelheid, laadruimten voor kolen, als voor waterverplaatsing de eerste plaats in onder alle tegenwoordige kruisers. Met 6 reproductiën van photographiën tijdens den bouw. (Engin., 24 Mei.)

Eenige opgaven betreffende de *Terret* en de *Andromeda* (project) beide van de Engelsche marine. (Engin., 17 Mei.)

Eenige opgaven betreffende de *Renown*, de *Arrogant* en de *Furious*, alle van de Engelsche marine. (Engin., 24 Mei.)

De torpedojagers der Engelsche marine. Verslag over eene lezing van THORNYCROFT in »the Royal United Service Institution.» (Engin., 24 Mei.)

De quaestie der buizenketels in het Engelsche parlement. (Engin., 3 Mei.)

Mededeeling over de versperringen van de haven van Plymouth. (Engin., 17 Mei.)

De Engelsche vlootmanoeuvres in 1894. (Rev. M. et C., April.)

De aanval op kustversterkingen door schepen, volgens Engelsche schrijvers. (Slot.) (Rev. M., Juni.)

Het budget van de Oostenrijksch-Hongaarsche marine in 1895. (Rev. M. et C., April.)

De zee-oorlog. Analyse van het werk, hetwelk daarover door den Schout bij Nacht COLOMB is geschreven, van de hand van den Kapitein ter Zee BOISSE. (Slot.) (Rev. M. et C., April.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De voorschriften omtrent het paardengeld van 1 April 1895 (D. H. Z., N^o. 37.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Engeland en het nieuwe Japan. (U. S. M., Mei.)

XIX. Militair onderwijs.

De geographie als leervak aan de inrichtingen van hooger militair onderwijs. Over de betrekkingen tusschen de algemeene en de militaire geographie. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De aanvulling van het Fransche officierskorps. (Slot.) De hoogere vorming der officieren. (Int. Rev., Juni.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De verovering van Bonn in 1689. Bijdrage tot de Brandenburgsche krijgsgeschiedenis op grond van archiefstudiën. (Vervolg.) (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Het Fransche leger in 1690. Beschrijving van dit leger op grond van archiefstudien. (*Slot.*) (Sc. M., Mei.)

Opmerkingen over het Fransche leger van 1792 tot 1808. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Mei.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (*Vervolg.*) (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De Hollandsche vloot bij Texel in 1795 naar de gedenkschriften van den Generaal Baron LAHURE. (Rev. d. C., Mei.)

De veldtocht van 1814. Krijgshistorische studie. (*Vervolg.*) (Sc. M., Mei.)

NAPOLEON aan boord van het Engelsche oorlogschip *Bellerophon*. (U. S. M., Juni.)

De beslissingsgevechten aan de Frankische Saale. Anticritiek van Fr. HOENIG. (D. H. Z., N^o. 42.)

Beschouwingen over den veldtocht van 1866 in Italië. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 39.)

Pro mortuo. Verdediging van den Beijerschen Generaal-Kwartiermeester Graaf BOTHMER tegen de beoordeeling in FR. HOENIG's werk: *Die Entscheidungskämpfe an der Fränkischen Saale*. (M. Woch., N^o. 38.) Antwoord van HOENIG. (M. Woch., N^o. 41.)

De Duitsche pioniertroepen in 1870. Taak der genietroepen te velde. Organisatie der Duitsche pioniertroepen in 1870. Uitvoerig overzicht van de operatiën en de deelneming der pioniertroepen daaraan, tot de insluiting van Metz. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. G., Febr.—April.)

Het beleg van Parijs. Eenige opmerkingen naar aanleiding van het werk van A. DUQUET. (Sc. M., Mei.)

Halai-Coatit-Senafé. Overzicht van de krijgsverrichtingen der Italianen in Afrika, van 15 December 1894 — 20 Januari 1895. (D. H. Z., N^o. 41.)

De oorlog van Japan tegen China en zijn mogelijke gevolgen. (*Slot.*) Historische schets. (Sc. M., Mei.)

De Chineesch-Japansche oorlog. (*Vervolg.*) (Rev. M., Juni.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. Overzicht van den oorlog tusschen China en Japan. (*Slot.*) (Int. Rev., Juni.)

De Fransche expeditie naar Madagascar. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Juni.)

De Fransche operatiën aan de Betsiboka in 1895. (U. S. M., Juni.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Aartshertog ALBRECHT en de Oostenrijksche krijgsmacht. Beknopte schets van hetgeen door Aartshertog ALBRECHT voor het Oostenrijksche leger is verricht. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De tachtigste verjaardag van Prins VON BISMARCK. (Allg. M. Z., N^o. 25.)

Het 60-jarig dienstjubilé van Z. K. H. den Prins-Regent LUITPOLD VAN BEIJEREN. (Allg. M. Z., N^o. 20.)

Generaal VON PAPE. Necrologie. (M. Woch., N^o. 45.)

Generaal der cavalerie LUDWIG PRINZ ZU WINDISCH-GRÄTZ. Levensschets van den generaal van dien naam, thans inspecteur van het wapen. (Oest. M. Z., Juni.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Calciumcarbide en acetyleen. Critische onderzoekingen der voorgespiegelde voordeelen van acetyleen voor de gasverlichting en als zelfstandig verlichtingsmiddel. (Dingler, 3 Mei.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Het Noord-Oostzeekanaal. Geschiedenis en militaire beteekenis van dit kanaal. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Militaire mededeelingen uit Rusland. De nieuwe affuit van het veldgeschut. Het Russische cavaleriepaard. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De vrouwen in den oorlog. (*Vervolg.*) Voortzetting van de mededeelingen over merkwaardige vrouwen, die een belangrijke rol in de politiek of in den oorlog hebben gespeeld. (Allg. M. Z., N^o. 20, 21, 24 en 25.)

De instructiën van den Japanschen Keizer aan zijn leger. (Rev. d. C. M., N^o. 18.)

VON LÖBEL's Jahresberichte, 1894. Critisch overzicht van den inhoud. (M. Woch., N^o. 40.)

Het Russische militaire weekblad *Raswjüdschik*. Bespreking van hetgeen in dit belangrijke blad wordt behandeld. (Allg. M. Z., N^o. 18.)

Statistiek betrekkelijk het tweegevecht in Italië. (Allg. M. Z., N^o. 22.)

Keizer WILHELM II, het vlotenfeest te Kiel en de Heer JULES SIMON. Mededeeling van het gesprek tusschen den Keizer en JULES SIMON bij gelegenheid van de internationale conferentie ter verzekering van werklieden te Berlijn. (Allg. M. Z., N^o. 22.)

Verscheidenheid. De wapenverzameling van KUPPELMAYR in München. (Allg. M. Z., N^o. 20.)

Verscheidenheid. Het oordeel van den Generaal KLEBER over BONAPARTE. (Allg. M. Z., N^o. 21.)

Verscheidenheden. Duitschland: Schietproeven tegen luchtballons. Telegraphische gemeenschap zonder metallieken draad door een vloeibare massa. — Oostenrijk-Hongarije: Het geweer van 5 mM. — Italië: Wijzigingen in de organisatie der artillerie. — Rusland: Invoering van een nieuwe tactische eenheid bij de bereden artillerie in den vorm van afdeelingen van 2 à 3 batterijen. — Turkije: Het in dienst stellen van MAUSER-repeteergeweren van 7,65 mM. (Rev. d'A., 15 Mei.)

Verscheidenheden. Italië: Marschen en oefeningen bij strenge koude. — Spanje: Organisatie van het leger in 1895—96. — Oostenrijk: Een artikel over geweren van zeer klein kaliber in het *Wiener-Armeebblatt*. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

Verscheidenheid. Sterkte van officieren van gezondheid en ziekenverplegers in het Japansche leger. Kleeding van de soldaten bij strenge koude. (Allg. M. Z., N^o. 23.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De encadreering der gewapende natie. Voorstellen tot opheffing van verschillende bezwaren, in deze richting ondervonden. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Juni.)

De veranderingen in het Duitsche rijkseger tengevolge van het aannemen van het budget voor 1895—96. De uitbreiding, welke het personeel daardoor ondergaan heeft, wordt medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 27—28.)

Reorganisatie van het wapen der genie in Oostenrijk-Hongarije. Beknopte vermelding van de verschillende voorstellen, die hiertoe zijn gedaan, en meer uitvoerige bespreking van de officieele bepalingen, die thans zijn vastgesteld. (Rev. d. G., Mei en Juni.)

De organisatie van de oorlogstechniek. Naar aanleiding van de over dit onderwerp verschenen artikelen in het *Archiv für die Art. und Ing. Off. des Deutschen Reichsheeres*, worden de punten besproken, waaromtrent men met den schrijver van gevoelen verschilt. (Allg. M. Z., N^o. 33.)

De nieuwe organisatie der Russische genietroepen. (D. H. Z., N^o. 43.)

Mededeelingen over onze artillerie. Organisatorische bepalingen in verband met de oprichting van legerkorpsen. — Uittreksel uit het rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering over het beheer van het eedgenootschappelijk militaire departement in 1894. (Schw. A. u. G., N^o. 4)

Het Nederlandsch-Indische leger. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 22, 23, 24 en 25.)

De koloniale strijdkrachten van Frankrijk. Overzicht van de organisatie der door de marine en door het leger geformeerde troepenafdeelingen. (M. Woch., N^o. 50.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Vorbereiding tot den oorlog. Studie over het gebruik en beheer der spoorwegen. (Vertaald uit het Russisch.) (Rev. d. l'A. b., Maart—April.)

De transportmiddelen, gebezigd door de Engelschen bij hunne expeditiën in Afrika. (*Slot.*) (Rev. M., Juni.)

Toestand van het Belgische korps officieren van den generalen staf. Overzicht van den toestand. Wetsvoorstel van den Minister van Oorlog GRATRY in 1884, dat niet tot stand kwam. Koninklijke besluiten van 1886 en 1890 tot reorganisatie van den generalen staf. (Int. Rev., Juli.)

Organisatie van den treindienst der Alpentroepen in Italië. (Rev. M., Juni.)

De ranglijst van het Fransche leger voor 1895. Statistisch overzicht van het officierskorps. (M. Woch., N^o. 53.)

De Fransche oorlogsbegrooting voor het jaar 1896. (Rev. d. C. M., N^o. 23.)

Het spoorwegwezen in tijden van oorlog. (B. f. K., N^o. 5.)

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (B. f. K., N^o. 5.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De »Meldereiter» van het Duitsche leger. Beschouwingen naar aanleiding van deze eskadrons en vergelijking van de daardoor beschikbaar gestelde organen voor het overbrengen van bevelen en den ordonnansendienst met die, welke in Frankrijk bestaan, waar elke divisie-generaal, zonder de aan hem toegevoegde officieren mede te tellen, beschikt over: 8 sous-officiers estafettes d'état-major, 4 velocipedisten en een escorte van 12 ordonnansen. (Rev. d. C. M., N^o. 21.)

De »Meldereiter»-eskadrons in Duitschland. Ingevolge de laatste beschikkingen zullen met 1 Juni alle legerkorpsen over deze eskadrons moeten kunnen beschikken. De uniform heeft, behalve bij de garde en het XVde legerkorps, veel overeenkomst met die van de kurassiers, vermoedelijk om de ordonnansen spoedig te kunnen herkennen aan hun witten lijfrok. Bij de manoeuvres zullen 4 à 5 ordonnansen worden toegevoegd aan den divisiestaf, 4 aan den brigadestaf, 8 aan den infanterie-regimentsstaf en twee aan elk jagerbataljon. Aan de ordonnansen zal voornamelijk worden opgedragen: 1^o. Het verband tusschen de verschillende tactische eenheden gedurende het gevecht te onderhouden. 2^o. Orders over te brengen. Men zal zich evenwel moeten onthouden om hen naar de tirailleurlinie te zenden, alsmede om hen groote afstanden onder hevig vuur te doen doorschrijven. 3^o. Den veiligheids- en den verkenningdienst te verrichten op korte afstanden, wanneer geen cavalerie daartoe beschikbaar is. 4^o. Terreinverkenningen te verrichten. 5^o. De velocipedisten te vervangen in die terreinen, waar het gebruik van rijwielen onmogelijk of met groote bezwaren gepaard gaat. (Rev. d. C. M., N^o. 23.)

Bereden infanterie-ordonnansen. Doel en gebruik der bij het Duitsche leger ingevoerde detachementen »Meldereiter.» Overzicht van den inhoud van het desbetreffende voorschrift. (Rev. M., Juni.)

Infanterie, gebezigt tot steun eener cavalerie-afdeeling, bij een operatie op grooten afstand. De taak der cavalerie voorheen en thans. De verkenningdienst in de toekomst. Bereden infanterie. De rol der dragonders in Rusland. Het gevecht der cavalerie te voet. Nut van een infanteriesoutien; hoe dit te gebruiken en hoe de samenwerking der beide wapens te verzekeren, zonder de beweegbaarheid der cavalerie te benadeelen. Verschillende wijzen van vervoer voor de toegevoegde infanterie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. P. A. b., Maart—April.)

Opgaven der formatiën voor het gevecht, den marsch en de verzameling der drie wapens in het Duitsche leger. (Rev. d. C., Juni.)

De beslissende aanval. Door krijgshistorische aanhalingen toegelichte beschouwingen over de slotperiode van den veldslag. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Juni.)

Gevechtsstrategie. De gevechtdispositie. De verdeeling der troepen. De inleiding van het gevecht. (*Vervolg.*) (Sc. M., Juni.)

De velddienst der infanterie. Proeve eener practische instructie-methode. (*Vervolg.*) (Sc. M., Juni.)

Studiën over den velddienst. Bespreking van de 4de uitgaaf van het werk van VON VERDY DU VERNOS. (M. Woch., N^o. 59.)

Jachtcommando's en verkenningsdienst. Doel en gebruik der onder den naam van »jachtcommando's» bekende Russische troepenafdeelingen; in het bijzonder hun taak bij den verkenningsdienst en in het gevecht. (D. H. Z., N^o. 46—48.)

Uitvoering van een vredesmarsch. Slot dezer applicatorische studie. (Oest. M. Z., Juli.)

BLEIBTREU's beoordeeling der laatste Deutsche veldtochten. Weerlegging van eenige beschouwingen in *Carl Bleibtreu's* geschriften. (Int. Rev., Juli.)

Over spoorwegbescherming en spoorwegoorlog. Bespreking van het werk van CARDINAL VON WIDDERN: *Der Krieg an den rückwärtigen Verbindungen der Deutschen Heere.* (M. Woch., N^o. 61.)

Fransche denkbeelden over de herfstmanoeuvres. Overzicht van een artikel uit den *Avenir militaire*, waarin wordt uiteengezet hoe men de groote manoeuvres zou willen geregeld zien. (D. H. Z., N^o. 44.)

De Oostenrijksch-Hongaarsche manoeuvres in 1894. Critisch overzicht. (*Slot.*) (Int. Rev., Juli.)

De manoeuvres der vrijwilligers in Engeland, in het jaar 1894. (*Slot.*) (Int. Rev., Juli.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Handvuurwapenen. Overdruk van den tekst met schetsen van hetgeen hieromtrent voorkomt in MEIJER's *Konversations-Lexicon.* (*Vervolg.*) (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

Het doorboringsvermogen der nieuwe geweren. Uitkomsten van vergelijkende proeven, in 1893—94 in Engeland genomen, met het LEE-METFORD-geweer van 7,6 mM., het MANNLICHER-geweer van 6,5 mM. en het MARTINI-HENRY-geweer van 11,4 mM. (D. H. Z., N^o. 47.)

Nieuwe uniform en uitrusting van de Deutsche infanterie. (Rev. d. C. M., N^o. 24.)

Veranderingen naar de eischen des tijds in het schietonderwijs der infanterie. (M. Woch., N^o. 60.)

Eenige opmerkingen van Generaal VON SCHERFF over het opstel: »Eenige nieuw-reglementaire aanvalsbevelen voor infanteriebrigades en divisiën, op historischen grondslag», voorkomende in N^o. 42, 44 en 45. (M. Woch., N^o. 57 en 58.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Het vraagstuk van de bewapening der cavalerie in Frankrijk. Mededeeling van een artikel uit de *Progrès militaire*, waarin sterk wordt opgekomen tegen de bewapening van de cavalerie met de lans. Men wenscht alleen sabel en karabijn. (Allg. M. Z., N^o. 32.)

Over het aankopen van de remonte. (Rev. d. C., Juni.)

Het remontepaard van het Russische leger. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Reglement van het jaar 1884 voor het gevecht te voet van de Russische cavalerie en de kozakken. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., Juni.)

Cavaleristische levensvragen. Studie over cavalerie-tactiek; vervolg en slot van het opstel in N°. 102 van 1894. (M. Woch., N°. 50—51 en 61—62.)

Militaire ruitergeschiedenissen uit ouderen tijd. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Juli.)

Nog een woord over cavalerie-divisiën in vreedestijd. (M. Woch., N°. 53 en 60.)

Het tegenwoordige standpunt der Engelsche cavalerie. In strategisch en tactisch opzicht is de Engelsche cavalerie nog niet op het gewenschte standpunt. De eskadrons zijn voorts veel te zwak. (Allg. M. Z., N°. 27.)

De Oostenrijksch-Hongaarsche cavalerie. Organisatie, instructie en remonte; inspectiën, inrichtingen van onderwijs en remontedepots; indeeling der ruitery, de regimenten van dat wapen op vredes- en oorlogsvoet, groepeerings in brigades en divisiën; bewapening en munitie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Juni.)

Instructie en leiding der cavalerie. Regeling, leiding en beoordeeling van manoeuvres op afwisselend terrein. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juni.)

De operatiën der 5de Duitsche cavalerie-divisie van 12 tot 15 Augustus 1870. II. Beschouwingen over den ophelderingdienst, welke door deze divisie op den 15den Augustus is verricht. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juni.)

Mededeelingen over den lawa-aanval der kozakken. (Rev. d. C., Juni.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

De Russische 15 cM. veldmortier. Beschrijving met schetsen van den vuurmond, de affuit, den voorwagen, de caissons en de munitie. Uittreksel van de schootstafel. (Mitth. A. u. G., Heft 6.)

De toekomstige bewapening der veldartillerie; haar gebruik en organisatie. (M. Woch., N°. 46 en 54.)

De grondslagen voor de manoeuvrevaardigheid der veldartillerie. Beschouwingen naar aanleiding van de opstellen over hetzelfde onderwerp in N°. 5, 6, 15 en 37. (M. Woch., N°. 47.)

Voorstellen betreffende een meer practische wijze van aanspannen bij de veldartillerie. (*Met schetsen.*) (M. Woch., N°. 52.)

Het indirecte richten met veld- en met vestinggeschut. (*Met schetsen.*) Uitvoerige uiteenzetting van de methoden van BRULLI, van de Italiaansche artillerie te velde, en van ROKNITSCH. (Archiv, Band CII, Heft 5.)

Het personeel der artillerie in Frankrijk. (*Vervolg.*) Voortzetting van het geschiedkundig overzicht. (Rev. d'A., 15 Juni.)

De artillerie in verbinding met de andere wapens. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N°. 21, 22, 23 en 24.)

Rijdende artillerie; wat zij is en wat zij zou moeten zijn. Geschiedkundige aantekeningen. Bewapening der rijdende artillerie. Gebruik. Organisatie der batterij en der grootere verbanden. (M. Woch., N°. 48 en 61.)

De artillerie bij den aanvang van de revolutie-oorlogen. Het materieel der artillerie bij den aanvang der revolutie-oorlogen: affuiten en voertuigen. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., Juni.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

Nieuwe voorschriften voor pioniers. Bespreking van de nieuwe Duitsche voorschriften: *Behelfs-Brückenvorschrift* en *Lager- und Wegebau-Vorschrift*. (M. Woch., N°. 46.)

Voorschrift op het gebruik van springmiddelen. Bespreking van het ontwerp-voorschrift voor de Duitsche pioniertroepen. (Rev. d. G., Mei.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Kustversterkingen. Uittreksel van de artikelen van VON LEITHNER in de *Mittheilungen ü. A. u. G.*, 1894. (Rev. d. G., Juni.)

Pantserkoepels. Beschrijving van eenige koepel-typen, waarvan modellen op de tentoonstelling te Antwerpen waren ingezonden. (D. H. Z., N°. 50.)

Nieuwe denkbeelden en voorstellen op het gebied van de duurzame versterkingen en den vestingoorlog. Ontleend aan het nieuwste werk van Generaal BRIALMONT: *La défense des états et la fortification à la fin du XIXme siècle*. (Mitth. A. u. G., Heft 6.)

X. Techniek der artillerie.

Lezing over het artillerie-materieel door den Russischen Generaal ENGELHARDT. De lezing had betrekking op de veldartillerie en doet uitkomen in welke richting men in Rusland gestreefd heeft naar verdere volmaking van het materieel. De wijzigingen zullen op het volgende neerkomen: verplaatsing van opzet en vizierkorrel meer naar voren om gelijktijdig te kunnen laden en richten; vermeerdering van de buskruitlading voor zoover het weerstandsvermogen der vuurmonden zal toelaten; aanbrengen van een inrichting aan de affuit om den terugloop op te heffen en om de zijdelingsche richting door den richter zelf te doen uitvoeren; vervanging van de caisson door een tweeradig voertuig bespannen met 2 paarden. (Rev. d'A., 15 Juni.)

Mitrailleur-SARTON. Beschrijving met platen. (Rev. d. P.A. b., Maart-April.)

Het oorlogsmaterieel der etablissementen van LE CREUSOT op de tentoonstelling te Antwerpen. Overzicht der inzending: metallurgische producten, vervoerbare ijzeren bruggen, geschut. Beschrijving met platen van het snelvurend kanon van 15 cM., L./45, stelsel-SCHNEIDER, model 1891. (Rev. d. P.A. b., Maart-April.)

Het materieel der Russische artillerie te velde. Beknopte beschrijving, toegelicht door eenige schetsen van vuurmonden, affuiten, munitien en voertuigen, zooals een en ander op dit oogenblik is ingericht. (Rev. d'A., 15 Juni.)

Het veldmaterieel-ARMSTRONG. In de laatste jaren zijn door de maatschappij-ARMSTRONG o. a. aangemaakt modellen van: een snelvuurkanon van 84 mM. op veldaffuit met beperkten terugloop; een snelvuurkanon van 76 mM. op veldaffuit; een houwtiser van 120 mM. op veldaffuit met beperkten terugloop en een verdeelbare veldhouwtiser van 84 mM. Van dit materieel worden beschrijvingen met schetsen gegeven. (Rev. d'A., 15 Juni.)

Een studie betrekkelijk den Zwitserschen mortier van 12 cM. Na opgemerkt te hebben, dat deze vuurmond het karakter heeft zoowel van een houwtiser als van een mortier, wordt in bijzonderheden de wijze van vuren met de verschillende projectielen besproken. (Schw. A. u. G., N°. 4.)

Het 20 cM. snelvuurgeschut van ARMSTRONG. Met figuren in den tekst. (M. G. S., Mei.)

De hamer en de smeedpers der »Bethlehem Iron Company.» (Dingler, 7 Juni.)

Over het kolen van vloeiijzer. (St. u. E., 15 Juni.)

XI. Ballistiek.

Keuze der hulprichtpunten, bepaling van het richtvlak en meting der afstanden bij het vuren over ontoegankelijke dekingen. (Mitth. A. u. G., Heft 6)

XII. Technische dienst der genie.

De cement-ijzerconstructies. Kort historisch overzicht. Beschrijving van verschillende constructiën volgens het stelsel-MONIER en andere aanverwante stelsels, met schetsen. Voordeelen, aan deze constructiën eigen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. G., Juni.)

Het standpunt der militaire luchtvaart op het einde van 1894. In de eerste plaats worden de ontwikkeling en het recht van bestaan der militaire luchtvaart geschetst en het voordeel aangetoond, dat zij in den oorlog kan opleveren; daarna wordt opvolgend aangegeven over welke hulpmiddelen te dien opzichte in Oostenrijk, Duitschland, Frankrijk, Italië en Rusland kan worden beschikt. (Oest. M. Z., Juli.)

Voordracht over optischen veldsignaaldienst. Een vergelijking tusschen het Fransche- of MORSE-(vlaggen)stelsel en het Oostenrijksche- of driehoekstelsel. (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

Nieuwere constructiën voor rijwielen. (Dingler, 31 Mei.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Rapport der Gewelf-commissie. (*Vervolg.*) (Zeitschr. Oest. I. u. A.-Ver., 7, 14, 21 en 28 Juni.)

Het ziekenverstrooiingstelsel te velde. Betoog voor de dringende noodzakelijkheid eener doeltreffende toepassing van dit stelsel. (M. W. Ver., Band L, Heft 7.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Hoefbeslag. Uittreksels uit den jaargang 1894 van het tijdschrift: *Der Hufschmied.* (D. H. Z., N^o. 42—45.)

Schoolgangen, circusgangen en de Heer JAMES FILLIS. (*Slot.*) (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

XV. Marine.

De vreemde oorlogsmarines in het jaar 1894. (*Vervolg.*) (M. G. S., Mei.)

De nieuwe kruiser voor de Engelsche marine de *Terrible.* (*Vervolg.*) Met 3 reproductiën van photographieën tijdens den bouw. (Engin., 31 Mei.)

De Siegfried-klasse der Duitsche marine. Met een schets der BEOWULF. (M. G. S., Juni.)

Stabiliteitproeven met de *Lepanto* der Italiaansche marine. (M. G. S., Mei.)

De nieuwe Italiaansche slagschepen en gepantserde kruisers. Met schetsen van de *Ammiraglio di Saint Bon*, de *Vettor Pisani* en de *Garibaldi*. (M. G. S., Juni.)

De *Vulcan* het Engelsche torpedoboot- en werkplaats-schip, de Duitsche kruiser *Gefion* en het Italiaansche slagschip *Sardegna*. Alle met afbeeldingen. (M. G. S., Juli.)

De kruisers door ARMSTRONG gebouwd met een schets der *Yoschino* van de Japansche marine, een der laatste. (M. G. S., Juli.)

De Oostenrijksche kustverdediger *Monarch*. Eenige gegevens en een schets. (M. G. S., Juni.)

De Fransche kustverdedigers *Bouvignes* en *Jemapes*. (Met figuren.) (M. G. S., Mei.)

De aanbouw van Fransche oorlogsschepen. Overzicht van het standpunt, waarop zich de aanbouw bevindt, met betrekking tot de schepen, die volgens de marinebegroting in 1894 voltooid moesten worden. (M. Woch., N^o. 46 en 47.)

De stuurbare *Halpine*-torpedo, eigenlijk een kleine torpedoboot. (M. G. S., Juli.)

Submarine torpedobooten. (M. G. S., Juli.)

Hoe ontwikkelde zich de Japansche marine. Geschiedkundig overzicht van het ontstaan der oorlogsvloot en van de ontwikkeling der handelsmarine. (Int. Rev., Juli.)

De electricische signaal-telegraaf op schepen. (Vervolg.) Met verschillende figuren. (M. G. S., Juni.)

Gasmachines tot voortbeweging van riviervaartuigen. (M. G. S., Mei.)

Over de bescherming van geschutbedieningen, in 't bijzonder op de Fransche kruisers *Davout*, *Jean Bart*, *Alger* en *Isly*. Met schetsen der drie eerstgenoemde. (M. G. S., Juni.)

De invloed der vaart op het richten ter zee. (M. G. S., Juni.)

Beproeving van kettingen volgens het stelsel KLATTE, gewalst uit een kruisijzer. De uitkomst was bijzonder gunstig. (St. u. E., 15 Juni.)

Wijzigingen en aanvullingen in het reglement op het gebruik van electricisch licht aan boord van schepen van *Lloyd's Register*. (M. G. S., Juni.)

Het omslaan van een Fransche torpedoboot. (M. G. S., Juli.)

De maritieme oorlogsgebeurtenissen in Oost-Azië met inbegrip der inneming van Port-Arthur. (Met kaarten en schetsen.) (M. G. S., Juli.)

De Engelsche marinebegroting voor 1895—96.

Effectief: 83.400 officieren en minderen.

Nieuwe aanbouw: De vijf kruisers 2de klasse, en de vier torpedobooten komen dit jaar gereed, waarmede het programma van de »Navale Defence Act» van het jaar 1889 voltooid zal zijn. De *Majestic* en de *Magnificent* zijn te water gelaten, 12 maanden nadat hun kiel was gelegd. De *Renown* zal weldra te Pembroke te water gelaten worden.

Van de zeven eskaderschepen der 1ste klasse, in het nieuwe bouwprogramma van 1894—95 begrepen, zijn er vijf in aanbouw op de staats- en twee op particuliere werven. Het meest gevorderd zijn de *Prince George*, te Portsmouth, en de *Victorious*, te Chatham, die beide in den volgenden zomer van stapel zullen loopen. De *Illustrious* te Chatham, de *Caesar* te Portsmouth, de *Hannibal* te Pembroke, de *Mars* te Birkenhead, bij Mr. LAIRD, en de *Jupiter* op de Clyde, bij Mr. THOMSON, zijn nog in aanbouw. De kruisers 1ste klasse *Powerful* en *Terrible*, te Barrow en op de Clyde bij particulieren in aanbouw, komen in den volgenden zomer gereed. Evenzoo stelt men zich voor af te bouwen, in het begin van het begrootingsjaar 1896—97, de drie kruisers 2de klasse type-TALBOT; zes andere schepen van deze klasse, in het nieuwe bouwprogramma opgenomen, zijn in aanbouw op particuliere en vier korvetten op staatswerven.

Wat de 42 torpedokruisers aangaat, die aanbesteed zijn en in 1894—95 gereed hadden moeten komen, wordt gezegd, dat deze aan het eind van het begrootingsjaar in dienst gesteld zullen kunnen worden.

Het nieuwe programma: 2de jaar 1895—96. Voorgesteld wordt met den bouw aan te vangen van: vier kruisers 1ste klasse, twee kruisers 2de klasse, twee kruisers 3de klasse en twintig torpedokruisers. Van dit aantal zullen drie kruisers 1ste klasse en al de torpedokruisers bij particulieren worden aanbesteed, terwijl de andere op de marinewerven op stapel zullen worden gezet. De kruisers 1ste klasse zullen worden gebouwd naar een verbeterd stelsel BLENHEIM. De kruisers 2de klasse zullen een lengte van 97,5 M., een breedte van 17,4 M. en een waterverplaatsing van ongeveer 5750 tonnen verkrijgen. De bewapening komt nagenoeg overeen met die van de *Talbot*, de pantsering evenzoo maar op enkele deelen eenigszins versterkt. De machines zijn van 10.000 paardenkracht en zullen een maximumsnelheid moeten verschaffen van 18,5 en 19 knoopen. De kruisers 3de klasse zullen een lengte van 91,4 M., een breedte van 11,1 M. en een waterverplaatsing van 2100 tonnen moeten verkrijgen. Zij zullen veel overeenkomst met de *Barham*, doch meer ruimte voor kolenberging hebben. De bewapening bestaat uit acht snelvuurkanonnen van 10 cM., acht kanonnen van 3 T en een groot aantal kleinere; de torpedobewapening is gelijk aan die van het type BARHAM. De machines, van 7000 paardenkracht, verleen een snelheid van 20 knoopen.

Totaal bedrag der begrooting: f 233.762.500 tegen f 217.076.250 in 1894—95. (Rev. M. et C., Mei)

Oorlogsschepen, welke in 1894 bij de verschillende oorlogsmarines van stapel geloopt zijn. Overzicht van den tonneninhoud, het aantal paardenkrachten der machines en de snelheid van de in dat jaar te water gelaten oorlogsschepen in Groot-Brittannie, Denemarken, Frankrijk, Duitschland, Italië, Japan, Rusland, Nederland en Turkije. In Oostenrijk, Spanje, Zweden, Noorwegen, Griekenland, Portugal en de Vereenigde Staten van Noord-Amerika liep geen enkel oorlogsschip van stapel. (Rev. M. et C., Mei)

De nieuwe Oostenrijksche kustverdedigingsvaartuigen *Monarch*, *Wien* en *Budapest*. (Rev. M. et C., Mei)

Nieuwe torpedo-lanceerinrichting bij de Engelsche marine. (Rev. M. et C., Mei)

De Fransche marinebegrooting voor het jaar 1896. (Rev. d. C. M., N^o. 25.)

Het Duitsche en het Italiaansche marinebudget 1895—96. (M. G. S., Juni.)

Het Engelsche marinebudget 1895—96. (M. G. S., Mei.)

De kosten der tegenwoordige Fransche marine. (Naar *Engeneering*.) (M. G. S., Mei.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Het nieuwe Fransche reglement op den wielrijderdienst van 5 April 1895, in vervanging van dat van 2 April 1892. (Rev. d. C. M., N^o. 24.)

De nieuwe bepalingen omtrent de kleeding der officieren. Mededeeling van de verschillende tenue's. (Allg. M. Z., N^o. 28.)

Het nieuwe voorschrift betreffende de vergoedingen voor het aanschaffen van officierspaarden. (Allg. M. Z., N^o. 29.)

XVII. Militair rechtswezen.

De nieuwe bepalingen omtrent het indienen van bezwaren door officieren, officieren van gezondheid en beambten van het leger. Bespreking van de nieuwe bepalingen en vergelijking met de vroegere. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 34.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Indië en de Engelsch-Russische quaestie. (*Met een kaart.*) (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., Juni.)

Het recht tot afsluiting van neutrale en neutraal verklaarde waterwegen. Volkenrechtelijke beschouwing over de vraag, of een neutraal verklaard Denemarken het recht zou hebben aan vreemde oorlogsschepen den toegang tot de Oostzee door zijne wateren te beletten. (D. H. Z., N^o. 48.)

Aden en de neutraliteit van het Suez-kanaal. Betoog, dat Engeland van die neutraliteit het meeste voordeel trekt en bovendien door de positie Perim-Aden den handelsweg naar Oost-Azië, Australië en de Zuidzee beheerscht. (D. H. Z., N^o. 49.)

De kosten van een nieuwen grooten oorlog. De berekening van den Franschen Kapitein MOLARD in den *Avenir militaire* wijzen op zulke verbazende uitgaven, dat daaruit de noodzakelijkheid kan worden afgeleid, om steeds een oorlogsschat beschikbaar te hebben. (Allg. M. Z., N^o. 29.)

Oorlogvoering en oorlogsrecht ter zee. Beschouwingen naar aanleiding van den Chineesch-Japanschen oorlog. (M. G. S., Mei.)

XIX. Militair onderwijs.

De Fransche krijgsacademie. Overzicht van de geschiedenis der Ecole supérieure de guerre. Bepalingen betreffende de toelatingsexamens. Regeling van het onderwijs, de studiereizen en de deelneming aan manoeuvres. Detacheeringen en plaatsing bij den generalen staf. (Int. Rev., Juli.)

Onze krijgsacademie. Beschouwing naar aanleiding van het artikel in N^o. 30—31, getiteld: »Das Ideal einer Kriegsakademie,» waarin eene geheele hervorming van het hooger militair onderwijs in Duitschland wordt voorgesteld. (M. Woch., N^o. 51.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Iets over bronnenstudie. Protest tegen eene wijze van geschiedvorsching, waarbij op ruime schaal van niet-officieele bronnen en mededeelingen van particulieren, dikwijls onbekenden of leeken, gebruik wordt gemaakt. (M. Woch., N^o. 57.)

Terugblik op de ontwikkeling der Beiersche veldartillerie in de tegenwoordige eeuw. Bijdrage tot de geschiedenis van dit wapen. (*Wordt vervolgd.*) (Jahr. A. u. M., Juli.)

GUSTAAF ADOLF als veldheer. Korte karakteristiek van het door GUSTAAF ADOLF gehuldigde stelsel van oorlogvoeren. (Jahr. A. u. M., Juli.)

Het soldatenleven in den 30-jarigen oorlog. I. De werving. (*Wordt vervolgd.*) (Jahr. A. u. M., Juli.)

De verovering van Bonn in 1689. (*Slot.*) Bijdrage tot de Brandenburgsche krijgsgeschiedenis op grond van archiefstudiën. (Jahr. A. u. M., Juli.)

Opmerkingen over het Fransche leger van 1792 tot 1808. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juni.)

De drie belegeringen van Huningen. Van deze belegeringen door de Oostenrijkers in 1796, 1814 en 1815 wordt vooral de eerste in bijzonderheden medegedeeld. (*Met een plaat.*) (Rev. d. G., Mei.)

SUWAROW aan de Trebia in 1799. Beschouwingen over den arbeid van den Russischen overste ORLOW over den veldtocht in Italie 1799. Behoudens verschil van inzichten wordt deze arbeid als zeer verdienstelijk geroomd. (Oest. M. Z., Juli.)

De veldtocht van 1814. Krijgshistorische studie. (*Vervolg.*) (Sc. M., Juni.)

De beslissende strijd in den Main-veldtocht in 1866 aan de Frankische Saale. Bespreking van het onder dezen titel verschenen geschrift van FRITZ HOENIG. In deze bespreking wordt de degelijkheid van den arbeid geroomd, maar tevens wordt getracht, de critiek op sommige vroegere Beiersche troepenaanvoerders te weerleggen. (Allg. M. Z., N^o. 34.)

Over de beslissende gevechten van den Main-veldtocht aan de Frankische Saale: Kissingen, Friedrichshall, Hammelburg. Bespreking van het werk van FRITZ HOENIG door VON BOGUSLAWSKI. (M. Woch., N^o. 51—53.)

Beschouwingen over den Main-veldtocht in 1866. (M. Woch., N^o. 60.)

Episode uit het gevecht bij Skalitz op 28 Juni 1866. Brief van een ooggetuige, die voor zijn houding in dit gevecht de orde »pour le mérite» verwierf. (D. H. Z., N^o. 52.)

De Chineesch-Japansche oorlog. Krijgshistorische schets. (M. W. Ver., Band L, Heft 7.)

De Chineesch-Japansche oorlog. De operatiën in Mandsjoerije. (*Vervolg.*) (Rev. M., Juni.)

Afrika. Brieven van het tooneel der Duitsche expeditiën in Zuid-West-Afrika. (M. Woch., N^o. 48.)

De Fransche expeditie naar Madagascar. Overzicht der krijgsvrictingen in de maanden April en Mei. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Juli.)

De preleminairen van den veldtocht naar Madagascar. (*Met een operatiekaart.*) (Rev. d. C. M., N^o. 24.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Het leven van den Veldmaarschalk Graaf VON GNEISENAU. Boekbespreking. (D. H. Z., N^o. 49—52.)

Levensbericht van den voormaligen Ritmeester in Oostenrijkschen dienst Vrijheer v. TSCHARNER. (Allg. M. Z., N^o. 34.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Morvan. Natuurkundige, geschiedkundige en krijgskundige studie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., Juni.)

Fransch-Luxemburg. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., Juni.)

Het Noord-Oostzeekanaal. Korte beschrijving met lengte- en dwarsprofielen. (*Zeitschr. Oest. I. u. A.-Ver.*, 14 Juni.)

De Eider in de oudste historische tijden. Geschiedkundige mededeelingen bij gelegenheid van de opening van het Noord-Oostzeekanaal. (*M. Woch.*, N^o. 54 en 56.)

Tusschen Suez-kanaal en Dardanellen. Militair-aardrijkskundig overzicht van de beteekenis van Suez-kanaal en Dardanellen. In het bijzonder wordt daarbij de positie van Engeland ten opzichte van de andere belanghebbende rijken geschetst. Ontbrandt eenmaal de strijd, dan heeft Engeland het meeste belang bij de beslissing. Is voor ieder rijk een beslissende nederlaag een ramp, voor Engeland staat zij met vernietiging gelijk. (*Oest. M. Z.*, Juli.)

Beredeneerde boekbeschrijving van de werken, welke over Dahomey het licht hebben gezien. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. et C., Mei.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Volledige bestrijding, geen schijnbestrijding. Bespreking van het onder dezen titel (*Vollkampf nicht Scheinkampf*) verschenen geschrift van den Generaal v. BOGUSLAWSKI, waarin aangetoond wordt, dat de strijd tegen de sociaal-democratie tot nu toe veel te slap is geweest, en waarin de beginselen worden uiteengezet, die bij de bestrijding moeten worden gevolgd. (*Allg. M. Z.*, N^o. 32.)

De Egyptische quaestie. Bespreking en gunstige beoordeeling van het onder dezen titel verschenen werk van KARL HRON. (*Allg. M. Z.*, N^o. 30.)

De Afrikaansche koloniën en Koning LEOPOLD II. Beschouwingen over het Congo-vraagstuk. (*Rev. d. P. A. b.*, Maart—April.)

Het einde van den Japansch-Chineesch oorlog. Beschouwing over de beteekenis van de door Japan verkregen uitkomsten. (*Allg. M. Z.*, N^o. 31.)

Nogmaals het sluiten van den vrede tusschen Japan en China en de militaire beteekenis hiervan. (*Allg. M. Z.*, N^o. 33.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

De vrouwen in den oorlog. (*Vervolg en slot.*) (*Allg. M. Z.*, N^o. 26, 30 en 31.)

Verscheidenheid. De oprichting van een gedenkteeken voor tien Oldenburgers, die in 1813 te Bfezen gefusilleerd werden. — De verliezen der Japaners en Chineezers in den jongsten oorlog. — De 5 grondbeginselen, door Keizer MUTSUHITO uitgegeven voor het Japansche leger. Deze grondbeginselen zijn: trouw, gehoorzaam, dapper, eerlijk en matig. — De militaire muziek in Noord-Amerika. — De Japansche veldmaarschalk YAMAGATA. (*Allg. M. Z.*, N^o. 26, 27, 29, 32 en 33.)

Verscheidenheid. Programma voor de afdeling »Leger en Marine» op de tentoonstelling te Parijs in 1900. (*Schw. A. u. G.*, N^o. 4.)

Een veldlamp voor den nachtelijken dienst. Vereischten van zulk een lamp en gebruik bij de rustende troepen en de voorposten. (*M. Woch.*, N^o. 51.)

Twee jaren in Chileensch dienst. Eenige mededeelingen over het Chileensche leger, alsmede over den dienst en de levenswijze aldaar. (*M. Woch.*, N^o. 56 en 57.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De encadreering der gewapende natie. Voorstellen tot opheffing van verschillende bezwaren, welke in die richting worden ondervonden. (*Slot.*) (Sc. M., Juli.)

Het Nederlandsch-Indische leger. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 26.)

De vooruitgang in het Duitsche leger. Oordeel daarover uitgesproken in de *Avenir militaire*. (D. H. Z., N^o. 55.)

De hervorming van het geniewezen in Oostenrijk-Hongarije. (D. H. Z., N^o. 58.)

Het leger en de openbare werken. Pleidooi voor eene vermindering der Royal Engineers tot $\frac{1}{3}$ hunner tegenwoordige sterkte. (Engin., 21 Juni.)

Verandering van de militaire artikelen in de Zwitsersche Bondsgrondwet. Vergelijking van den thans geldenden tekst van 1874 en de nog aanhangige herziening van Juni 1890. (M. Woch., N^o. 68.)

II. Staffdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het spoorwegwezen in tijden van oorlog. (*Slot.*) (B. f. K., N^o. 6.)

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 6.)

Uittreksel uit eenige werken van den Intendant-Generaal DARU over de militaire administratie. (Rev. de P. I. M., Maart—April.)

Studie over de verpleging van een leger gedurende de periode der actieve operatiën. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de P. I. M., Maart—April.)

Het personeel voor den administratieven dienst bij de korpsen in Duitschland. (Rev. M., Juli.)

De transportmiddelen van de Italiaansche troepen in het gebergte. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 27—29.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Infanterie gebezigd tot steun eener cavalerie-afdeeling bij eene operatie op grooten afstand. Gebruik van rijwielen. Verhooging der marschnelheid. Sterkte der infanterie-afdeeling, toe te voegen aan eene zelfstandige cavalerie-divisie. Verdeeling van het infanterie-soutien in het marsch-échiquier eener cavalerie-divisie. Gebruik van het infanterie-soutien. (*Slot.*) (Rev. d. l'A. b., Mei—Juni.)

De beslissende aanval. Door krijgshistorische aanhalingen toegelichte beschouwingen over de slotperiode van den veldslag. (*Slot.*) (Sc. M., Juli.)

Tactische vraagstukken. Studie over de dorpsgevechten en over het gevecht van de infanterie tegen de cavalerie. (Sc. M., Juli.)

Ruimte, kracht en tijd in de veldslagen en in het bijzonder in de gevechten der infanterie. Beschouwingen over deze drie factoren in hunne wederkerige afhankelijkheid. (M. W. Ver., Band LI, Heft 1.)

Het nieuwe Fransche voorschrift op den velddienst. Beknopt overzicht van den inhoud. (D. H. Z., N^o. 60.)

Het nieuwe Fransche velddienstvoorschrift. (Rev. d. C. M., N^o. 26.)

Het nieuwe reglement op den verkennings- en veiligheidsdienst in het Fransche leger. Uitvoerig overzicht van den inhoud. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Aug.)

Uit de bevelen van DRAGOMIROV. Aanteekeningen uit de algemeene bevelen, door DRAGOMIROV bij gelegenheid van door hem gehouden inspectiën uitgegeven. (D. H. Z., N^o. 57.)

Studie over de rol der vestingen bij de verdediging der staten. Uit een overzicht van verschillende oorlogen wordt de invloed der vestingen op de operatiën en op den uitslag der verdediging afgeleid. Eenige veldtochten van FREDERIK II en van NAPOLEON I worden in de eerste plaats besproken. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. P. A. B., Mei—Juni.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Vóór- en achteruitgang van het infanteriegeweer. Bespreking van het in 1894 onder dezen titel uitgekomen werk van den Generaal WILLE. (M. W. Ver., Band LI, Heft 1.)

Toestel voor kamerschiëtoefeningen met het Belgische geweer (of de karabijn) model 1889. (*Met schets.*) (Rev. d. P. A. b., Mei—Juni.)

Over de beoordeeling der schietuitkomsten. Bespreking van de studie van ROHNE in het 3de *Beiheft Mil. Wochenblatt* 1895. (M. Woch., N^o. 67.)

Een bijdrage tot de verdere ontwikkeling van het schietonderwijs. (M. Woch., N^o. 67.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen van andere wapens op verschillend terrein. De aanvoering: algemeene beschouwingen, bij den aanval en de verdediging; de troepen: de infanterie. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juli.)

Mededeelingen omtrent de ordonnansen-eskadrons in Duitschland en het betoog hunner noodzakelijkheid. (Rev. d. C., Juli.)

Over de instructie te paard der recruten. (Rev. d. C., Juli.)

Het individueele- en het salvovuur te paard. (Rev. d. C., Juli.)

Over het optreden van den commandant eener cavalerie-patrouille. (Rev. d. C., Juli.)

Reglement van het jaar 1884 voor het gevecht te voet van de Russische cavalerie en de Kozakken. (*Slot.*) (Rev. M. U., Juli.)

Militaire ruitergeschiedenissen uit ouderen tijd. (*Slot.*) (Int. Rev., Aug.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Ecrasietgranaten. Voortaan zullen bij de veldartillerie in Oostenrijk 15 ecrasietgranaten per kanon een evengroot aantal gewone granaten in de velduitrusting vervangen, ten einde te worden gebezigd tot het vernielen van hindernissen of terreinvoorwerpen op het slagveld, zoowel als tot het beschieten van troepen, welke achter dekkingen zijn opgesteld. (Rev. d. C. M., N^o. 27.)

De beweegbaarheid der veldartillerie. (M. Woch., N^o. 69 en 70.)

Beschouwingen over de schietregels der veldartillerie ten opzichte van het granaatkartetsvuur. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Het horizontaal- en het verticaalvuur bij de kustverdediging. Beschrijving der te bestrijden schepen. Vergelijking van de werking der beide soorten van vuur. Voorstellen ter verbetering van het moderne verticaalvuur. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

Het afdelingsverband bij de veldartillerie. (M. Woch., N^o. 66.)

Over de rol der artillerie in verbinding met andere wapens. Uittreksel van drie Russische voordrachten. (D. H. Z., N^o. 53.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

Nieuwe dienstvoorschriften voor de pionietroepen. Bespreking van de nieuwe Deutsche voorschriften: *Behelfs-Brückenvorschrift* en *Lager- und Wegebau-Vorschrift*. (Int. Rev., Aug.)

IJsopruiming door het Oostenrijksche pionierbataljon N^o. 10 in 1895. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Het standpunt der veldversterkingskunst in Oostenrijk-Hongarije. Ontwikkeling der denkbeelden op dit gebied in de laatste 30 jaren. Bespreking van het nieuwe voorschrift: *Technischer Unterricht für die k. u. k. Infanterie- und Jägertruppe* (1894). (Int. Rev., Aug.)

De Compagnie de Châtillon et Commeny op de Tentoonstelling te Antwerpen. Beschrijving van verschillende constructies van pantserkoepels. (Rev. d. P. A. b., Mei—Juni.)

Vestingmanoeuvres. Beschouwingen over de vestingmanoeuvre bij Parijs in 1894. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Bijdragen tot de krijgskunst der Ouden. Aanval en verdediging van vestingen in de oudheid. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Aug.)

X. Techniek der artillerie.

Een snelvurend kanon voor de Fransche veldartillerie. Beschrijving met schets van een 7,5 cM. snelvuurkanon, stelsel-SCHNEIDER, model 1893. (Int. Rev., Aug.)

Het oorlogsmaterieel der etablissementen van LE CREUSOT op de tentoonstelling te Antwerpen. (*Vervolg.*) Snelvurende veldhouwiter van 12 cM., stelsel-SCHNEIDER. Beschrijving met platen; uitkomsten van schietproeven. (Rev. d. P. A. b., Mei—Juni.)

Verbetering der schroefsluiting bij achterlaadkanonnen, waardoor de rechtlignige beweging van het sluitstuk vervalft. Patentbericht. (Engin., 26 Juli.)

Schietgataffuit voor licht geschut. Patentbericht. (Engin., 28 Juni.)

Schietcylinders voor kanonnen. Patentbericht. (Engin., 7 Juni.)

Revolver volgens het stelsel-GARCIA—REYNOSO. Beschrijving met platen. (Rev. d. P. A. b., Mei—Juni.)

Munitie-hijschtoestellen voor zwaar geschut. (Met toelichtende schets.) Patentbericht. (Engin., 14 Juni.)

Machine tot het buigen van staalplaten van de Firma ARMSTRONG. Korte beschrijving en tekening. (Engin., 26 Juni.)

XII. Technische dienst der genie.

De cement-ijzerconstructies. (Slot.) Nadeelen dezer constructies. Beschrijving van eenige uitgevoerde werken volgens dit stelsel. Bepaling van de afmetingen der samenstellende deelen. (Rev. d. G., Juli.)

De installatie voor de elektrische verlichting der Militaire school van Saint-Cyr. Uitvoerige beschrijving met schetsen. (Rev. d. G., Juli.)

Snelheid- en wegmeters voor rijwielen. Beschrijvingen en tekeningen van verschillende toestellen daartoe. (Dingler, 19 Juli.)

De stangplanimeter van PRYTZ. (Zie ook *Engin.*, 1894, 29 Juni.) (Dingler, 26 Juli.)

Proeven met brandvrije vloeren; cementdekken der Firma DONATH. (Dingler, 2 Aug.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De DÉCAUVILLE-spoor als transportmiddel voor gewonden. Over het gebruik van het DÉCAUVILLE-materieel ten behoeve eener snelle ontlasting der veldhospitalen. (M. W. Ver., Band LI, Heft 1.)

De internationale vereeniging het Rode Kruis. De organisatie dezer vereeniging in verschillende rijken. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

XV. Marine.

Mededeelingen aangaande verschillende marinen. Engeland: Personeel. Italië: Personeel. Budget. Scheepsbouw. Materieel. (Rev. M. et C., Juni.)

De slagschepen 1ste klasse der Engelsche marine. Algemeene beschrijving der voorkomende typen met afbeeldingen der *Royal Sovereign*, *Hood*, *Centurion*, *Sanspareil*, *Benbow* en *Camperdown*. (M. G. S., Aug.)

Verschillende Engelsche slagschepen en kruisers worden nog met 2 of 4 torpedo-lanceerbuisen onder water uitgerust, ingericht volgens een geheim stelsel. (Engin., 14 Juni.)

De *Sultan*, 3de klasse slagschip der Engelsche marine. Na talrijke aangebrachte verbeteringen en vernieuwingen, heeft dit schip de voorgeschreven proeven met voldoende uitslag ondergaan. (Engin., 14 Juni.)

De *Sultan*, Engelsche kruiser. Proeftocht. (Rev. M. et C., Juni.)

De veranderingen aan de *Sultan* der Engelsche marine; de ongevallen met de *Amiral Duperré* en de torpedo-boot 20 der Fransche marine; de Fransche marinecommissie in Toulon; de beproeving der pantserplaten voor *Ersatz Preussen*; de Italiaansche onderzeesche boot *Delfing*; afstandmetingen op Chineesche schepen. Korte mededeelingen. (M. G. S., Aug.)

De *Powerful*. Korte beschrijving van dit zusterschip der *Terrible*, waarvan het slechts geringe afwijkingen vertoont. (Engin., 26 Juli.)

De nieuwe kruiser voor de Engelsche marine de *Terrible*. (*Vervolg en slot*.) Ketels en machines. (Engin., 7 en 28 Juni.)

De kruiser 1ste klasse der Engelsche marine de *Terrible*. (M. G. S., Aug.)

Critiek op de inrichting van den Engelschen kruiser de *Terrible*. (Engin., 5 Juli.)

Aanbouw van schepen voor de Italiaansche marine. (Rev. M. et C., Juni.)

De Japansche kruisers, welke in Engeland in aanbouw zijn. (Rev. M. et C., Juni.)

Beschouwingen naar aanleiding van eenige vraagstukken betreffende het ontmoeten en jagen van schepen op zee. (Rev. M. et C., Juni.)

De torpedojagers en de slagschepen. (M. G. S., Aug.)

Eene vergelijking van doorsneden over pantserschepen en kruisers. (Engin., 14 Juni.)

De kosten van oorlogsschepen. Beschouwingen betreffende de verhouding van de kosten der schepen, welke bij contract en die, welke op grond der 'Naval defence act' op de rijkswerven zijn gebouwd. (Engin., 26 Juli.)

De electricische verlichting van het Noord-Oostzeekanaal. (Elektr. Zeitschr., 20 Juni.)

De tactiek in den zeeslag aan de Jalu. (D. H. Z., N^o. 59.)

The Clydebank shipbuilding and engineering works. Beschrijving met reproductiën van photographiën van deze groote werf, waar o. a. de *Terrible* en de *Jupiter* werden gebouwd. (Engin., 12 en 19 Juli.)

Overzicht van het behandelde op de vergadering te Parijs van 'the Institution of naval architects.' (Engin., 14 en 21 Juni.)

XVII. Militair rechtswezen.

De Engelsche militaire wet. Overzicht van den inhoud der wet op de krijgstucht, het strafrecht en aanverwante onderwerpen. (*Vervolg*.) (Int. Rev., Aug.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Indië en de Engelsch-Russische quaestie. (*Met een kaart*.) (*Wordt vervolgd*.) (Rev. M. U., Juli.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het soldatenleven in den 30-jarigen oorlog. II. In de legerplaats. (*Vervolg*.) (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De militaire operatiën op de grenzen van Savooie in de 18de eeuw. Critische studiën over episodën uit den Spaanschen successie-oorlog. (*Wordt vervolgd*.) (Sc. M., Juli.)

Terugblik op de ontwikkeling der Beiersche veldartillerie in de tegenwoordige eeuw. Bijdrage tot de geschiedenis van dit wapen. (*Vervolg*.) (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (*Vervolg.*) (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Ontstaan en oefening van de »regiments provisoires» der Fransche cavalerie van 1809 tot 1813. (Rev. d. C., Juli.)

De veldtocht van 1814. Krijgshistorische studie. (*Vervolg.*) (Sc. M., Juli.)

De divisie-cavalerie der garde in den veldtocht van Italië in 1859. Journaal der operatiën van de vereenigde divisie. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juli.)

De Duitsche cavalerie en het leger van Châlons in 1870. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Juli.)

Oorlogslessen in krijgsgeschiedkundige voorbeelden van den nieuweren tijd. Bespreking van de derde aflevering van het werk van VON SCHERFF: *De slag van Gravelotte—St. Privat.* (D. H. Z., N^o. 56.)

Parijs en de slagen aan de Marne, 30 November tot 8 December 1870. Bespreking van het werk van ALFRED DUQUET. (M. Woch., N^o. 63 en 65.)

De Turksche legeraanvoering in den Balkanveldtocht van 1877—78. Krijgsgeschiedkundige studie van THILO VON TROTHA. (D. H. Z., N^o. 54—61.)

De overtocht van het Balkangebergte door den Generaal GOURKO (December 1877). (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 27—29.)

De veldtocht van Plewna. (U. S. M., Juli.)

Sir E. HAMLEY en Lord WOLSELEY te Tel-el-Kebir. (U. S. M., Juli.)

De Fransche operatiën aan den Niger. (U. S. M., Juli.)

De Chineesch-Japansche oorlog (1894—1895). Kroniek der voornaamste gebeurtenissen. (Sc. M., Juli.)

De veldtocht der Engelschen in Chitral. Oorzaken en verloop van de expeditie. (*Met schetskaarten.*) (Rev. M., Juli.)

De Fransche expeditie naar Madagascar. Vervolg van het overzicht der krijgsvruchtigheden. (Int. Rev., Aug.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

FREDERIK, GUSTAAF, GRAAF VAN WALDERSEE, Kon. Pruisisch Luitenant-Generaal. Levensbericht (1795—1864). (M. Woch., N^o. 63 en 64.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Studie nopens de mechanische theorie van de warmte. (*Vervolg.*) Zie het Maartnummer van den jaargang 1893. (Rev. M. et C., Juni.)

Spanning en doorbuiging van hangende elektrische geleidingen. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Historisch overzicht van den Congo-staat. (Rev. d. P. A. b., Mei—Juni.)

Bibliographische studie van alle werken, welke over DAHOMEY het licht hebben gezien. (*Vervolg en slot.*) (Rev. M. et C., Juni.)

De Morvan. Natuurkundige, geschiedkundige en krijgskundige studie. (Slot.) (Rev. M. U., Juli.)

Fransch-Luxemburg. (Slot.) (Rev. M. U., Juli.)

Savooie. Aardrijkskundige en geschiedkundige aantekeningen, in verband met de neutraliteit van dit gebied. (Int. Rev., Aug.)

Chitral als een der uiterste posten van Engelsch-Indië. (U. S. M., Juli.)

De Engelschen in West-Afrika. (U. S. M., Juli.)

Overzicht van Fransch-Afrika. (Wordt vervolgd.) (Rev. M. U., Juli.)

De winden en zeestroomen. (Rev. M. et C., Juni.)

Tegenwoordige toestand der werken van den Fransch-Siberischen spoorweg. (Met schets.) (Rev. M., Juli.)

De Siberische spoorweg. Aardrijkskundige studie. (Int. Rev., Aug.)

Het Noord-Oostzeekanaal. Technische beschrijving met talrijke schetsen betreffende inrichting en uitvoering van dit kanaal. (Engin., 31 Mei, 7, 14, 21 en 28 Juni, 5, 12, 19 en 26 Juli.)

Het Noord-Oostzeekanaal. Technische, nautische en strategische beschrijving. (M. G. S., Aug.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Studie betreffende de wijzigingen, welke in den laatsten tijd in het Duitsche leger zijn aangebracht. (R. M. U., N^o. 40 en 41.)

De organisatie der militaire wielrijders. Opsporing der oorzaken, waardoor de militaire wielrijders bij de manoeuvres in 1894 in Oost- en West-Pruisen minder goed hebben voldaan. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De koloniale weermacht van Deutschland. Samenstelling en gehalte der koloniale troepen. (M. Woch., N^o. 75 en 76.)

De Fransche genietroepen. Reorganisatie-voorstellen. (Sc. M., Aug.)

Bespreking van verschillende inzichten omtrent de reorganisatie der oorlogstechniek. In dit gedeelte wordt hoofdzakelijk de organisatie der technische troepen besproken. (Archiv, Band CII, Heft 6 en 7.)

De Engelsche militie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 34.)

Uittreksel uit het rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering over het beheer van het eedgenootschappelijk militair departement in 1894. (*Vervolg.*) (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

Voorstellen betreffende de Zwitsersche militaire organisatie van het jaar 1874, met betrekking tot de verplegingstroepen. (B. f. K., N^o. 7.)

De Portugeesche Staat in Oost-Afrika en zijne koloniale troepen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Aug.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (*Vervolg.*) (B. f. K., N^o. 7.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De tactiek der verbonden wapens. Eenige beschouwingen over den ophelderingsdienst, over de regeling der marschen en over de taak der verschillende wapens in het aanvallend gevecht. (Sc. M., Aug.)

De oorlogen der toekomst en de schijnversterkingen op groote schaal. Beschouwing over de toepassing van schijnversterkingen op groote schaal bij de insluiting van groote vestingen, met het doel den vijand omtrent de werkelijke sterkte van de insluitingslinie te misleiden en het vuur tot de schijnversterkingen te trekken en van de nevenliggende, werkelijk bezette punten af te leiden. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 42—43.)

Het nieuwe reglement op den verkenning- en veiligheidsdienst in het Fransche leger. (*Slot.*) (Int. Rev., Sept.)

Nogmaals het nieuwe Fransche velddienstvoorschrift. Bespreking van verschillende onderdeelen. (D. H. Z., N^o. 62.)

De proeven met oorlogshonden op de hondententoonstelling te Dresden. Mededeeling van eene, in tegenwoordigheid van vele hooge militaire autoriteiten uitgevoerde oefening, waarbij van honden gebruik werd gemaakt voor het overbrengen van berichten en voor het aanbrengen van munitie in de vuurlinie. (Allg. M. Z., N^o. 43.)

De dapperheid in het gevecht voorheen en thans. Vergelijking van den aard van het gevecht in vroegere tijden en heden en beschouwing over het vereischte verschil in eigenschappen voor de strijdenden. Vooral tegenwoordig vormen de officieren een gewichtig element in den strijd. (Allg. M. Z., N^o. 37—38.)

De Duitsche en Fransche manoeuvres in 1895. Mededeeling van de groote manoeuvres, die in beide rijken zullen plaats hebben. Evenals reeds vroeger in Frankrijk het geval is geweest en ook voor dit jaar weder in het voornemen ligt, zullen thans ook in Deutschland 4 legerkorpsen aan de manoeuvres deelnemen. (Allg. M. Z., N^o. 35.)

Fransche manoeuvres met legergroepen in 1895. (Rev. d. C. M., N^o. 33.)

Moderne strijdmiddelen in den veldoorlog. Beschouwingen over de draagbare vuurwapenen en de veldvuurmonden van den tegenwoordigen tijd. (M. W. Ver., Band LI, Heft 2.)

Over het psychologische moment in de oorlogvoering. Vertaling van een over dit onderwerp door den Generaal DRAGOMIROV geschreven tijdschrift-artikel. (M. W. Ver., Band LI, Heft 2.)

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste staten. IV. België. (Vervolg.) (Sc. M., Aug.)

Het standpunt der landsbevestiging. Bespreking van het onlangs verschenen werk van TOLOW: *Studie über Länderbefestigung*, waarin de algemeene beginselen voor het vestingstelsel der staten worden ontwikkeld en toegepast op verschillende rijken. (D. H. Z., N^o. 64.)

Het verdedigingstelsel van Tirol. (Vervolg.) (Archiv, Band CII, Heft 6—8.)

De getalsterkte als motor der strategie. Geschiedkundig overzicht van de hoegrootheid der strijdmiddelen, voor zoover deze als zelfstandige legers optraden. Met de toename der legersterkte nemen de verliezen relatief af, slechts op enkele brandpunten blijven de maximumverliezen gelijk. Het domein der strategie breidt zich evenredig uit; de grootere getalsterkte levert een ruim veld voor strategische combinatiën, hetgeen uit verschillende voorbeelden wordt toegelicht en recht geeft tot de bewering dat de motor der strategie is de „getalsterkte.” (Oest. M. Z., Sept.)

De kleine oorlog. Uitgaande van de onderstelling, dat Rusland bij een eventueelen oorlog zich in het eerste tijdperk, met het oog op zijn talrijke cavalerie, tot den kleinen oorlog zal bepalen, worden de maatregelen overwogen om zich tegen de gevolgen te vrijwaren en in het bijzonder aangedrongen om van Oostenrijk's zijde tot een werkzaam offensief over te gaan. (Oest. M. Z., Sept.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Handvuurwapenen. Overdruk van den tekst met schetsen van hetgeen hieromtrent voorkomt in MEYER'S *Konversations-Lexicon*. (Vervolg en slot.) (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

Verbeteringen bij handvuurwapenen door HOLLAND en WOODWARD. Patentbericht. (Engin., 6 Sept.)

Baan van projectielen en hun arbeid. Invloed van den luchtweerstand. Indringingsvermogen. Afleiding van benaderende formules daarvoor. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 6 Juli.)

De samenvouwbare tweewieler bij de garnizoens-manoeuvres in Frankrijk. (Slot.) (Met een terreinkaart en drie photographische reproductiën.) (Rev. d. C. M., N^o. 32 en 34.)

Beantwoording van het artikel: »Over de beoordeeling der schietuitkomsten» in N^o. 67. (M. Woch., N^o. 78.)

Het Fransche reglement op de exercitiën der infanterie en de Duitsche critiek. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C. M., N^o. 31—33.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

Causerie over den ruiter en het troepenpaard. (Rev. d. C., Aug.)

Ondervinding opgedaan met turfstrooisel. Kenteekenen van goed turfstrooisel; tijd na welken het ververscht moet worden; voor- en nadeelen. Bij het Zwitsersche remondepot wordt het, wegens de nadeelen, nog slechts op beperkte schaal gebezigd. Een samenvoeging van turf en stroo verdient alleszins aanbeveling. (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen van andere wapens op verschillend terrein. De cavalerie, de artillerie, de beslissingen der scheidsrechters, de voorpostendienst en de versterking van het terrein. (Vervolg.) (Rev. d. C., Aug.)

De rit van ZIETHEN in 1745. Beschrijving van den marsch van ZIETHEN met een regiment, ter volvoering van de opdracht van FREDERIK DEN GROOTE, om den Markgraaf KAREL, die met 10.000 man in Jägersdorf stond en door 20.000 Oostenrijkers van het leger des Konings gescheiden was, den last over te brengen, zich met dit leger te vereenigen. (Allg. M. Z., N^o. 40.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

De doelen bij de schietoefeningen der Duitsche artillerie. Overzicht, toegelicht door schetsen, van de »Anleitung für die Darstellung gefechts-mässiger Ziele für die Feld- und Fussartillerie.» (Rev. d'A., 15 Juli.)

Hulpmiddelen bij het vuren van de Duitsche vestingartillerie. Beschrijving en gebruik van het batterijplan, tot regeling van het vuur bij onvolkomen of onmogelijke waarneming van het doel. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Opmerkingen naar aanleiding van een verschijnsel, dat zich bij het schieten van projectielen met eene groote aanvankelijke snelheid heeft voorgedaan. (Rev. M. et C., Aug.)

Een artillerie-schietspeltoestel. Beschrijving met schetsen van een toestel van den Oostenrijkschen Kapitein SCHÖFFLER, tot practische beoefening van de schietregels binnenskamers. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Het beschieten van kabelballons. Uitkomsten van schietproeven. Middelen om de regeling van het vuur tegen ballons te bemoeilijken. Plaats der ballonafdeeling in de marschcolonne. (Rev. M., Aug.)

De artillerie bij den aanvang van de revolutie-oorlogen. (Slot.) Het schot van de vuurmonden en van de draagbare wapenen. Vergelijking van het Fransche materieel met dat der vreemde legers. (Rev. d'A., 15 Aug.)

Ontwikkeling van een methode voor het indirect vuren op kustbatterijen. (*Met schetsen.*) De methode heeft ten doel op vlugge en eenvoudige wijze het indirecte vuur te verrichten, uitsluitend met de op de batterijen aanwezige hulpmiddelen. (Rev. d'A., 15 Aug.)

De artillerie in de oorlogen van den nieuweren tijd. Het optreden van de artillerie wordt toegelicht door den oorlog 1870/71 en wel in het bijzonder van het begin der vijandelijkheden tot aan den val van het Keizerrijk. Vooral wordt daarbij de aandacht gevestigd op het gebruik der Duitsche artillerie in massa's en dit ook voor de toekomst aanbevolen. (Oest. M. Z., Sept.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

Organisatie van de Electrotechnische Directie der Russische Genie. Organisatie van de Russische Electrotechnische Militaire School. (Rev. d. G., Aug.)

Schraagbrug, door de Engelschen in 1880 over de Kaboul-rivier gebouwd. (Rev. d. G., Aug.)

Bepalingen betreffende de organisatie der genietroepen in het legerkorps- en in het divisie-verband, (in verband met de oprichting van legerkorpsen), alsmede bij de landweer. (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

Veldbruggen en halfpermanente bruggen in Indië. Beschrijving met schetsen van verschillende constructiën van hangbruggen, toegepast in Engelsch-Indië en ontleend aan *Notes on bridging by Major AYLMER, Profess. Papers of Roy. Eng.* 1894. (Mitth. A u. G., Heft 8—9.)

Bespreking van de verschillende inzichten omtrent de organisatie der oorlogstechniek. (*Slot.*) (Archiv, Band CII, Heft 8.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Uitwerking van Oostenrijksche torpedogranaten op dekkingen. Uittreksel uit het bekende werk van VON LEITHNER. (Rev. d. G., Aug.)

Vestingmanoeuvres. Beschouwingen naar aanleiding van de vestingmanoeuvres bij Parijs in 1894. (*Slot.*) (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Bijdragen tot de krijgskunst der Ouden. Aanval en verdediging van vestingen. (*Slot.*) (Int. Rev., Sept.)

X. Techniek der artillerie.

Overzicht der proeven op het gebied van artillerie- en wapenen. Kort overzicht der proeven, gedurende 1894 door het Oostenrijksch technisch Militair-Comité genomen, op het gebied van handvuurwapenen, blanke wapenen, veld-, vesting en kustgeschut, snelvurende kanonnen en mitrailleurs, projectielen en buizen, buskruit en diversen. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Excentriek, met een slakkenhuisvormig buitenoppervlak, ten behoeve van de richting uit verheven batterijen op zich bewegende doelen in zee. Dit instrument regelt op automatische wijze, zonder opzet of telemeter, de hoogterichting bij eenvoudig richten op het doel. (Rev. M. et C., Aug.)

Een blik op militair-technisch gebied. Mededeelingen omtrent nieuwe uitvindingen en proefnemingen van militair belang. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Studie betrekkelijk het schieten met granaten met vulling van brisante springstof tegen gedekte doelen. De schietuitkomsten tegen deze doelen zijn in het algemeen gering. De Generaal ROHNE tracht door een voorbeeld de voorwaarden aan te geven, waaraan voldaan moet worden om werkelijk uitwerking te verkrijgen. (Archiv, Band CII, Heft 6 en 7.)

Theoretische studie betrekkelijk de uitwerking van het vuur met projectielen met tijdbuis. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Juli.)

Nieuwe vuurmonden voor de kustverdediging van Zweden en Noorwegen. Geïllustreerde beschrijving der 24 cM. kanonnen en 28 cM. houwtisers, door dit gouvernement bij WHITWORTH and C^o. aangeschaft. (Engin., 6 Sept.)

Bereiding, eigenschappen en toepassingen van nikkelstaal. (St. u. E., 1 Aug.)

Engelsche pantserplaatfabrieken. Verbetering der installaties. (St. u. E., 1 Aug.)

Bereiding van geharde stalen pantserplaten volgens ROGERSON. Patentbericht. (Engin., 2 Aug.)

XI. Ballistiek.

Over den invloed van verschillen in dracht der vuurmonden op de nauwkeurigheid van het inschieten. Bijdrage tot de theorie van het schieten. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

XII. Technische dienst der genie.

Rapport der Gewelfcommissie. (*Vervolg.*) (Zeitschr. Oest. I. u. A. Ver., 5 en 12 Juli.)

Telephonie op groote afstanden. Eenige bezwaren en verschijnselen op telefoonlijnen. (*Wordt vervolgd.*) (Elektr. Zeitschr., 29 Aug.)

Methode voor het verzilveren van glas voor spiegels van instrumenten. (Dingler, 9 Aug.)

Vervaardiging van electriche kabels. (St. u. E., 15 Juli.)

Dubbelmicrofoon van NISSE. Hierbij wordt het vastraken der koolkorrels steeds voorkomen. (Elektr. Zeitsch., 15 Aug.)

De CARBONELLE-microfoon van hoogen weerstand, met afbeelding. (Elektr. Zeitsch., 22 Aug.)

De electriche verlichting te Saint-Cyr. (Rev. d. C. M., N^o. 33.)

Vergelijkende metingen van verschillende lichtbronnen; beschouwingen over hare kosten en toepassing. (Elektr. Zeitschr., 22 Aug.)

Onderzoekingen betreffende booglicht, door wisselstroomen opgewekt. (Elektr. Zeitsch., 22 Aug.)

Spoorbaan met één regel voor kleine lasten. (St. u. E., 1 Aug.)

Mechanisch voortbewogen wagens in Frankrijk. (Dingler, 2—9 Aug. en 6 Sept.; Engin., 23 Aug.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De inrichtingen voor den geneeskundigen dienst bij het Oostenrijksche leger. Uit een overzicht van de veldhospitalen, verbandplaatsen, enz., blijkt, dat bij een legerkorps slechts gelegenheid bestaat om 1800 gewonden op te nemen, zoodat in verband met de te verwachten verliezen in de toekomstige oorlogen, het aantal veldhospitalen dringend uitbreiding vereischt. (Allg. M. Z., N^o. 39.)

Nautische epidemieën en ziekten aan boord van schepen. Middelen om ze te voorkomen en te bestrijden. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. et C., Juli en Aug)

De storing van de geestvermogens in het leger. Opsomming van de oorzaken, die aanleiding kunnen geven tot de in den oorlog vrij veel voorkomende storingen in de geestvermogens. (Allg. M. Z., N^o. 46.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. Het overwinnen van hindernissen en de toepassing der kennis van het mechanisme der gangen op de rijkunst. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Aug.)

Dwalingen en vooroordeelen ten opzichte van de werking der stang. (M. Woch., N^o. 72.)

Over de geschiedenis der rijkunst. III GEORGE ENGELHARDT VON LOEHNEISEN. (Int. Rev., Sept.)

De wedstrijd om prijzen op het gebied van het campagnerijden. (M. Woch., N^o. 76.)

XV. Marine.

De kruiser, als adjunct van het slagschip. (U. S. M., Aug.)

Studie betreffende den dienst aan boord van een schip bij het ontstaan van een lek. Speciale voorschriften voor het pantserschip *Marceau*. (Rev. M. et C., Juli.)

Resumé van de beschouwingen in de Engelsche pers over de tactiek ter zee, na den slag aan de Jalu. (Rev. M. et C., Aug.)

Opleiding voor de marine in Oostenrijk-Hongarije. Critische bespreking van de opleidingsmethode voor marine-officieren en voorstellen ter verbetering. (Int. Rev., Sept.)

Uitkomsten van het proefstoomen der *Magnificent*, Engelsch slagschip. (Engin., 6 Sept.)

Terrible. Critiek op dit nieuwe schip der Engelsche marine. (Engin., 16 Aug.)

De *Ronown*, Engelsch pantserschip. (Rev. C. et M., Juli.)

De nieuwe Engelsche kruisers. (Rev. C. et M., Juli.)

Van stapel loopen van de *Talbot*, kruiser 2de klasse, en de *Phenix*, korvet. (Rev. C. et M., Juli.)

De Engelsche torpedojagers: *Ardent*, *Bruisa*, *Surly*, *Dragon*, en hunne proeftochten. (Rev. C. et M., Juli.)

De Russische torpedojager *Sokol*. Korte beschrijving. Het schip is van nikkelstaal en komt nagenoeg met het Engelsche type overeen. (Engin., 30 Aug.)

Clydebank shipbuilding and engineering works. (*Vervolg en slot.*) Engin., 2 Aug.)

De kosten van oorlogsschepen. (*Vervolg en slot.*) (Engin., 16 en 23 Aug.)

Overzicht van het behandelde op de vergadering van het »Iron and steel institute.» Het direct puddelen; het BESSEMER-proces; het harden van staal, nikkelstaal, enz. (Engin., 23 en 30 Aug., 6 Sept.)

Over stoomketels. (Dingler, 7 Juni—16 Aug.)

Het ketelvraagstuk bij de marine. (Engin., 6 Sept.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De militaire discipline als kernpunt van het sociaal-revolutionnaire vraagstuk. De schrijver bepleit de noodzakelijkheid van verscherping der bepalingen tot bestrijding van het socialisme in het leger en de aanslagen tegen de discipline en geeft middelen aan om laatstbedoelde te behouden en te versterken. (D. H. Z., N^o. 63 en 64.)

De bevordering der Fransche kapiteins tot hoofdofficier. Voorstellen tot wijziging van de bestaande bepalingen, ontleend aan *l'Avenir militaire*. (D. H. Z., N^o. 62.)

Het wetsontwerp betreffende de pensioenen der nagelaten betrekkingen van militairen beneden den rang van officier van het Rijksleger en van de Marine. De tot nu geldende bepalingen omtrent deze aangelegenheid waren alleen toepasselijk op de nagelaten betrekkingen van sommige categorieën van militairen; het thans ingediende en door den Bondsraad aangenomen ontwerp maakt het pensioen algemeen. (Allg. M. Z., N^o. 37.)

XVII. Militair rechtswezen.

De Engelsche militaire wet. Overzicht van den inhoud der militaire strafwetten. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Sept.)

De nieuwe bepalingen omtrent het indienen van bezwaren door officieren, officieren van gezondheid en beambten van het leger. (*Slot.*) (Allg. M. Z., N^o. 35.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Indië en de Engelsch-Russische quaestie. (*Met twee kaarten.*) (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 40 en 41.)

XIX. Militair onderwijs.

De examens voor de bevordering van officieren in Engeland. Regeling en programma's der verschillende examens. (Rev. M., Aug.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Terugblik op de ontwikkeling der Beiersche veldartillerie in de tegenwoordige eeuw. (*Slot.*) Bijdrage tot de geschiedenis van dit wapen. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Bijdrage tot de geschiedenis der stedelijke troepen in de Mark Brandenburg in de 16de eeuw. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Het soldatenleven in den 30-jarigen oorlog. III. Bezweringsformules en toovermiddelen. (*Vervolg.*) (Jahrb. A. u. M., Sept.)

TURENNE en het Fransche leger in 1674. Mededeelingen omtrent de samenstelling der legers en de oorlogvoering in de 2de helft der 17de eeuw. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Aug.)

Opmerkingen over het Fransche leger van 1792 tot 1808 (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Aug.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. (*Vervolg.*) Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De legende van Texel. Mededeeling, dat aan de Ecole supérieure de guerre reeds sedert 15 jaar een geautografeerde handleiding betreffende de cavalerie, hare geschiedenis, enz., gevolgd wordt, waarin een speciaal hoofdstuk voorkomt, getiteld: »Légendes de la cavalerie française,» en dat de eerste daarin voorkomende rectificatie betrekking heeft op de onjuiste voorstelling, welke vrij algemeen aangaande het wapenfeit der Fransche cavalerie bij Texel bestaat. (Rev. d. C. M., N°. 34.)

De Generaal ALEXIS DUBOIS. Studie over de cavalerie in de veldtochten van 1794 en 1795. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Aug.)

Lijst van de generaals, die onder het Eerste-Keizerrijk (1805—1815) zijn gewond of gedood. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N°. 40 en 41.)

De artillerie-massa bij Wagram. Beschrijving van de ontwikkeling van het leger op 6 Juli 1809, van den vijandelijken aanval, de beschikkingen door den Keizer genomen, de opstelling der batterijen van 12 \mathbb{E} ; het vooruitrukken van de garde-batterijen; samentrekking van de verschillende korpsen achter de groote artillerie-massa; de aanval van MACDONALD ondersteund door de artillerie-massa; verdere handelingen van de artillerie. (Rev. d'A., 15 Aug.)

De strijd in de Strubpas en in de passen van de Pinzgaue in 1809. Critisch-historische beschouwing van deze gevechten. (Oest. M. Z., Aug.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Aug.)

Rezonville, 16 Augustus 1870. Voorbereiding tot en algemeen overzicht van den slag, uitgewerkte studie van de handelingen der cavalerie op het slagveld. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Aug.)

De Duitsche cavalerie en het leger van Châlons in 1870. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Aug.)

De Duitsche pioniertroepen in 1870. (*Slot.*) Operatiën aan de Loire. Beschouwingen over de plaats der pioniers in de colonnes en over het maken van overgangen over wateren. (Rev. d. G., Aug.)

Oorlogslessen. Bespreking van de derde aflevering van het werk van VON SCHERFF: *Kriegslehren in kriegsgeschichtlichen Beispielen der Neuzeit.* (M. Woch., N°. 71 en 72.)

Overtocht van het Balkangebergte door Generaal GOURKO in December 1877. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N°. 27—33.)

Sir E. HAMLEY en Lord WOLSELEY. (U. S. M., Aug.)

De veldtocht van Plewna. (U. S. M., Aug.)

De Chineesch-Japansche oorlog. (*Slot.*) De verovering van Wei—Hai—Wei. Besluit (*Met kaarten.*) (Rev. M., Aug.)

De Fransche expeditie naar Madagaskar. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Sept.)

Op weg naar Madagaskar. Journaal van een officier der expeditionaire macht. (Rev. d. C. M., N°. 28 en 30.)

De Chitral-expeditie. Kort overzicht van deze expeditie der Engelschen in Indië. (Int. Rev., Sept.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Levensbericht van den Generaal-Majoor JUNGE. (Allg. M. Z., N°. 41.)

Luitenant-Generaal VON GERSDORFF. Herinnering aan dezen, op 1 September 1870, bij Sedan gesneuvelden Pruisischen Generaal. (M. Woch., N°. 77.)

Op den 18den Augustus. Herinnering aan de gebeurtenissen in 1870. (M. Woch., N°. 72.)

Op 1 en 2 September. Historische bescheiden ter herinnering aan de capitulatie bij Sedan. (M. Woch., N°. 77.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

De weerstand van metalen bij hooge temperaturen (tot $\pm 1000^\circ$). (Engin., 9 Aug.)

Calciumcarbide en acetyleen. (Gén. civ., 29 Juni.)

Studie nopens de mechanische theorie van de warmte. (Vervolg.) (Rev. M. et C., Juli.)

De bergbouw en ijzerindustrie op de tentoonstelling te Chicago. Uittreksel van het rapport der Oostenrijksche centrale commissie voor deze tentoonstelling. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Zuivering van ijzerhoudend water. (Mitth. A. u. G., Heft 3—9.)

Eenheid in de maten voor de industrie. (Met schetsen.) Overzicht van hetgeen sinds de internationale geodesische bijeenkomst te Berlijn in 1867 verricht is door de internationale commissie voor den meter. Beschrijving van toestellen ter verificatie van den meter. (Wordt vervolgd.) (Rev. d'A., 15 Juli en 15 Aug.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De invloed van de zeemacht op de geschiedenis (1660—1783). (Wordt vervolgd.) (Rev. M. et C., Aug.)

Frankrijk's streven in Noordwest-Afrika. Eene militair-geographische studie. (Int. Rev., Sept.)

Algemeen overzicht van Fransch-Afrika. (Met een kaart.) (Wordt vervolgd.) (Rev. M. U., N°. 40 en 41.)

Het Noord-Oostzee-kanaal, van een militair standpunt beschouwd. Het kanaal stelt de Duitsche zeemacht in staat al hare krachten te vereenigen. Daardoor wordt het blokkeeren van de Duitsche kusten voor een vijandelijke scheepsmacht hoogst moeilijk. Het voordeel van het kanaal wordt nog verhoogd, doordien Helgoland thans in het bezit van Duitschland is. (Allg. M. Z., N°. 39.)

Het Noord-Oostzeekanaal. (Rev. M. et C., Aug.)

Het Noord-Oostzeekanaal. (Vervolg.) (Engin., 2, 16 en 23 Aug., alsmede 6 Sept.)

Aanteekeningen omtrent het dal van Aosta. Militair-geographische studie. (Sc. M., Aug.)

Studie over de bevaarbaarheid van de Roode-Rivier ten behoeve van den handel naar het binnenland van China. (Rev. M. et C., Juli.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

De positie van Italië in Noord-oost-Afrika. (Int. Rev., Sept.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Bericht omtrent de maatregelen, door de Nederlandsche Regeering genomen, tegen het misbruik van alcoholische dranken in het leger. Voordracht van den Kapitein der Artillerie VAN DER VEUR, gehouden op het 4de Internationale Congres tegen het misbruik van alcoholische dranken te 's Gravenhage, 15—18 Augustus 1893. (Int. Rev., Sept.)

Over kriegersvereeningen. Wezen en organisatie der Duitsche »Kriegervereine.« (M. Woch., N°. 74 en 75.)

Verscheidenheid. De geschiedkundig militaire tentoonstelling van den revolutietijd en van het Eerste Keizerrijk te Parijs. (Allg. M. Z., N°. 37.)

Verscheidenheid. De bevordering bij het Pruisische leger van 1684 tot heden. (Allg. M. Z., N°. 38.)

Verscheidenheden. Duitschland: Schietprijzen. — Engeland: Verschillende maatregelen betreffende het marine-geschut. — Oostenrijk-Hongarije: Invoering van granaten met brisante springlading voor het veldgeschut. Technische cursus voor artillerie-officieren. — Bulgarije: Wijzigingen in de organisatie der artillerie. Spanje: Beproeving van een nieuwe bepakking van de bijdehandsche paarden. (Met schetsen.) — Rusland: Gedeeltelijke indeeling in afdeelingen van de rijdende batterijen. (Rev. d'A., 15 Aug.)

Verscheidenheden. Duitschland: De Keizermanoeuvres in 1895. — Oostenrijk: Electriche signaalschijf. Kazematkanon, model 1894. — Spanje: Ontwerp voor een losse patroon voor het MAUSER-geweer. (Met schetsen.) — Vereenigde Staten: Duikaffuit stelsel-BUFFINGTON-CROZIER. (Met schetsen.) Beschrijving van de granaatkartetsen voor het veldgeschut. — Italië: Schijf met automatische seinen. (Rev. d'A., 15 Juli.)

Verscheidenheid. De ancienniteitslijsten van het leger en de marine voor 1895. (Allg. M. Z., N°. 35.)

Het Britsche leger en de marine. Militaire berichten uit Engeland. (Int. Rev., Sept.)

Verscheidenheden. Italië: Vredessterkte van het leger. (Schw. A. u. G., N°. 5.)

Tweehonderd jaren uit het bestaan van het tuighuis te Berlijn (1695—1895). (Allg. M. Z., N°. 41.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De opleiding tot officier. Na eene beschouwing over de eischen aan den officier te stellen, wordt het betoog geleverd, dat de benoeming tot officier op een te jeugdigen leeftijd geschiedt, waardoor velen geen weerstand kunnen bieden aan de zucht tot geldverteren en tot spelen, alsmede aan de genietingen des levens, zoodat menigeen te gronde gaat. Voorgesteld wordt de indienst-treding in het algemeen eerst op 18-jarigen leeftijd toe te laten en voor de opleiding 5 jaren te besteden. De wijze, waarop deze opleidingstijd moet verdeeld worden, wordt aangegeven. Voorts moet men alle subalterne officieren, onverschillig of zij gehuwd of ongehuwd zijn, dwingen aan de officierstafel te eten en met alle gestrengheid op matigheid aan die tafel letten. Ten slotte wordt een middel aan de hand gedaan om den leeftijd, waarop tegenwoordig de kapiteinsrang wordt bereikt, niettegenstaande de latere benoeming tot officier, onveranderd te doen blijven. (Allg. M. Z., N^o. 50—51.)

Ontwapening? Bespreking en bestrijding van een brochure, getiteld: *de strijd met de millioenen-legers*, waarin een ernstig protest is neergelegd tegen de toenemende oorlogstoerusting der groote mogendheden. (Oest. M. Z., Oct.)

De ontwikkeling van het Duitsche leger in de eerste 25 jaren van zijn bestaan. Geschiedkundig overzicht van de opeenvolgende organisatiën sedert 1871. (Int. Rev., Oct.)

Studie betreffende de wijzigingen, welke in den laatsten tijd in het Duitsche leger zijn aangebracht. (*Met vier croquis.*) (Wordt vervolgd.) (Rev. M. U., N^o. 42.)

Het Duitsche leger. Redevoering gehouden door den Rector der Berlijnsche universiteit bij gelegenheid van de gedachtenisviering van haren stichter, Koning FRIEDRICH WILHELM III. (Allg. M. Z., N^o. 67.)

De oprichting van Meldereiter-eskadrons in Beieren. (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

De positie der landweer-districtscommandanten. (Allg. M. Z., N^o. 64.)

Schitterende ellende. Critiek van het, onder dezen titel verschenen, vlugschrift van den oud-Luitenant KRAFFT. De officier is daarin, volgens den criticus, beschreven, zooals hij niet moet zijn, nooit geweest is, tegenwoordig allerminst is en ook nooit zijn of worden kan. (Allg. M. Z., N^o. 56.)

Het Britsche leger en de marine. Voorgenomen reorganisatie van het legerbestuur. (Int. Rev., Oct.)

De Engelsche militie. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 35 en 36.)

Het Zwitsersche leger in 1894. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 36.)

Voorstellen betreffende de Zwitsersche militaire organisatie van het jaar 1874, met betrekking tot de verplegingstroepen. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 8 en 9.)

De nieuwe bepalingen der Zwitsersche grondwet betrekkelijk de defensie. (Int. Rev., Oct.)

Uittreksel uit het rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering over de verrichtingen van het eedgenootschappelijk militair departement in 1894. (Slot.) (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

Het hedendaagsche Turksche leger. (U. S. M., Sept.)

Het oordeel van een Japansch generaal over leger en vloot in Japan (Allg. M. Z., N^o. 58.)

De Portugeesche Staat in Oost-Afrika en zijne koloniale troepen. (Slot.) (Rev. M., Sept.)

De militaire dienst der bevolking van den Kaukasus en de organisatie der inlandsche troepen. (Rev. M., Sept.)

De militaire organisatie van Griekenland. (Wordt vervolgd.) (Rev. M., Sept.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het omhulsel voor gevechtsberichten van KNAUR. Beschrijving, gebruik en prijs. (Allg. M. Z., N^o. 61.)

De kaartentasch van HÄNICHEN te Rochlitz in Saksen. (Allg. M. Z., N^o. 65.)

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (Vervolg.) (B. f. K., N^o. 8 en 9.)

Studie over de verpleging van een leger gedurende de periode der actieve operatiën. (Slot.) (Rev. d. P. I. M., Mei—Juni.)

De eischen, welke met het oog op de gezondheid aan de Indische kantonementen moeten worden gesteld. (U. S. M., Sept.)

Het bergtransportwezen in Italië. (B. f. K., N^o. 8 en 9.)

De militaire kleedingstoffen en hare beoordeeling. Eischen, waaraan deze stoffen moeten voldoen, en methoden van onderzoek. (M. W. Ver., Band LI, Heft 3.)

Over de oeconomische toestanden in de Europeesche staten bij het uitbreken van een oorlog. Statistische studie. (Wordt vervolgd.) (Jahrb. A. u. M., Oct.)

III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

Memorie omtrent een nieuwe methode tot vervaardiging van kaarten. (Oest. M. Z., Oct.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De infanterie en de geschutstrijd. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C. M., N^o. 36 en 37.)

Infanterie en cavalerie. De schrijver wenscht de cavalerie niet uitsluitend tot bijzonder orgaan der strategie gestempeld te zien en bestrijdt haar geheel zelfstandig gebruik, onafhankelijk van de infanterie. (D. H. Z., N^o. 74.)

Bevelen en meldingen. Algemeene beschouwingen en wenken aangaande dit onderwerp. (M. Woch., N^o. 82.)

De doortocht van moerassen. Uitkomsten van proefnemingen daaromtrent in Oost-Gallicië genomen. (M. W. Ver., Band LI, Heft 3.)

Over de waarde en de ontwikkeling der moreele kracht. (*Slot.*) Grondbeginselen, die bij de opvoeding van jeugdige militairen verdienen in het oog te worden gehouden, ten einde langs dien weg de moreele eigenschappen te ontwikkelen. (Oest. M. Z., Oct.)

De toekomstoorlogen en de schijnversterkingen op groote schaal. (Allg. M. Z., N^o. 44—45.)

Eene Russische bespreking van het Duitsche velddienstvoorschrift. (D. H. Z., N^o. 70.)

Het nieuwe Fransche voorschrift op den velddienst. Beknopt overzicht van den inhoud. (Allg. M. Z., N^o. 62.)

Het nieuwe reglement betrekkelijk de organisatie en het gebruik van den wielrijderdienst in het Fransche leger. Opgaaf van de wijzigingen, die hierdoor gebracht zijn in het voorloopige reglement van 1892. (Allg. M. Z., N^o. 54.)

De wielrijders gebezigd tot steun der cavalerie. (Rev. d. C. M., N^o. 35.)

Wielrijderskorpsen ten behoeve van den verkenningsdienst gebezigd. (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

Fransche manoeuvres met legergroepen in 1895. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 37 en 38.)

Instructiën voor de manoeuvres met legergroepen in het oosten van Frankrijk van den Generaal SAUSSIER. Uittreksels uit de instructiën, waaronder vooral die betreffende de verpleging ook voor ons, ten behoeve der groote manoeuvres, van belang zijn. (Rev. d. C. M., N^o. 35.)

Algemeene instructie betreffende de manoeuvres in Frankrijk. De instructie omvat de kaderoefeningen, de garnizoensmanoeuvres en de herfstmanoeuvres en stelt de algemeene regelen daarvoor vast. (Int. Rev., Oct.)

De oefeningen der troepen in Rusland in den zomer van 1895. (Allg. M. Z., N^o. 47.)

De evolutie in de kunst der oorlogvoering. (U. S. M., Sept.)

De operatiën met massa-legers in de 19de eeuw. Vergelijking tusschen de strategie van NAPOLEON en die in de 2de helft onzer eeuw. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De toenemende betekenis van het aantal der troepen in den oorlog. (D. H. Z., N^o. 72.)

Strategische kanalen. Strategische beschouwingen over een ontworpen kanaal van de Oostzee naar de Zwarte Zee. (D. H. Z., N^o. 68.)

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste staten. (*Vervolg.*) V. Zwitserland. (Sc. M., Sept.)

De taak van leger en vloot in Engeland. (U. S. M., Sept.)

De nieuwe opperbevelhebber van het Engelsche leger LORD WOLSELEY. (Rev. d. C. M., N^o. 35.)

Engelsche denkbeelden over oorlogvoering en landsverdediging. Bespreking van verschillende geschriften van SPENSER WILKINSON. (M. Woch., N^o. 85.)

Het verdedigingstelsel van Tirol. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CII, Heft 9.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Het repeteergeweer model 1893, van 6,5 mM. met MANNLICHER-pakjeslading, der wapenfabriek STEYR. Beschrijving van het wapen en van de munitie. Opgave van de ballistische eigenschappen. (Allg. M. Z., N^o. 57—59.)

Het LEE-METFORD-geweer gedurende de Chitral-expeditie. Mededeelingen uit de Engelsche pers aangaande de werking der projectielen op het menschelijk lichaam. Naar men beweert, zouden de verwondingen weinig belangrijk en moet dientengevolge, volgens sommigen, de werking dezer geweren onvoldoende zijn. (Rev. M., Sept.)

Het Zweedsch-Noorweegsche geweervraagstuk. Vergelijking van de geweerstelsels, die in de laatste jaren in Zweden en Noorwegen zijn beproefd en ingevoerd. (M. Woch., N°. 90 en 91.)

Het VACA-geweer. Mededeeling van enkele bijzonderheden van dit wapen. (Allg. M. Z., N°. 49.)

Het holle projectiel van HEBLER. De uitvinder spreekt de verwachting uit, dat, door aan te brengen verbeteringen, de proeven met het projectiel goede uitkomsten zullen opleveren. (Allg. M. Z., N°. 66.)

De holle geweerkogel. Mededeeling van de uitkomsten van proeven genomen met het HEBLER'sche projectiel, dat, volgens de lengte-as voorzien is van een kanaal. De uitkomst der proeven heeft niet aan de verwachting beantwoord. (Allg. M. Z., N°. 61.)

Een Amerikaansche stem over de velduitrusting der infanterie. Mededeeling van een rapport van een Amerikaansch officier over verschillende uitrustingsstukken, die door hem in den vreemde gezien zijn en waaraan door hem de voorkeur gegeven wordt boven die, welke in de Vereenigde Staten in gebruik zijn. (Allg. M. Z., N°. 68.)

De opleiding der compagnie voor den velddienst. Ontwerp eener volledige instructie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Sept.)

De vorming der infanterie voor het gevecht. Beschouwingen over de opleiding in het schieten. (M. Woch., N°. 84.)

Gehoorzamen, marcheeren, schieten. Tactische beschouwingen in verband met de vorming van den infanterist. (M. Woch., N°. 79—81.)

Beschouwing over de infanterie-tactiek. Over de formatie op één gelid. (Naar het *Journal des sciences militaires*, Mei 1895.) (D. H. Z., N°. 65.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

De Oostenrijksch-Hongaarsche cavalerie. Harnachement en uitrusting, belasting van het paard, levensmiddelen en fourage, pioniergereedschap, treinen, onderscheidingsteekenen, uniformen, soldij, bevordering, remonte, landweer- en landstormcavalerie, exercitiereglementen, besluit. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Sept.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen van andere wapens op verschillend terrein. De evolutiën der cavalerie-divisie. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Sept.)

De nieuwe instructie voor de detachementen bereden-ordonnansen. Mededeeling van den inhoud der instructie. Deze houdt in: de organisatie, de opleiding, de indeeling bij de staven en bij de infanteriekorpsen, alsmede het gebruik van de ordonnansen. Bijzondere bepalingen omtrent het tijdstip van de oprichting der detachementen, de kleeding en uitrusting, enz. (Allg. M. Z., N°. 44—46.)

De groote Fransche cavalerie-divisiemanoeuvres van 1—12 September 1894. Vertaling van een verslag uit *La France militaire*. (M. Woch., N°. 87 en 88.)

Over het gebruik der cavalerie. Als hoofdbeginselen voor het gebruik der cavalerie verdienen de volgende te worden gehuldigd: de cavalerie blijft

steeds, in dienst der strategie, een meer tactisch dan strategisch wapen. Om te zien, moet men meestal strijden. Waarnemen zonder strijd heeft slechts twijfelachtige waarde. Bij een legerafdeeling, uit twee legerkorpsen bestaande, behoort een cavalerie-divisie met twee jager- of infanterie-bataljons. Op de medewerking van de ruitery in den slag moet worden gerekend. Rechtstreeks in dienst der strategie zijn de vliegende cavalerie-afdeelingen, die, om de grootst mogelijke bewegingsvrijheid te bezitten, zonder trein uitrukken. Eindelijk heeft men de divisie-cavalerie, die desnoods de bij het leger ingedeelde zal moeten versterken. Alle drie deze cavaleriesoorten zijn gelijksoortig bewapend. (Oest. M. Z., Oct.)

Denkbeelden over het gebruik der cavalerie en rijdende artillerie in den slag. (M. Woch., N^o. 89.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Het kanon der toekomst. Overzicht der jongste literatuur over het snelvuurgeschut. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Sept.)

De toekomstige bewapening, aanwending en organisatie van de veldartillerie. Beschouwingen over deze onderwerpen overgenomen uit het *Militär-Wochenblatt*. Men wenscht een eenheids-snelvuurend kanon ongeveer van het kaliber van den vroegeren 4 E ; de bevelvoering zal bij de artillerie in de toekomst veel gewichtiger maar ook veel moeilijker zijn; voor de organisatie wenscht men de batterij van 6 vuurmonden. De geheele artillerie kan bij de divisien ingedeeld worden, als men onder korpsartillerie slechts een tactische vorm, doch geen organisatie verstaat. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

Over de Fransche veldartillerie. Gegevens over het materieel en de schietregels, ontleend aan GIRARDON's: *Leçons d'artillerie*. (M. Woch., N^o. 89 en 90.)

Het bergkanon ORDONNEZ in Spanje. Gegevens omtrent dezen vuurmond, die op het oogenblik in aanmaak is, alsmede van de wijze, waarop kanon, affuit, munitien, enz., op muilezels worden vervoerd. (Rev. d. C. M., N^o. 35.)

Het pneumatische geschut der Vereenigde Staten. Enkele mededeelingen omtrent de daarmede genomen proeven in 1894 op de reede van New-York. (Allg. M. Z., N^o. 67.)

Over etagevuur der veldartillerie. Beschouwingen over de voor- en nadeelen, aan dit vuur verbonden. (M. W. Ver., Band LI, Heft 3)

Het personeel der artillerie in Frankrijk. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Sept.)

Schietproeven der Engelsche veldartillerie in Okehampton. Beschietsing van een beladen voorwagen. Onderzoek der bereikbare vuursnelheid. Uitwerking tegen verschillende doelen. (Int. Rev., Oct.)

Rapport over de schietoefeningen der Fransche artillerie in 1894. (Allg. M. Z., N^o. 65.)

Het schietvoorschrift der veldartillerie en het artillerie-schietspel. Bespreking van de nieuwe Deutsche schietregels en, in verband daarmede, van de tweede uitgaaf van: ROHNE, *Das Artillerie-Schiesspiel*. (D. H. Z., N^o. 66—70.)

Het oordeel van den Generaal DRAGOMIROW over de Russische artillerie. Mededeeling van diens opmerkingen bij een inspectie in den winter van 1893—94. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

Nogmaals de schijnversterkingen op groote schaal in de oorlogen der toekomst. (Allg. M. Z., N^o. 69.)

Nogmaals de organisatie der oorlogstechniek. Weerlegging van het, in N^o. 33 der *Allg. M. Z.*, opgenomen opstel van den Generaal-Majoor VON KILLICHES. (Allg. M. Z., N^o. 55.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Studie over de »places du moment.» Inrichting dezer positiën, zoowel in golvend terrein als in bergland; bezetting en bewapening. Beschouwingen over den aanval en de verdediging er van. Toepassing. (Rev. d. G., Sept.)

De vestingmanoeuvre bij Parijs in 1894. Uitvoerig overzicht met schetsen, hoofdzakelijk gevolgd naar het werkje van MAZERAU en NOËL. (M. Woch., N^o. 83—86.)

X. Techniek der artillerie.

Opvolgende wijzigingen in de organisatie van den technischen dienst bij de artillerie in Oostenrijk. (Archiv, Band CII, Heft 9.)

WELIN's sluiting voor achterlaadgeschut. Toepassing hiervan heeft plaats gehad bij het nieuwe Zweedsche kustgeschut. (*Met platen.*) (Engin., 13 Sept.)

MAXIM en SILVERMAN's verbeteringen bij automatische en machinekanonnen. Patentbericht. (Engin., 13 Sept.)

Een nieuw rookloos kruit van MAXIM en SCHUPPHAUS, met belangrijke ballistische eigenschappen. Proeven hiermede genomen. (Engin., 20 Sept.)

Verbeteringen van MAXIM's rookzwak kruit door bijzondere vormen der korrels of plaatjes. Patentbericht. (Engin., 13 Sept.)

De sluiting van het snelvuurkanon stelsel-SKODA. (*Met schetsen.*) Van de wigsluitingen voor snelvuurgeschut is die van SKODA een der zinrijkste. Een beschrijving hiervan wordt gegeven. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Werktuigelijke buizen. Vergrooting van den brandtijd en vermindering van verschil in brandtijd bij schoten met eenzelfde tempering zijn twee eischen, welke bij het nieuwere geschut aan de tijdbuizen gesteld zijn. Met het vergrooten van den brandtijd is men op voldoende wijze geslaagd; ten opzichte van de regelmatigheid van den brandtijd heeft men echter de hulpmiddelen der vuurwerkerij uitgeput, zonder het doel geheel bereikt te hebben. Ofschoon tot nu ook geen voldoende uitkomsten zijn verkregen met werktuigelijke buizen, waardoor men verstaat buizen, waarin een soort uurwerk is aangebracht, dat, vooraf geregeld wordende, de slagsas en zodoende de springlading na een bepaalden tijd tot ontsteking brengt, zoo levert toch deze buizensoort een ruim veld van studie op, en is het wenschelijk in die richting naar de oplossing van het vraagstuk te streven. Een beschrijving met schetsen wordt gegeven van de voornaamste tot nu voorgestelde types, nl. die van TREMEL, MAC-EWAY, BERDAN, NEESEN, PERL, MAXIM-NORDENFELT, MICCIECHÉ, INDRA, DE ROY, MAUBEUGE en LUPATSCHEK. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Het artillerie-museum. Geschiedkundig overzicht van de oprichting en van hetgeen onder de opvolgende conservators is verricht tot compleeteering van het museum. (Rev. d'A., 15 Sept.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CII, Heft 9.)

XII. Technische dienst der genie.

Rapport der Gewelfcommissie. (*Vervolg.*) (Zeitschr. Oest. I. u. A. Ver., 9 en 16 Aug.)

Besluit van den Préfet de la Seine, dd. 8 Augustus 1894, aangaande hygiënische maatregelen te Parijs. Het besluit betreft den afvoer van faecaliën, huishoud- en regenwater. (Rev. d. G., Sept.)

Middel ter voorkoming van gevaar tengevolge van scheuren in gemetselde waterkeerende dammen. (Rev. d. G., Sept.)

Landtorpedo PFUND-SCHMID. Beschrijving met schetsen. (Rev. d. G., Sept.)

De telephoon op groote afstanden. Eenige waargenomen verschijnselen op lange telephoonlijnen en verklaringen daarvan. (*Vervolg en slot.*) (Elektr. Zeitschr., 12, 19, 26 Sept. en 2 Oct.)

Ingenieur-inspecteurs in Engeland. Protest tegen het vervullen dezer betrekkingen door genie-officieren. (Engin., 20 Sept.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De verwondingen, veroorzaakt door de projectielen der nieuwere geweren. (Allg. M. Z., N^o. 63.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het meten der paarden. De middelen worden aangegeven om op de doelmatigste wijze de hoogte der paarden te meten, met aanduiding van hetgeen bij het meten in het oog is te houden. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

De paardenfokkerij in Duitsch Zuidwest-Afrika. (Allg. M. Z., N^o. 48.)

De oogkleppen bij paarden. Sterk afkeurend oordeel daarover. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

Het nieuwe Deutsche voorschrift op het onderhoud en gebruik der leger-rijwielen. Overzicht van den inhoud van dit voorschrift. (M. Woch., N^o. 81.)

Nieuwe Deutsche reglementen betreffende de postduiven. Wet van 28 Mei 1894 tot bescherming der postduiven in oorlogstijd. (Rev. d. G., Sept.)

XV. Marine.

De invoering van een geweer van 6 mM. voor de vloot der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. Mededeeling van het rapport der commissie over de beproeving van verschillende geweren. Het zee-geweer van 6 mM. werd ter invoering aanbevolen. (Allg. M. Z., N^o. 52—53.)

De vorming der zeelieden. (U. S. M., Sept.)

Wordt gevraagd een reorganisator van de Engelsche marine. (U. S. M., Sept.)

De aanvullings-officieren bij de Engelsche zeemacht. Vermeerdering van het aantal zee-officieren. (Rev. M. et C., Sept.)

Proeftocht van den Engelschen torpedokruiser *Salmon*. De gemiddelde snelheid, welke in de mond van de Theems, tegen stroom in, verkregen werd, bedroeg gedurende drie achtereenvolgende uren 27,88 knoopen in het uur. (Rev. M. et C., Oct.)

Proeftocht van de *Majestic*, van stapel loopen der *Venus* (beide der Engelsche Marine) met korte opgaven. (Engin., 20 Sept.)

Proeftochten van de *Hermione* en de *Magnificent* der Engelsche, benevens van de *Almirante Oquendo* der Spaansche marine. (Engin., 13 Sept.)

Te water laten van den Engelschen kruiser *Prins George*. (Rev. M. et C., Oct.)

De *Minerva*. Gegevens betreffende dezen nieuwen 2de klasse-kruiser der Engelsche marine. (Engin., 27 Sept.)

De nieuwe kruiser *Ersatz Freija* der Duitsche marine. Deze kruiser is geheel uit staal vervaardigd en bewapend met 30 vuurmonden, waarvan 28 snelvurende kanonnen, te weten: 2 kanonnen van 21 cM. (40 kaliber), in gepantserde draaibare torens; 2 kanonnen van 15 cM. (idem), idem; 4 kanonnen van 15 cM. (idem), in gepantserde kazematten, 10 kanonnen van 8,8 cM. (30 kaliber) achter stalen schilden; 10 kanonnen van 3,7 cM. en 4 MAXIM-geweren van 8 mM. De daardoor aan dezen kruiser verleende offensieve kracht wordt nog verhoogd door drie torpedo-lanceerinrichtingen van 45 cM. kaliber, welke zich onder water bevinden en waarvan er zich één in de boeg en een aan elke zijde van het schip bevindt. Hij wordt voortbewogen door drie schroeven, die door drie afzonderlijke machines gedreven worden, wat een grootere spaarzaamheid in het kolenverbruik tengevolge heeft. Het schip is lang 105 M., breed 17,4 M., heeft een diepgang van 6,25 à 6,61 M. en een waterverplaatsing van 5650—6100 tonnen. De bescherming tegen vijandelijk vuur bestaat in een rondgaand, sterk gewelfd pantser, waaronder zich de machinekamers, de ketelen en munitiebergplaatsen, enz., bevinden. Een verdere bescherming levert een 2,5 M. hooge en 70 cM. dikke kurkdam op de beide zijden. (D. H. Z., N°. 74.)

Een Fransch oordeel over de Duitsche vloot. (Allg. M. Z., N°. 53.)

Het nut van eene methodische reorganisatie van de militaire marine in Frankrijk. (Rev. M. et C., Sept.)

De Fransche marine-manoeuvres. (Engin., 27 Sept.)

Proeftocht van den Russischen torpedokruiser *Sokol* (*Valk*). Deze nikkelstalen kruiser bereikte bij den proeftocht eene snelheid van 30 $\frac{1}{4}$ knoopen in het uur. (Rev. M. et C., Oct.)

De torpedojager *Sokol*. Beschrijving en proeftocht. (Engin., 13 Sept.)

Snelle overtocht van den Atlantischen Oceaan door den kruiser *Columbia* der Vereenigde Staten. De overtocht van de Needles tot Sandy-Hook werd verricht in 6 dagen, 23 uren en 49 minuten. Het kolenverbruik bedroeg 1474,5 ton van de 1861,5, welke zich aan boord bevonden. (Rev. M. et C., Oct.)

De kruisers *New-York* en *Columbia* der Vereenigde Staten, in het bijzonder hunne machine-inrichting. (Zeitschr. Deutsch Ing., 14 Sept.)

Ernstige gebreken van de snelle kruisers. Oordeel over de kruisers *Raleigh* en *Cincinnati*, welke als onnutte schepen worden voorgesteld. Onuitstaanbare hitte in de machinekamers. Te veel machines en te weinig kolenbergruimte. Onvoldoend logies voor de bemanning. (Rev. M. et C., Oct.)

De stabiliteit van kleine schepen bij zware zee. (Rev. M. et C., Sept.)

Studie over de electriche gyroscoop. (Rev. M. et C., Oct.)

De circulatie van de regens en winden. (Rev. M. et C., Oct.)

Statistiek over de schipbreuken en de andere ongevallen op zee in het jaar 1894. (*Vervolg en slot.*) (Rev. M. et C., Sept. en Oct.)

De aanvals- en verdedigingsmiddelen in den zeeslag aan de Jalu. De schrijver gaat na, welke ervaringen deze slag heeft opgeleverd ten opzichte van de samenstelling van den scheepsromp, het pantser, den ram, de vaartsnelheid, het geweervuur, de torpedo's, het geschut en de munitie. (D. H. Z., N°. 75.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De nieuwe bepalingen omtrent de eeregerichten voor officieren der Keizerlijke marine. Bij de wijzigingen, die in de tot nu bestaande bepalingen gebracht zijn, blijven de grondbeginselen, neergelegd in de order van 2 Nov. 1875, van kracht. De inhoud dezer order wordt medegedeeld. (Allg. M. Z., N°. 68.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Indië en de Engelsch-Russische quaestie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N°. 42.)

De conventie van Genève. Studie op het gebied van het oorlogsrecht. (M. Woch., N°. 89 en 90.)

XIX. Militair onderwijs.

De militaire scholen in Frankrijk. Critische beschouwingen over de verschillende inrichtingen voor militair onderwijs, ontleend aan den *Avenir militaire*. (D. H. Z., N°. 69.)

De vestingbouwschool te Berlijn. Uittreksel van het onlangs vastgestelde dienstreglement. (Rev. d. G., Sept.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

TURENNE en het Fransche leger in 1674. (*Slot.*) II. Het leven van TURENNE. (Sc. M., Sept.)

De oorlogen van FREDERIK DEN GROOTE. Bespreking van het tweede deel van het Duitsche stafwerk: *Der zweite Schlesische Krieg, 1744—45*. (D. H. Z., N°. 73.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. (*Vervolg.*) Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De mariniers der Fransche Keizerlijke Garde (1803—1805). (Rev. M. et C., Sept.)

Lijst van de generaals, die onder het Eerste-Keizerrijk (1805—1815) zijn gewond of gedood. (*Slot.*) (Rev. M. U., N°. 42.)

Memorie van den Generaal PRÉVAL over de organisatie der cavalerie van Augustus 1811. (Rev. d. C., Sept.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Sept.)

De huzarenbrigade von SOHR van Ligny naar Versailles in 1815. (Rev. d. C., Sept.)

Het Oostenrijksche leger voor 60 jaren. Historisch overzicht. (*Wordt vervolgd.*) (Oest. M. Z., Oct.)

De Oostenrijksche artillerie in de laatste 45 jaren. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De divisie-cavalerie der Garde in den veldtocht van Italië in 1859. Vervolg van het journal der operatiën, berichten betreffende den gezondheidstoestand en de verpleging van menschen en paarden. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Sept.)

Nogmaals de beslissingsgevechten aan de Frankische Saale. Naar aanleiding der critiek in N^o. 34 der *Allg. Mil. Z.* op het, onder dezen titel verschenen, werk van FRITZ HOENIG, geeft deze schrijver een wederlegging van de gemaakte opmerkingen, gevolgd door een wederantwoord van den criticus. (*Allg. M. Z.*, N^o. 49—50.)

LEBOEUF en de Fransche mobilisatie in 1870. Studie over deze aangelegenheid op grond der akten van de parlementaire enquête naar de handelingen van het gouvernement der nationale defensie. (*Jahrb. A. u. M.*, Oct.)

Weisemburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. Weerlegging der beschuldigingen, in verschillende geschriften tegen den Generaal DUCROT ingebracht. (*Wordt vervolgd.*) (*Sc. M.*, Sept.)

Rezonville, 16 Augustus 1870. Uitgewerkte studie van de handelingen der cavalerie op het slagveld. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Sept.)

De slag van Vionville-Mars la Tour. Bespreking van de studiën over dit onderwerp in het 4de *Beiheft* van het *Militär-Wochenblatt*, door FRITZ HOENIG. (*D. H. Z.*, N^o. 65.)

De Generaal VON WIMPFEN op het slagveld van Sedan. Weerlegging van de meening, dat een poging der Franschen, om de Duitsche troepenopstelling in de richting van Carignan te doorbreken, had kunnen gelukken. (*D. H. Z.*, N^o. 71.)

De uitkomsten, verkregen met de legers van GAMBETTA in den oorlog van 1870—71. De maatregelen van GAMBETTA, tot vorming der nieuwe legers, worden beschreven en een beknopt overzicht gegeven van hunne operatiën. (*Int. Rev.*, Oct.)

De veldtocht van het Fransche Oosterleger in 1870—71. De Heer v. D. WENGEN bespreekt uitvoerig het werk: *L'armée de l'Est*, 20 Dec. 1870—1 Févriër 1871, par le Colonel SECRETAN, commandant de la IV^{me} brigade d'infanterie de l'armée suisse. Hij merkt hierbij op, dat in dit werk als een degelijke bron wordt genoemd het door hem in 1875 geschreven boek: *Die Kämpfe vor Belfort im Januar 1871*, hetwelk destijds in Duitschland een storm van verontwaardiging te voorschijn riep. De Heer v. D. WENGEN die zich, hoezeer tevergeefs, reeds in 1872 in een geschrift verzette tegen het denkbeeld om in Freiburg een gedenkteecken op te richten, hetwelk den slag aan de Lisaine verheerlijkt als een overwinning, die een voorgenomen inval der Franschen in het Rijndal verijdelde, houdt vol, destijds de historische waarheid te hebben geschreven. (*Allg. M. Z.*, N^o. 52—65.)

De Russen aan den Pamir. Eerste overeenkomsten met de Engelschen (1872—73). Expeditiën van 1891 en 1893. Veldtochten van 1894 en 95. Engelsch-Russische overeenkomst van 1895. (*Met kaart.*) (Rev. M., Sept.)

Waarom slaagde de Russische artillerie niet bij Plewna. (*U. S. M.*, Sept.)

De tweede periode van den veldtocht op Madagaskar. (*U. S. M.*, Sept.)

De Fransche expeditie op Madagaskar. Overzicht der krijgsverrichtingen gedurende de maanden Juli en Augustus. (*Vervolg.*) (*Int. Rev.*, Oct.)

Het stadium van den Franschen veldtocht tegen Madagaskar. (*Allg. M. Z.*, N^o. 47.)

Chitral. Kort overzicht van de Engelsche expeditie van April jl. (*D. H. Z.*, N^o. 67.)

De bestorming van de Malakund-pas. (*U. S. M.*, Sept.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Levensbericht van den Beierschen Luitenant-Kolonel REINHARD. (Allg. M. Z., N^o. 60.)

De viering van het 50-jarig militair dienstjubilé van den Hertog ERNST VAN SAKSEN-ALTENBURG. (Allg. M. Z., N^o. 69.)

De feesten ter gelegenheid van het Keizer Wilhelm-Kanaal. (Allg. M. Z., N^o. 51.)

Vóór 25 jaren. Herinnering aan het uitbreken van den oorlog in 1870. Mededeeling van de manifesten aan het Duitsche en aan het Fransche volk door Koning WILHELM en Keizer NAPOLEON. (Allg. M. Z., N^o. 60.)

Herdenking van den slag van Vionville-Mars la Tour. (M. Woch., N^o. 80.)

De viering van den 150sten verjaardag van den slag bij Hohenfriedberg. Beschrijving van de feestviering bij het Pommersche kurassier-regiment Koningin, hetwelk voortgekomen is uit het vroegere Ansbach-Bayreutsche dragonder-regiment, hetwelk zulk een roemrijk aandeel aan dien veldslag heeft genomen. (Allg. M. Z., N^o. 46.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Eenheid in de maten voor de industrie. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Sept.)

Studie over de wet der stormen. (Rev. M. et C., Sept.)

Nieuwere smeedpersen. Beschrijvingen met schetsen der in de groote staalwerken gebezigde persen. (Dingler, 13 Sept.)

Onderzoekingen van CHARPY betreffende het harden van staal. (St. u. E., 15 Aug.)

Over microscopisch ijzeronderzoek. (Nature, 15 Aug.)

Het ontlaten van geharde pantserplaten ten behoeve van het boren van gaten. (St. u. E., 15 Aug.)

De vervaardiging van pantserplaten en de proeven van KRUPP in Dec. 1894 en Maart 1895. (St. u. E., 1 Sept.)

Nieuwere binnen- en buitenlandsche staalwerken. De Illinois Steel Company. (St. u. E., 1 Sept.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Algemeen overzicht van Fransch-Afrika. (*Slot.*) (Rev. M. U., N^o. 42.)

Een nieuw technisch project in Egypte. Ontwikkeling van een plan om door tijdelijke overstrooming een groot deel van Egypte vruchtbaar te maken. (Oest. M. Z., Oct.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Over het kolonisatie- en verdedigingsvraagstuk in Erythrea. (Int. Rev., Oct.)

De tegenwoordige toestand in Oost-Azië. Staatkundige schets. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Sept.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheid. Het betrekkelijk aantal dienstplichtigen bij de Pruisische studenten. (Allg. M. Z., N^o. 46.)

Verscheidenheden. Een zeemanshuis voor onderofficieren en manschappen der Keizerlijke marine. — Een Russisch oordeel over de Japansche oorlogvoering. (Allg. M. Z., N^o. 47.)

De opening van het Noord-Oostzeekanaal. (Allg. M. Z., N^o. 48.)

Verscheidenheden. De toren op het slagveld van Metz, uitzicht gevende op het omliggend terrein. — Een nieuwe kaartentasch van celluloid, die de kaarten beschermt tegen stof en vocht en zoo doorzichtig is, dat het lezen op de kaart mogelijk blijft. (Allg. M. Z., N^o. 48.)

Verscheidenheid. Een Chineesch oordeel over de gemeenschappelijke belangen van China en Duitschland. (Allg. M. Z., N^o. 49.)

Verscheidenheid. Nieuwe voorwerpen in het tuighuis te Berlijn. (Allg. M. Z., N^o. 55.)

Verscheidenheid. Koning FREDERIK WILHELM III over de grenadiersmutsen. (Allg. M. Z., N^o. 56.)

Verscheidenheid. De sterkte van het witte en van het gekleurde licht. (Allg. M. Z., N^o. 57.)

Verscheidenheid. Mededeelingen van den Kapitein v. HANNEKEN, die in Chineesch dienst is geweest, over de zaken in China en Japan. (Allg. M. Z., N^o. 61.)

Verscheidenheid. Nogmaals de sterkte van het witte en van het gekleurde licht. (Allg. M. Z., N^o. 64.)

Verscheidenheid. Een bezoek aan de geweerfabriek van LÖWE te Berlijn. (Allg. M. Z., N^o. 66.)

De plechtigheden bij het leggen van den eersten steen voor het nationale gedenkteeken ter eere van Keizer WILHELM I te Berlijn. (Allg. M. Z., N^o. 66.)

De analphabeten onder de manschappen der aanvullings-reserve van leger en vloot, zoomede onder de personen bij het aangaan van een huwelijk in Pruisen. (Allg. M. Z., N^o. 69.)

Verscheidenheden. Duitschland: Het gebruik van de litewka. De zoo-genaamde Krümperpferde. — Engeland: Wijzigingen in de samenstelling en in de bewapening der bereden artillerie. — Oostenrijk-Hongarije: Wijzigingen aan het infanteriegeweer. — Italië: Het geweer stelsel-CEL. — Japan: Pantser-schepen in aanbouw in Engeland. — Rusland: Invoering van een revolver van 7,6 mM. — Zwitserland: Het doorboorde projectiel van HEBLER. Verschillende maatregelen betrekkelijk de artillerie. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Bericht omtrent de maatregelen, door de Nederlandsche Regeering genomen, tegen het misbruik van alcoholische dranken in het leger. (Slot.) (Int. Rev., Oct.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. (Jahr. A. u. M., Oct.)

Verscheidenheden. Frankrijk: De groote manoeuvres in 1895. Schilden van chroomstaal. De sterkte aan officieren. Een nieuwe geweerpatroon. — Duitschland: Een nieuwe vervoerbare tent tot stalling van paarden. De snelvuurkanonnen stelsel-SCHNEIDER, model 1893. Programma voor de schietoefeningen der voetartillerie in 1895. Het avondeten voor den Duitschen soldaat. — Italië: Groote manoeuvres. — Engeland: Uitbreiding der veldartillerie. Wijzigingen in het veldgeschut model 64. — Rusland: Aanwijzingen voor soldaten van de inf, cav. en art., opgesteld door den commandant van het 12de legerkorps. Deze hoofdregels vormen als het ware een catechismus, die de soldaat in het gevecht steeds te volgen heeft. — Spanje: Een nieuw bergkanon. — Een middel om leder lenig te maken. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De tweejarige dienstdienst. Pleidooi tegen eene inkrimping van den actieven dienstdienst in Frankrijk. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Oct.)

De invoering van den tweejarigen dienstdienst in het Fransche leger. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 43 en 44.)

Snelvurende artillerie. Voorstellen, ontleend aan den *Avenir militaire*, met betrekking tot de organisatie der Fransche bereden-artillerie, bij invoering van een snelvurend veldkanon. (D. H. Z., N^o. 79.)

Over de organisatie van den Franschen treindienst. (Int. Rev., Nov.)

Het Fransche officierskorps. Het Fransche officierskorps kan in drie categorieën verdeeld worden: aristocraten; wetenschappelijk gevormde officieren, die tot elken prijs vooruit trachten te komen en wel liefst op de bureaus, als adjudant of als stafofficier; en minder ontwikkelde elementen, die uit den onder-officiersstand zijn voortgekomen. Laatstgenoemden brengen het in den regel niet verder dan tot den kapiteinsrang. (Allg. M. Z., N^o. 73.)

Studie betreffende de wijzigingen, welke in den laatsten tijd in het Duitsche leger zijn aangebracht. (*Vervolg en slot.*) (Rev. M. U., N^o. 43.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. Wijzigingen in de organisatie van het leger. (Int. Rev., Nov.)

De reorganisatie der Engelsche militie. (U. S. M., Oct.)

De toekomstige Engelsche legerorganisatie. Brieven van von MOLTKE en Lord ROBERTS. (U. S. M., Oct.)

Het opperbevel over het Engelsche leger. (U. S. M., Nov.)

De hervormingen, door het Engelsche ministerie van oorlog in het leven geroepen. (Rev. d. C. M., N^o. 39—41.)

Voorstellen betreffende de Zwitsersche militaire organisatie van het jaar 1874, met betrekking tot de verplegingstroepen. (*Vervolg.*) (B. f. K., N^o. 10.)

Het Zwitsersche leger in 1894. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 37—39.)

Nieuwe organisatie der genietroepen in Zwitserland. (Rev. d. G., Oct.)

De militie in de Vereenigde-Staten van Noord-Amerika. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 44.)

De militaire strijdkrachten in Japan na den oorlog. (U. S. M., Oct.)

Ontwerp voor de versterking van de strijdkrachten te land, door de Japansche regeering in het oog gevat. Men wil het leger, dat tot nu slechts 82.000 strijders en 40.000 reservisten telde, brengen op een oorlogsterkte van 320.000 man. (Rev. d. C. M., N^o. 42.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (*Vervolg.*) (B. f. K., N^o. 10.)

Het bergtransportwezen in Italië. (B. f. K., N^o. 10.)

De intendance bij de Fransche groote manoeuvres met legergroepen in 1895. (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

De eischen, welke met het oog op de gezondheid aan de Indische kantonnementen moeten worden gesteld. (U. S. M., Oct.)

Over de oeconomische toestanden in de Europeesche staten bij het uitbreken van een oorlog. Statistische studie. (*Slot.*) (Jahrb. A. u. M., Nov.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Beschouwing over het gebruik der cavalerie in massa. (Rev. d. C., Oct.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. De formatiën en het gebruik der liniën. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Oct.)

Cavalerie en lange artillerie-liniën. Over den cavalerie-aanval tegen artillerie-liniën. (D. H. Z., N^o. 81.)

De Keizermanoeuvres bij Stettin, 9—12 September 1895. Uitvoerig overzicht met schetskaarten. (Int. Rev., Nov.)

De manoeuvres der Duitsche spoorwegtroepen in 1895. In korte trekken wordt vermeld op welke wijze een veld-spoorbaan van 95 KM., waarin een brug van 60 M. voorkwam, in 8 dagen is vervaardigd. (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

De groote herfstoefeningen van de spoorwegtroepen in 1895. Overzicht van de gehouden oefeningen. (Allg. M. Z., N^o. 74.)

De Fransche voorschriften voor de manoeuvres van 1895. Mededeeling van de door den leider, den Generaal SAUSSIER, gegeven voorschriften betrekkelijk tucht, kleeding, velddienst, enz. (Allg. M. Z., N^o. 71—72.)

Het nieuwe Fransche voorschrift op den velddienst. Kort overzicht van den inhoud. (M. Woch., N^o. 39.)

De Fransche legerafdeelings-manoevres. Overzicht van de manoeuvres van September 1895, ontleend aan de *Revue du cercle militaire*. (D. H. Z., N^o. 85.)

De Fransche manoeuvres met legergroepen. (U. S. M., Nov.)

Het samenvouwbare rijwiel bij de Fransche groote manoeuvres met legergroepen in 1895. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 42 en 43.)

Eene vergelijking van de Fransche en Duitsche manoeuvres. (Rev. d. C. M., N^o. 41.)

De operatiën met massa-legers in de 19de eeuw. Vergelijking tusschen de strategie van NAPOLEON I en die in de 2de helft onzer eeuw. (*Vervolg.*) (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Een Fransche beschouwing over den toekomstoorlog. Overzicht van een artikel uit de *Nouvelle Revue*, waarin het vermoedelijk oorlogsplan van Duitschland in den eerstvolgenden oorlog wordt besproken, waarbij ondersteld wordt, dat het Rusland en Frankrijk tegen zich heeft. (Allg. M. Z., N^o. 76.)

Hoe men de nederlaag lijdt. (*Vervolg van N^o. 40.*) (Rev. d. C. M., N^o. 43.)

De ontwikkeling van het spoorwegnet in Elsas-Lotharingen. Toestand vóór den oorlog van 1870—71. Uitbreidingen en verbeteringen na dien oorlog tot op heden en de militaire beteekenis daarvan, toegelicht door schetskaarten. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Oct.)

Verdediging des rijks (Engeland). Een critiek en een repliek, door Majoor H. BRETON. (U. S. M., Nov.)

Het verdedigingstelsel van Rusland. Korte aantekeningen, ontleend aan een rede van den onlangs overleden Russischen Generaal ZABOTKINE, vroeger chef van het wapen der genie. (Rev. d. G., Oct.)

Het verdedigingstelsel van Zwitserland. Overzicht van het vestingstelsel; ligging en bewapening der verdedigingswerken van den St. Gothard, met schetskaarten. Organisatie der bezettingstroepen. Strategische beschouwingen over het verdedigingstelsel. (Rev. M., Oct.)

Het moreele element in de handen van SUWAROW. Naar de uitspraak van NAPOLEON moet het moreele element voor het succes in den oorlog tot $\frac{3}{4}$ in rekening worden gebracht. Toch wordt daaraan te weinig aandacht geschonken. Men spreekt van toeval en geluk, terwijl het veel meer noodig is, het inwendige leven van de strijdkrachten na te gaan, om tot de overtuiging te komen, dat ook de opleiding een hoofdrol speelt. Van bijzondere beteekenis zijn vooral de middelen, die SUWAROW tot verhooging van de moreele waarde zijner troepen gebruikte. Zij worden in bijzonderheden nagegaan en besproken. (Oest. M. Z., Nov.)

Psychologie van den soldatenstand. Wijsgeerige beschouwingen over de invloeden der psychologie op den militair. (Oest. M. Z., Nov.)

V. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der infanterie.

Nieuwe velduitrusting in Portugal. De infanterist draagt 120 patronen aan het lichaam en een schuiltent op den ransel. (Rev. d. C. M., N^o. 42.)

De opleiding der compagnie voor den velddienst. (*Vervolg.*) Ontwerp eener volledige instructie. (Sc. M., Oct.)

Het nieuwe Fransche schietvoorschrift der infanterie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

De infanterie en de geschutstrijd. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

VI. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der cavalerie.

De Italiaansche cavalerie. De velddienst. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Oct.)

Het paardenvraagstuk bij de Russische cavalerie. (D. H. Z., N^o. 76.)

Mededeelingen over de Engelsche cavaleriemanoevres in 1895. (Rev. d. C., Oct.)

VII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactiek der artillerie.

Het kanon der toekomst. Overzicht der jongste literatuur over het snelvuurgeschut. Uitkomsten van genomen proeven. Besluit. (*Slot.*) (Sc. M., Sept.)

Een snelvuurkanon voor de rijdende artillerie. (U. S. M., Oct.)

Munitie van den Italiaanschen 9 cM. belegeringsmortier. Beschrijving, met schetsen van de buizen voor granaatkartetsen en torpedogranaten en van de wrijvingspijpes. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Theoretische beschouwing over kijkers, voornamelijk dienende om te komen tot een middel om het veld en de kracht te verhoogen. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Het personeel der artillerie in Frankrijk. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Oct.)

Het bepalen van afstanden als grondslag voor het schieten en treffen. Schatten met het oog; idem op het geluid. Bepaling van afstanden langs optischen weg: lenzen en verrekijkers. Uitvoerige theoretische beschouwingen. (Wordt vervolgd.) (Archiv, Band CII, Heft 10.)

VIII. Bewapening, uitrusting, oefening en tactisch gebruik der genietroepen.

De Europeesche stelsels van militaire bruggen. Na een algemeen overzicht, worden de brugstelsels beschreven van Oostenrijk-Hongarije, Rusland, Spanje en Duitsland. (Met platen.) (Wordt vervolgd.) (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Voorschrift op den veldbruggenbouw. Uittreksel van de Deutsche »Behelfsbrücken-Vorschrift.» (Rev. d. G., Oct.)

De pontonbrug, geslagen over den Donau door zwenking, vóór den slag bij Wagram. (Rev. d. G., Oct.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering, betreffende het maken van militaire telegraaflijnen op den St. Gothard. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Uitwerking van brisante ladingen op tijdelijke schuilplaatsen. Overzicht van proeven in Italië genomen. (Rev. d. G., Oct.)

Over den vestingoorlog. Bespreking van het werk van LIBRECHT en CABRA: *Attaque et défense des places.* (D. H. Z., N^o. 86 en 87.)

X. Techniek der artillerie.

Onderzoekingen over de werking van den percuteur bij tijdbuizen. Wiskundige beschouwingen over de relatieve beweging van den percuteur in het projectiel. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Engelsche buizen voor projectielen. (M. G. S., Sept.)

Proeven bij de Oostenrijksche artillerie. Overgenomen uit de *Mitth. A. u. G.* (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

De strijd tusschen geschut en pantser. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 21 en 28 Sept.)

De nieuwe revolver voor het leger in Rusland. Beschrijving van het wapen en van de munitie. Mededeelingen omtrent indringingsvermogen en trefkans. (Allg. M. Z., N^o. 77.)

XI. Ballistiek.

Oplossing van vraagstukken betrekkelijk het schieten uit vestinggeschut door de graphische methode. (Met schetsen.) (Rev. d'A., Oct.)

XII. Technische dienst der genie.

De veldtelegraaf in Chitral. De veldtelegraaf wordt in Indië door het civiele telegraafdepartement gebouwd en verder uitgerust, alleen de telegraphisten zijn militairen, die in gewone tijden dienst doen op de rijkskantoren. (Engin., 25 Oct.)

Ventilatie van manschappenkamers. Beschrijving van de in Frankrijk beproefde en ingevoerde ventilatie-inrichtingen, stelsels RENARD en CASTAING. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De aard der verwondingen door het geweer van klein-kaliber. (Allg. M. Z., N^o. 73.)

De manoeuvres voor den geneeskundigen dienst in Frankrijk. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 42 en 43.)

Een veldhospitaal in 1870—71. Schildering van de ervaringen en werkzaamheden van den toenmaligen chef-arts. (M. Woch., N^o. 94—96.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Dwalingen en vooroordeelen omtrent de werking der stang (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Het werktuiglijke van de gangen van het paard. Voorwoord, de stap en de draf. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Oct.)

XV. Marine.

Het pantserschip van den tegenwoordigen tijd. Algemeene inrichting der pantserscheepen en opstelling van het geschut op deze vaartuigen. (Allg. M. Z., N^o. 70.)

De aanvals- en de verdedigingswapenen in den zeeslag aan de Jalu. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 76—77.)

Snelle scheepsbouw. Zeven kanonneerbooten voor het Spaansche gouvernement, samen 1500 ton, werden binnen 3 maanden zeeklaar opgeleverd door de firma THOMSON CLYDEBANK. (Engin., 11 Oct.)

Buizenketels voor de marine. Uitvoerige correspondenties betreffende dit onderwerp komen in bijna alle nummers voor. (Engin., 11 Oct.)

Veiligheidssignalen op zee. Met teekeningen van verschillende soorten van boeien. (Dingler, 18 Oct.)

Verkenningssignalen bij nacht voor torpedobooten. (M. G. S., Sept.)

Overzicht der vreemde oorlogsmarines. (M. G. S., Sept.)

De vooruitgang van de Britsche vloot. Tegenwoordig zijn voor de Britsche marine in aanbouw: 10 pantserscheepen der 1ste klasse, 6 kruisers der 1ste klasse, 13 der 2de klasse en 20 der 3de klasse, 40 à 50 torpedojagers en 4 aviso's. (Gén. civ., 28 Sept.)

De Engelsche zeemacht. (U. S. M., Oct.)

De *Charlemagne* (Fransch slagschip), de Admiraal ONSHAKOFF (Russische kustverdediger), de *Starfish* (Engelsche torpedojager). Korte beschrijvingen dezer onlangs te water gelaten of voltooide vaartuigen. (Engin., 18 Oct.)

Proeftocht van de Fransche torpedoboot *Forban*. (Engin., 4 Oct.)

De *Foudre*, Fransch torpedotransportschip, de *Victorious*, Engelsch 1ste klasse slagschip der *Magnificentgroep*. Beschrijving dezer op 19 Oct. jl. te water gelaten schepen. (Engin., 25 Oct.)

De kruisers *New-York* en *Columbia*. In 't bijzonder wat de machines betreft. (*Vervolg.*) (Zeitschr. Deutsch. Ing., 21 Sept.)

De nieuwe machines voor de *Sultan*. (Engin., 11 Oct.)

De Russische torpedojager *Sokol*. Proeftocht. (Engin., 11 Oct.)

De Deensche kruiser *Hekla*. Met afbeelding en vermelding der tegen dit schip gehouden schietproeven. (M. G. S., Sept.)

Amerikaansche torpedobooten. Critisch overzicht van de door de Vereenigde-Staten gebouwde torpedovaartuigen. (D. H. Z., N^o. 80.)

De Fransche marinemanoeuvres. (Engin., 18 Oct.)

Marinemanoeuvres der Fransche en der Engelsche vloten. (Engin., 11 Oct.)

Het Fransche marinebudget voor 1896. Met een overzicht der beraadslagingen in de Fransche Kamer, betreffende de marine in het voorjaar 1895, en met afbeeldingen der *Hoche*, der *Magenta* en der *Neptune*. (M. G. S., Sept.)

Het Oostenrijksch-Hongaarsche marinebudget voor 1896. (M. G. S., Sept.)

XVII. Militair rechtswezen.

Over disciplinaire straffen te velde. De noodzakelijkheid der discipline voor de legers te velde en de middelen om haar te handhaven. (Int. Rev., Nov.)

XVIII. Oorlogspolitië. Oorlogsgebruiken.

Indië en de Engelsch-Russische quaestie. (*Slot.*) (Rev. M. U., N^o. 43.)

Naar aanleiding van het vredescongres te Brussel. Twijfel wordt geopperd en toegelicht, omtrent de denkbeeldige waarde van scheidsrechterlijke uitspraken bij moeilijkheden en verwickelingen van ernstigen aard. (Oest. M. Z., Nov.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betrekkelijk het gebied van de rivier de Tessino. Een overzicht hiervan wordt gegeven, om te doen zien, dat bedoelde rivier sedert de middeleeuwen een gewichtige rol heeft gespeeld bij de beschikking over het lot van Opper-Italië. (Allg. M. Z., N^o. 70—71.)

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. IV. De rechtspraak. (*Vervolg.*) (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Het Pruisische leger in 1744—45. FR. HÖNIG weerlegt de beschouwingen van VON BOGUSLAWSKI over het werk van den eerstgenoemden: *Die Kriege Friedrichs des Grossen*, in N^o. 86 van het *Mil. Woch.* (D. H. Z., N^o. 82.)

Opmerkingen over het Fransche leger van 1792 tot 1808. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Oct.)

De partijganger FREDERIK VON HELLWIG. (*Vervolg.*) Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792 tot 1814. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

De Generaal ALEXIS DUBOIS. (*Vervolg.*) Studie over de cavalerie in de veldtochten van 1794 en 1795. (Sc. M., Oct.)

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Oct.)

Het Oostenrijksche leger vóór 60 jaren. (*Slot.*) Geschiedkundig overzicht van de verschillende wisselingen in uitrusting, samenstelling en aanvoering van het Oostenrijksche leger gedurende de laatste 60 jaren. (Oest. M. Z., Nov.)

De Oostenrijksche artillerie in de laatste 45 jaren. (*Slot.*) (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Sir EVELIJN Wood's veldtocht in de Krim. (U. S. M., Oct.)

Geschiedkundig overzicht van het beleg van Puebla, 20 Maart tot 17 Mei 1863, naar officieele bronnen bewerkt. Episode uit den Mexikaanschen oorlog. (Rev. d. G., Oct.)

De beslissingsgevechten van den Generaal VON WERDER in Januari 1871. Bespreking van het nieuwe werk van KUNZ. (M. Woch., N°. 95.)

Sadowa. Eene studie van dien veldslag met het oog op het gebruik der cavalerie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N°. 43 en 44.)

Uit den Fransch-Duitschen oorlog 1870/71. Krijgshistorische beschouwingen. (M. W. Ver., Band LI, Heft 4.)

Weissemburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. (*Vervolg.*) Weerlegging der beschuldigingen, in verschillende geschriften tegen den Generaal DUCROT ingebracht. (Sc. M., Oct.)

De operatiën der Fransche vloot tegen de Duitse kusten in 1870. (D. H. Z., N°. 78.)

De krijgsverrichtingen tegen Rome in 1870. Aanleiding, voorbereiding en uitvoering der bezetting van Rome door het Italiaansche leger. (D. H. Z., N°. 76 en 77.)

De Duitse cavalerie en het leger van Châlons in 1870. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Oct.)

Een herinneringsboek over den Duitsch-Franschen oorlog van 1870—71. Aankondiging en gunstige beoordeeling van het werk van Dr. THEODOR SINDNER: »Der Krieg gegen Frankreich und die Einigung Deutschlands. Zur 25jährigen Wiederkehr der Gedenktage von 1870—71.» In dit gedenkboek worden behandeld: De ondergang van het oude Duitse rijk, de bevrijdingsoorlogen, de Duitse bond, Oostenrijk en Pruisen, NAPOLEON III, oorzaken van den Fransch-Duitschen oorlog, de mobiliseering, de houding der Zuid-Duitse staten, de indeeling van het leger, de gevechten en veldslagen, de vorming der Fransche republiek, de Loire-veldtocht en de verdere krijgsverrichtingen. (Allg. M. Z., N°. 75.)

Na het gevecht aan den Malakandpas. (U. S. M., Nov.)

De Fransche expeditie naar Madagaskar. *Vervolg* van het overzicht der krijgsverrichtingen. (Int. Rev., Nov.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

OLIVIER CROMWELL als soldaat. (U. S. M., Nov.)

Levensbeschrijving van SCHUCKERT. (Engin., 4 Oct.; Elektr. Zeitschr., 3 Oct.)

DERFFLINGER als ruiteraanvoerder. Beschouwingen over het leven en werken van dezen veldmaarschalk van den Grooten Keurvorst. (D. H. Z., N°. 78—81, 83 en 84.)

Generaal VON GOEBEN. Bespreking van zijn levensbeschrijving door ZERNIN, waarvan het eerste deel verschenen is. (M. Woch., N°. 96 en 97.)

Ter herinnering aan Aartshertog WILHELM. Levensbericht van den in Juli 1894 plotseling overleden Aartshertog. (Oest. M. Z., Nov.)

Bijdrage tot de herinneringen aan 1870—71. Prins FREDERIK HENDRIK ALBRECHT VAN PRUISEN, geboren 4 Oct. 1809, gestorven 14 Oct. 1872. Zijn deelneming aan den oorlog wordt uitvoerig geschilderd. (M. Woch., N^o. 91 en 92.)

De viering van den 20sten September te Rome en het Italiaansche leger. Geschiedkundige bijdrage. Beschouwingen over de beteekenis van het leger in Italië, het nationale schuttersfeest en het eerste congres van militairen der landweer en reserve. (Int. Rev., Nov.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Eenheid in de maten voor de industrie. (Slot.) (Rev. d'A., 15 Oct.)

Benaderende constructies voor de quadratuur van den cirkel. (Dingler, 27 Sept.)

Over calciumcarbid en acetyleen. Overzicht van de laatste onderzoekingen en publicaties betreffende dit onderwerp. (Dingler, 11 Oct.)

De telegraphie zonder draadverbinding. Overzicht van de proeven, betreffende deze zaak genomen, en de uitkomsten daarvan met theoretische beschouwingen. (M. G. S., Sept.)

Nikkelstaal en zijn voordeelen boven gewoon staal, ook voor militaire doeleinden. (Engin., 4 Oct.)

De vervaardiging van pantserplaten en de proeven van KRUPP in December '94 en Maart '95. (Vervolg en slot.) (St. u. E., 15 Sept.)

Proeven met kettingen stelsel-KLATTE. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 21 Sept.)

Gebruik en inrichting van veldkijkers tot afstandmeting. (Rev. d. G., Oct.)

De industrie der hydraulische kalken en cementen in Frankrijk. Overzicht van de productie. (Rev. d. G., Oct.)

Zware stoom-, gas- en luchtdrukhamers. (Dingler, 27 Sept.)

Electrisch soldeeren en wellen. (Dingler, 18 Oct.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De kusten en havens van het Russische Rijk in Europa en in Kaukasië. Militair-geographische beschrijving. (Wordt vervolgd.) (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Geschiedenis en beteekenis van de St. Luziensteig. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Duitschland en Denemarken. Mededeeling van een hierop betrekkelijk artikel van de hand van den Veldmaarschalk VON MOLTKE uit het jaar 1841. (Allg. M. Z., N^o. 72—74.)

Toestanden in Oost-Azië. Beschouwingen over de verhouding tusschen China en Japan en de aldaar heerschende toestanden. (Int. Rev., Nov.)

Meening van den Kapitein VON HANNEKEN over den stand van zaken in China en Japan. Dagbladbericht omtrent een onderhoud van een correspondent met genoemden kapitein, die in Chineeschen dienst geweest is en een rol gespeeld heeft in den jongsten oorlog tusschen China en Japan. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Uit de verhandelingen van den Zwitserschen Bondsraad. Besluit omtrent het eigendoms- en gebruiksrecht van den Staat van uitvindingen door eedgenoodschappelijke ambtenaren. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Over het belang van de kennis van vreemde talen voor officieren, in het bijzonder voor die der Marine. (Allg. M. Z., N^o. 75.)

Verscheidenheden. Engeland: Meten van gasdrukken door middel van den pletmanometer. — Waarnemingsposten op kustbatterijen. — Oostenrijk-Hongarije: Schieten tegen luchtballons. — Vereenigde-Staten: Invoering van het LEE-geweer bij de marine. Opgaven omtrent het infanterie-geweer, stelsel-KRAG-JÖRGENSEN. — Rusland: De schietoefeningen der bereden-artillerie in den winter. — Zweden: De telephotograaf. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Verscheidenheden. Proeven met honden voor militair gebruik in Duitschland. — Beschieting van een luchtballon in Duitschland. — Het vraagstuk van het schoeisel. — Storing van het urineeren bij paarden. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Verscheidenheid. De schenkingen van de Aken-Münchener-brandverzekeringsmaatschappij aan de gewonde en zieke krijgslieden. (Allg. M. Z., N^o. 70.)

Verscheidenheid. Chineesche manoeuvres. (Allg. M. Z., N^o. 75.)