

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 gesammten 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 Archit.-Vereine. Wien. (Zeitschr.
Oest. I. u. A.-Ver.)

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De tweejarige dienstdienst. (*Slot.*) Pleidooi tegen eene inkrimping van den actieven dienstdienst in Frankrijk. (Sc. M., Nov.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. Opgaven omtrent de uitkomsten der recruteering in dat rijk. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Het oordeel van een Russisch officier over het Fransche leger. (Rev. d. C. M., N^o. 45.)

Voorstellen tot reorganisatie der Royal engineers. (Engin., 29 Nov.)

De reorganisatie der Italiaansche genietroepen. (Rev. d. C. M., N^o. 45.)

De militaire organisatie van Griekenland. (*Vervolg.*) Politieke toestand; administratieve organisatie; algemeene statistiek. (Rev. M., Nov.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Het nieuwe Fransche velddienstreglement. Dit reglement is bij de laatste Fransche legermanoeuvres voor de eerste maal op groote schaal in practijk gebracht; daarvan wordt een overzicht gegeven en met de conclusie geëindigd, dat het, wat inhoud en vorm betreft, volkomen op de hoogte van den tijd is. (Oest. M. Z., Dec.)

Reserves. Bespreking der brochure: *Moderne Reserven*, von C. v. B. K. (M. Woch., N^o. 104 en 105.)

Gescheiden marschcolonnen en breede marschformatiën. Beschouwingen over de middelen tot bevordering van de snelle ontwikkeling der strijdkrachten tot het gevecht. (M. Woch., N^o. 98—99.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. Gebruik der rijdende artillerie, doortocht van defilés, vervolging en terugtocht, aanval op infanterie en artillerie, gevechtspatrouilles en éclaireurs, plaats van divisie- en liniecommandanten en gebruik van eene gemarkeerde tegenpartij bij manoeuvres. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Nov.)

Beschouwingen over officierspatrouilles. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Nov.)

Stellingen of richtingen? Betoog dat de cavalerie zoowel bij de verkenningen als op het gevechtveld bewegelijk moet zijn. (Rev. d. C., Nov.)

De Duitsche Keizermanoeuvres in 1895. Beschrijving met schetskaarten. (Rev. M., Nov.)

De groote Fransche manoeuvres van 1895. Overzicht, naar verschillende Fransche bladen bewerkt. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Dec.)

De garnizoensmanoeuvres voor de officieren van de reserve en van het territoriale leger in Frankrijk. (Rev. d. C. M., N^o. 44.)

Het samenvouwbare rijwiel bij de groote manoeuvres in Frankrijk gedurende het jaar 1895. Met een kaart. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 44 en 45.)

De operatiën met massa-legers in de 19de eeuw. (*Slot.*) Vergelijking tusschen de strategie van NAPOLEON I en die in de 2de helft onzer eeuw. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Het verdedigingstelsel van Galicië. Geographische gegevens omtrent het land, beschrijving van het vestingstelsel. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Dec.)

De ontwikkeling van het spoorwegnet in Elzas-Lotharingen. (*Vervolg.*) Overzicht der periode van 1878—1884 en van de derde periode, 1884—1892. (Rev. M., Nov.)

De kustverdediging. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 45 en 46.)

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

De opleiding der compagnie voor den velddienst. (*Vervolg.*) Ontwerp eener volledige instructie. (Sc. M., Nov.)

Het nieuwe Fransche voorschrift op de schietoefeningen. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 44.)

Het infanterievuur op groote afstanden. Ballistisch-tactische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Nov.)

Een bezoek aan het Russische en aan het Zweedsche leger. Mededeelingen omtrent de opleiding der infanterie bij de genoemde legers. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Nov.)

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

Het nieuwe Deutsche cavalerie-exercitiereglement. (Rev. d. C. M., N^o. 46.)

Het exercitiereglement der cavalerie van 16 September 1895. Opmerkingen over de punten van verschil met het reglement van 1893. (M. Woch., N^o. 99, 100, 106, 108 en 109.)

Oostenrijksche proeven betrekkelijk het overtrekken van de Theiss door cavalerie en artillerie. Verschillende hulpmiddelen werden beproefd; de ook bij het Deutsche leger ingevoerde vouwbooten hebben het best voldaan. (M. Woch., N^o. 109.)

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

Het personeel der artillerie in Frankrijk. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Nov.)

Het nieuwe Fransche exercitiereglement der veldartillerie. Overzicht van den inhoud. (M. Woch., N^o. 108 en 109.)

Voorschrift op de voorbereiding tot het schieten bij de bereden-artillerie in Rusland. Dit voorschrift is in twee afdelingen gesplitst. De eerste omvat de individueele opleiding van den troep, de oefeningen speciaal bestemd voor de officieren en de oefening van de batterij. De tweede afdeling behandelt de scholen in het vuur, die gesplitst worden in het schieten met de batterij en met de afdeling, de schietwedstrijden, de schietrapporten, de schietprogramma's, enz. (Rev. d'A., 15 Nov.)

Artilleristische manoeuvrebeschouwingen, in verband met de tactiek der veldartillerie. (M. Woch., N^o. 97—98.)

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

De Fransche genietroepen. Voorstel, ontleend aan den *Avenir militaire* om de genietroepen te splitsen in afzonderlijke regimenten vestingpioniers, veldpioniers en pontonniers. (M. Woch., N^o. 102.)

De Europeesche stelsels van militaire bruggen. (*Vervolg.*) Italiaansch stelsel-CAVALLI. Het Fransche brugmaterieel. Het stelsel-THIERRY. Het Engelsche stelsel-CLARKSON. De Zweedsche en de Nederlandsche brugconstructie. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Veldspoorbanen met één rail. Beschrijving met schetsen. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Uitvoering van een beweegbaar vak in een veldspoorwegbrug, met toepassing van een drijvende ondersteuning. (Rev. d. G., Nov.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Tijdelijke en veldversterkingen. Overzicht van het artikel van VON LEITHNER in de *Mittheilungen A. u. G.* van 1895, Heft 1, en dat van WAGNER in de *Jahrbücher A. u. M.*, December 1894—April 1895. (Rev. d. G., Nov.)

Gedetacheerde forten en pantseringen. De Schrijver gaat den historischen oorsprong van BRIALMONT's bevestigingstelsel na en toont aan, dat de groote forten met talrijke pantserkoepels niet aan de eischen van den tegenwoordigen tijd voldoen. (Rev. d. G., Nov.)

Verplaatsbare ijzeren forten. Deze forten hebben den vorm der in Nederlandsch-Indië gebruikelijke versterkingen tegen den inlandschen vijand en bestaan uit verplaatsbare elementen van plaat- en hoekijzer, die tot borstweeringen met banket van willekeurige groote en tracé kunnen worden samengevoegd. (Rev. d. G., Nov.)

De oorlogsuitrusting van vestingen, volgens Russische inzichten. Bezetting. Artilleristische uitrusting. Geniewerkzaamheden. Uitrusting aan levensmiddelen. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

X. Techniek der artillerie.

Het materieel der Duitsche artillerie te voet. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Nov.)

Automatisch kanon van H. S. MAXIM. Patentbericht. (Engin., 22 Nov.)

Het beschieten van gecementeerde pantserplaten met magnetische projectielen met muts. De Schrijver (L. BAELE) is van oordeel dat deze projectielen het overwicht van het pantser in den strijd tegen het projectiel niet ernstig bedreigen, daar er groote bezwaren aan hunne toepassing verbonden zijn en zij reeds bij 10° à 20° afwijking van normaal treffen, geen verhoogd effect meer hebben. (Gén. civ., 9 Nov.)

Proeven met een nieuwen photo-chronograaf tot het meten van snelheden van projectielen. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

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

XII. Technische dienst der genie.

De normaliseering van den *Donau* bij de watervallen tusschen Stenka en de IJzeren Poort. Gedetailleerde beschrijving van het opruimen der rotsen onder water. (Zeitschr. Hannover, Arch. u. Ing. V., 6.)

De tijdelijke brug over de Mandau in den spoorweg Zittau-Jonsdorf. Deze brug is geheel in hout uitgevoerd, heeft eene lengte van 87.5 M., bevat een bocht met 90 M. straal en eene helling van $\frac{1}{100}$. (Civil. Ingenieur, IV.)

Het kwartier FRÉBAULT te Lorient. Beschrijving van het thans in uitvoering zijnde kazerneeringsontwerp voor de artillerietroepen der marine. (*Met schetsen.*) (Rev. d. G., Nov.)

Inrichting van douchebaden in Amerika. (Gesundheits Ingenieur, 15 Oct.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De militair geneeskundige dienst van het verleden en in de toekomst. De vraag of de verliezen in de oorlogen der toekomst zullen toenemen wordt in het algemeen bevestigend beantwoord. Daarbij dient in het oog gehouden te worden dat de verliezen in den oorlog een gevolg zijn van twee geheel verschillende oorzaken, nl. van ziekten en van verwondingen. De verhouding tusschen de verliezen uit beide oorzaken voortvloeiend was in het verleden steeds ten nadeele van de eerste. Van 1000 dooden kwamen er meermalen 900 ten laste van verschillende ziekten, deze verhouding nu zal zich in de toekomst wijzigen, een oordeelkundig stelsel tot verspreiding van de zieken en licht gewonden zal daartoe medewerken. (Oest. M. Z., Dec.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het werktuiglijke van de gangen van het paard. De galop en de sprong. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Nov.)

Statistisch bericht van den veterinaire dienst in het Pruisische leger over 1894. (M. Woch., N^o. 105.)

Dwalingen en vooroordeelen met betrekking tot de werking van de stang. (M. Woch., N^o. 101 en 103.)

Beoordeeling van het caroussel in de Galerie des machines te Parijs op 20 October 1895. (Rev. d. C., Nov.)

XV. Marine.

De nieuwe machine van de *Sultan* (Engelsch slagschip). (Gén. civ., 2 Nov.)

Het Engelsche slagschip de *Majestie*. Beschrijving en afbeelding. (Gén. civ., 23 Nov.)

De Engelsche slagschepen der 2de en der 3de klasse met afbeeldingen der *Inflexible*, der *Edinburgh* en der *Thunderer*. (M. G. S., 9 Oct.)

De Engelsche torpedojagers *Rocket*, *Shark* en *Surly* met afbeeldingen van de ketels, de machines en een geheel vaartuig. (Engin., 22 Nov.)

De nieuwe torpedojagers der Britsche marine. De ontwikkeling van den bouw der torpedobooten in Engeland en de inrichting der laatstgebouwde torpedoboat-destroyers. (Gén. civ., 26 Oct.)

Gegevens betreffende de *Powerful* (Engelsche) en de *Masséna* (Fransche). (M. G. S., Oct.)

De Russische torpedojager *Sokol*. Eenige gegevens ter aanvulling van eene vroegere opgave, met reproductie eener photographie. (Engin., 1 Nov.)

De Noord-Amerikaansche slagschepen. (M. G. S., Oct.)

De Argentijnsche kruiser *Buenos Aires*. Beschrijving en uitkomsten der proeftochten. (Engin., 8 Nov.)

De in Engeland gebouwde nieuwe Argentijnsche kruiser *Buenos Aires*, deed op den 2den November jl. zijn proeftochten. De lengte van dit schip bedraagt 129 M., de grootste breedte 14,4 M., de diepgang wordt aangegeven 5,36 M. te zijn en dienovereenkomstig de waterverplaatsing op 4570 tonnen berekend. Door het geheele schip wordt een pantserdek aangetroffen van 58 mM. dikte op het vlakke gedeelte, van 76 mM. op de zijden en van 127 mM. boven de machineruimten. Het middelste gedeelte van het schip is van de uiteinden door tusschenwanden gescheiden, op elk van deze afgescheiden gedeelten staat op

het bovendek, zoowel van voren als van achteren, één 20,3 cM. snelvuurkanon, die het zwaarste der op deze schepen aanwezige vuurmonden vertegenwoordigt. De in verhouding tot zijne afmetingen buitengewoon krachtige bewapening springt zeer in het oog.

De kanonnen van 20,3 cM. zijn door draaibare pantsers gedekt, die van voren een grootere dikte bezitten dan op de zijden, terwijl zij van achteren geheel open zijn.

Het middelste gedeelte van het schip vormt mitsdien een open batterij, waarin het grootste gedeelte van de bewapening opgesteld is. In elk der vier hoeken staat een 15 cM. snelvuurkanon; tusschen elke twee 15 cM. kanonnen bevinden zich drie, alzoo zes, 12 cM. snelvuurkanonnen, terwijl de bewapening wordt voltooid door zestien 4,7 cM. en acht 3,7 cM. snelvuurkanonnen. Van de eerstgenoemde snelvuurkanonnen van kleiner kaliber zijn 4 stuks voor- en achteruit opgesteld; zij vuren door schietgaten in de kielrichting, voorts worden de beide bruggen elk door twee dergelijke vuurmonden verdedigd, terwijl de rest — 8 — gelijkmatig over het schip is verdeeld.

Van de 3,7 cM. kanonnen zijn er vier in de beide marsen der gevechtsmasten opgesteld. Deze marsen zijn zeer laag gebouwd, d. w. z., slechts zoo hoog, om met voldoende zekerheid over de bruggen heen te kunnen schieten.

De torpedobewapening bestaat uit 5 torpedo-lanceerinrichtingen, waarvan er twee op elk der breede zijden en een op het achterdek zijn aangebracht; zij bevinden zich alle boven water.

De voor- en achterstevan, zoomede en de beide schroeven zijn uit Mangaanbrons, alle overige deelen uit staal vervaardigd. De gemiddelde, bij de proefvaart verkregen, snelheid bedroeg 22,4 tot 23,2 mijlen in het uur bij ongeveer 14.000 HP. (M. Woch., N^o. 99.)

Hydraulische of electrische geschutbeweging? De schrijver verklaart zich voor de eerste. (M. G. S., Oct.)

Etage-torens. Twee 20 cM. kanonnen zijn in een tweeden, op den anderen geplaatsten, toren, welke twee 33 cM. kanonnen beschermt, aangebracht. Zij komen in uitvoering op de nieuwe Amerikaansche schepen. (M. G. S., Oct.)

De torpedojagers. Beschouwingen over de uitkomsten verkregen met de jongste exemplaren van dit type. (Engin., 8 Nov.)

Over de bepaling der gevechtswaarde van schepen. Naar de methode van den Italiaanschen Kapitein ter Zee BERTOLO wordt deze uitgedrukt in een functie van de waterverplaatsing, het offensief vermogen, het defensief vermogen en de snelheid. (M. G. S., Oct.)

De vervaardiging van HARVEY-platen in de Vereenigde Staten, naar medeelingen van den chef der marine-artillerie, met tabel aangevende de uitkomsten van beproevingen dezer platen in de laatste 5 jaren. (Gén. civ., 2 Nov.)

De toestand van het oogenblik in den strijd tusschen pantser en kanon. Overzicht van de pantsring der laatstgebouwde oorlogsschepen. (Gén. civ., 16 Nov.)

Veiligheidssignaalwezen op zee. Vuurtorens. Optische en accoustische seinen van vuurtorens. Vaartsignalen. (Dingler, 25 Oct., 1 en 8 Nov.)

De scheepslichten. Interessante gegevens over de kleur en de sterkte van de scheepslichten op zee, verschaft door den hydrographischen dienst der Vereenigde Staten van Noord-Amerika, naar aanleiding van proefnemingen in de Vereenigde Staten, Duitschland en Nederland. (Rev. M. et C., Nov.)

De vooruitgang in scheepspantsring en Marine-artillerie in 't jaar 1894. (M. G. S., Oct.)

Onontbrandbare grondstoffen voor den scheepsbouw, ventilering der schepen. (Rev. M. et C., Nov.)

De manoeuvres der Engelsche vloot in 1895. Mededeelingen en opmerkingen. (Jahr. A. u. M., Dec.)

XIX. Militair onderwijs.

Het eindexamen aan het Engelsche »Staff-College.” Overzicht van de gegeven opdrachten en uitkomsten van het onderzoek. (M. Woch., N°. 101.)

Arbeid en zelfopvoeding. De ondervinding leerde dat zij, die op de school steeds de eersten waren, op den lateren levensweg meermalen ver door anderen werden overvleugeld. Met een degelijke opleiding tot grondslag kan de jeugdige officier zich tot een der meest beschaafde en ontwikkelde elementen der maatschappij opwerken, mits hij aan arbeid, eigen opvoeding in het werkelijke leven paart. (Oest. M. Z., Dec.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. V. De trein. (Vervolg.) Jahr. A. u. M., Dec.)

Invloed van de machtsontwikkeling ter zee op de geschiedenis. (Vervolg van het Augustusnummer.) (Rev. M. et C., Nov.)

De sterkte van het Pruisische leger bij het uitbreken van den zevenjarigen oorlog. Bijdragen tot oplossing der strijdvraag omtrent de eigenlijke oorzaken van den zevenjarigen oorlog. (Jahr. A. u. M., Dec.)

De slag bij Leuthen in het bijzonder met het oog op de taak der cavalerie. (Int. Rev., Dec.)

De Fransche marine en de proclamatie der eerste republiek. (Rev. M. et C., Nov.)

Geschiedenis van de lichte cavalerie-divisie ESPAGNE in den veldtocht van Italië in 1805. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C., Nov.)

De verpleging in den winterveldtocht van 1806. Geschiedkundig overzicht van de gebeurtenissen van 1806 tot aan den slag van Pultusk en zulks met het oog op de verpleging. (Oest. M. Z., Dec.)

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

Generaal baron von KOTTWITZ in den slag van Loigny. Episode uit het gevecht van 2 December 1870. (M. Woch., N°. 106.)

Metz 1870. In het algemeen worden de directieven door MOLTKE op den 17den Augustus gegeven als kunstproducten geprezen, daartegen valt echter veel te zeggen. Het tegendeel is zelfs naar Schrijvers oordeel waar; een energieke tegenpartij zou dit hebben bewezen. Slechts de geringschatting der tegenpartij en het onbekommerd voorwaarts gaan, zoowel in 1866 als in 1870, verdienen bewondering. (Oest. M. Z., Dec.)

De Italiaansch-Abessynische oorlog. Voorbereidingen. Opening der vijandelikheden in October 1894. Gevecht bij Debra-Ailat. (Int. Rev., Dec.)

De Fransche expeditie naar Madagaskar. (Vervolg.) Krijgsverrichtingen van Augustus—October 1895. (Int. Rev., Dec.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Leven en werken van den Generaal der Infanterie en Commandeerend Generaal van het Vde Legerkorps CARL VON GROLMAN. (M. Woch., N°. 104.)

Op 2 December 1895. Herinneringen bij het honderdjarig stichtingsfeest van het medisch chirurgisch instituut, FREDERIK WILLEM, te Berlijn. (M. Woch., N°. 106 en 107.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

De circulatie der winden en van den regen. (*Vervolg en slot.*) Met een uitleg van het verschijnsel van eb en vloed. (Rev. M. et C., Nov.)

Planimeter, stelsel ПРЯТЕ. Beschrijving en verklaring van dit instrument. (Rev. d. G., Nov.)

Bereiding, eigenschappen en toepassingen van nikkelstaal. (Zeitschr. Deutsch Ing., 9 Nov.)

De verschijnselen bij het harden van staal. (St. u. E., 15 Oct.)

Vergelijkende metingen van verschillende lichtbronnen. (Gesundheits Ingenieur, 15 Oct.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde

De Italiaansche koloniën. (Rev. M. et C., Nov.)

Het nieuwe kanaal van Corinthe. (Engin., 1 en 29 Nov.)

De kusten en havens van het Russische Rijk in Europa en in Kaukasië. (*Slot.*) Militair-geographische beschrijving. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

De tegenwoordige toestand in Oost-Azië. (*Vervolg.*) Staatskundige schets. (Sc. M., Nov.)

Spanje en Cuba in 1895. (*Slot volgt.*) Beschouwingen over den opstand op Cuba. (Int. Rev., Dec.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Schitterende ellende. Bespreking en weerlegging van de brochure »Glänzendes Elend,» waarin de toestanden in het Duitsche officierskorps zeer ongunstig worden afgeschilderd. (Int. Rev., Dec.)

Verscheidenheden. Engeland: Nieuwe methode voor het plaatsen van radbanden. — Spanje: Het bergmaterieel stelsel-ORDONEZ. — Vereenigde Staten: Rookzakbuskruit, stelsel-MAXIM-SCHUPPHAUS. Schietproeven met deze buskruitsoort. — Italië: Kanonfabriek der firma ARMSTRONG, MITHELL & C°. — Mexico: Het geweer, stelsel-MONDRAGON. — Zweden: Sluitmechanisme stelsel-WELIN voor geschut van groot kaliber. (Rev. d'A., 15 Nov.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De ontwikkeling van het Duitsche leger in de eerste 25 jaren van zijn bestaan. (*Slot.*) Hervormingen sedert 1893. (*Int. Rev.*, Jan.)

De tweejarige dienst en de half-bataljons. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 48.)

De organisatie van het Fransche postduivenwezen, meer bepaald met het oog op de marine. Beschrijving van het postduivenwezen en mededeeling van proeven door de marine genomen voor het overbrengen van berichten. (*Allg. M. Z.*, N^o. 84.)

De invoering van den tweejarigen dienstdienst in het Fransche leger. (*Slot.*) (*Rev. M. U.*, N^o. 45.)

De recruteering en de indeeling der recruten in Italië. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 48.)

De Russische legerkorpsen in oorlogstijd. Beschouwing over de sterkte en samenstelling. (*Allg. M. Z.*, N^o. 94—95.)

Een bezoek aan het Russische en het Zweedsche leger. (*Slot.*) Mededeelingen omtrent de opleiding der infanterie bij de genoemde legers. (*Sc. M.*, Dec.)

Geschiedkundig overzicht van de Kozakken als bestanddeel van het Russische leger. (*Allg. M. Z.*, N^o. 88—89.)

De Russische opoltschenie. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 46.)

De hervormingen van het departement van oorlog in Engeland. (*D. H. Z.*, N^o. 92.)

De hervormingen van het Engelsche ministerie van oorlog. (*Vervolg en slot.*) (*Rev. d. C. M.*, N^o. 50 en 51.)

Royal engineers. Aanval op de organisatie en werkzaamheden van dit korps. (*Engin.*, 13 Dec.)

Militaire chefs van constructie-werkplaatsen en technische inrichtingen van den Staat. Vernieuwde aanval tegen de invloedrijke positie van het Royal engineercorps in Engeland. (*Engin.*, 27 Dec.)

De recruit en zijne africhting. (*U. S. M.*, Dec.)

De militaire organisatie van Griekenland. (*Vervolg.*) Opperbevel; centrale administratie. Oorlogsbudget. De militaire wet. (*Rev. M.*, Dec.)

Nieuwe wet op de organisatie van het leger der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 51.)

De militie in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (*Vervolg.*) (*Rev. M. U.*, N^o. 45.)

Voorstellen betreffende de Zwitsersche militaire organisatie van het jaar 1874, met betrekking tot de verplegingstroepen. (*Stot.*) (B. f. K., N^o. 11.)

Bekendmaking betreffende den overgang van dienstplichtigen in de landweer en in den landstorm en het eindigen van den weerplicht voor bepaalde categorieën. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Het vraagstuk van het Zwitsersche leger. De afstemming van het wetsontwerp betrekkelijk het brengen van alles, wat het leger betreft, onder den Bond, en dus de bevoegdheden der cantons in legerzaken te doen vervallen. (Schw. A. u. G., N^o. 89.)

De disciplinaire korpsen in den vreemde. Organisatie der disciplinaire korpsen in Duitschland, Rusland, Italië, Spanje en Oostenrijk-Hongarije. (Rev. M., Dec.)

De reorganisatie van de koloniale troepen in Portugal. (Rev. d. C. M., N^o. 48.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Uitbreiding van de werkzaamheid van den chef van den generalen staf in Frankrijk. Opdat de verschillende wapens en dienstvakken, zonder noodeloozen omslag, zullen kunnen samenwerken met betrekking tot de voorbereiding in tijd van oorlog, is het noodig dat zij onder de leiding van een stabiel centraal gezag staan.

Tot dit doel is door den Minister van oorlog een decreet geteekend van den volgenden inhoud:

Art. 1. De directiën der verschillende wapens en dienstvakken zijn geplaatst onder het toezicht en de leiding van den chef van den generalen staf, ten opzichte van hetgeen betrekking heeft op de organisatie, de oefening, de mobilisatie, de wapening, de verdediging van het grondgebied van den staat en de beschikbaarstelling van de noodige oorlogsbehoeften.

Art. 2. Ten behoeve van beslissingen in alle zaken, die binnen de sub 1 genoemde categorieën vallen, wordt de volmacht van de onderteekening door den Minister aan den chef van den generalen staf overgedragen.

Art. 3. De beschikkingen, betrekking hebbende op de werkzaamheid van de centrale administratie, blijven, voor zoover zij niet strijdig zijn met de in dit besluit vervatte bepalingen, van kracht. (Rev. d. C. M., N^o. 47.)

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (*Vervolg en slot.*) (B. f. K., N^o. 11 en 12.)

Het bergtransportwezen in Italië. (*Vervolg en slot.*) (B. f. K., N^o. 11 en 12.)

De photographie in de oorlogsjaren 1870—74. Toepassingen voor het maken van postduivenberichten en voor het vermenigvuldigen van gedeelten der Fransche stafkaart ten behoeve van het Duitsche leger. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

Een nieuw stelsel voor afstandsmeting. (*Met schetsen.*) Ontwikkeling van een stelsel, waarbij een groote basis van bekende lengte, bijv. de frontlengte van een compagnie op oorlogsterkte, wordt gebezigd. Door het meten van de hoeken aan de basis kan dan, zooals wordt aangetoond, met behulp van een eenvoudig rekentoestel, onmiddellijk de afstand in veelvouden van de basis worden bepaald. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Sterke of zwakke voorhoeden? De factoren worden nagegaan, die op de sterkte en samenstelling der voorhoede invloed moeten oefenen. (M. Woch., N^o. 114.)

Het rijwiel gedurende de Duitsche groote manoeuvres in 1895. (Allg. M. Z., N^o. 93.)

Veldsignaaldienst. Een aanbeveling van het MORSE-stelsel. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Proeven te Neuwied gehouden met een hond van het »Deutsche Verein für Sanitätskunde» voor militaire doeleinden. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

De proeven met een hond van het »Deutsche Verein für Sanitätskunde» te Neuwied. Proeven werden afgelegd betrekkelijk de dressuur voor militaire doeleinden. (Allg. M. Z., N^o. 83.)

Overzicht van de Keizermanoeuvres in 1895. (*Met schetsen.*) Uitvoerige beschrijving van het algemeen verloop en de dagelijksche verrichtingen. (M. Woch., N^o. 111—113.)

De Keizermanoeuvres bij Stettin. (Allg. M. Z., N^o. 82—83.)

De Duitsche en de Fransche herfstmanoeuvres in 1895. Een vergelijking, door een Engelsch officier. (Allg. M. Z., N^o. 86.)

De Fransche groote manoeuvres in 1895. (*Slot.*) (Int. Rev., Jan.)

De groote manoeuvres in Frankrijk in 1895. Bijzonderheden over de manoeuvres en critische opmerkingen. (Allg. M. Z., N^o. 92.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. Korte beschrijving der Keizermanoeuvres bij Krassnoje Sselo. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De manoeuvres van het Iste Zwitsersche legerkorps. (Allg. M. Z., N^o. 87.)

De strategische veiligheids- en ophelderingsdienst. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 45.)

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) De keuze der aanvalsrichting. De eerste aanvallen en tegenaanvallen. De veldversterkingen. (Sc. M., Dec.)

Oorlogvoering. Bespreking van het werk van VON DER GOLTZ: *Kriegführung, kurze Lehre ihrer wichtigsten Grundsätze und Formen.* (M. Woch., N^o. 115.)

De ondervinding der vorige oorlogen ten opzichte van landingen, speciaal uit een Engelsch oogpunt beschouwd. (M. G. S., Dec.)

De kustverdediging. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 47.)

Het verdedigingstelsel van Galicië. (*Slot.*) Beschrijving der vestingen Krakau en Przemysl. (Int. Rev., Jan.)

De ontwikkeling van het spoorwegnet in Elsas-Lotharingen. (*Slot.*) Vierde periode: van 1892—1895. Slotbeschouwingen over de strategische betekenis van het Duitsche spoorwegnet. (Rev. M., Dec.)

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

Het Spaansche MAUSER-geweer van 7 m.M., mod. 1893. (*Met schetsen.*) Beschrijving van het wapen, van de munitie en van de werking van het slot- en het repeeteer-mechanisme. Ballistische eigenschappen. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Schietuitkomsten en gevechtstactiek. De Schrijver geeft uitkomsten aan, bij oefeningen in het gevechtsschieten verkregen, en verbindt daaraan eenige gevolgtrekkingen op tactisch gebied. (M. Woch., N°. 115.)

Het infanterievuur op groote afstanden. (Slot.) Ballistisch-tactische studie. (Sc. M., Dec.)

De vrijwillige schietvereeningen in Oostenrijk-Hongarije. De tegenwoordige toestand dezer vereeningen en de wenschelijkheid ze krachtig te steunen. (M. W. Ver., Band LI, Heft 5.)

De opleiding der compagnie voor den velddienst. (Slot.) Ontwerp eener volledige instructie. (Sc. M., Dec.)

De Duitsche voorschriften betreffende de aanvalswerken der infanterie en der pioniers. Uittreksel van het *Feldbefestigungs-Vorschrift* van 1893. (Rev. d. G., Dec.)

De Duitsche, Fransche en Russische infanterie bij den aanval en de verdediging. Vergelijkende studie op den grondslag der tegenwoordige reglementen. (D. H. Z., N°. 91.)

De oorlogshond. Naar aanleiding van de indeeling van oorlogshonden bij de Duitsche jagerbataljons worden verschillende werkjes over het gebruik en de dressuur van honden besproken, onder meer ook het Duitsche voorschrift (D. H. Z., N°. 93.)

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

Het exercitiereglement voor de cavalerie van Sept. 1895. (Slot.) Aanteekening bij het 3de gedeelte: *Anleitung für die Verwendung im Kriege*. (M. Woch., N°. 112.)

Het nieuwe cavalerie-exercitiereglement in Duitschland. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C. M., N°. 47—51.)

Beschouwingen over de rechten en verplichtingen van den eskadronscommandant. (Rev. d. C., Dec.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. De leiding op afwisselend terrein, gebruik bij den strategischen ophelderingdienst en op het slagveld. (Vervolg.) (Rev. d. C., Dec.)

Korps-cavaleriemaneuvres in Warschau. (Met een kaart.) (Rev. d. C. M., N°. 48.)

Sadowa. Studie van den slag, aldaar geleverd, uit het oogpunt van het gebruik der cavalerie. (Vervolg.) (Rev. M. U., N°. 45.)

Beschouwingen over officierspatrouilles. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Dec.)

Studiën over het gevecht te voet der cavalerie. Onderzoek der Fransche voorschriften daarop betrekking hebbende en besluit. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Dec.)

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

Het personeel der artillerie in Frankrijk. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Dec.)

De Engelsche artillerie. (U. S. M., Dec.)

De nieuwe Fransche veldhouwitser. Bij de Fransche veldartillerie is thans een houwitser van 120 mM. ingevoerd, die granaatkartetsen (obus à balles)

en verlengde brisante granaten schiet. Het materieel wordt in het kort beschreven. (M. Woch., N^o. 114.)

De mobiele belegeringartillerie in Duitschland. Zooals men uit goede bron vernomen schijnt te hebben zal voortaan elk legerkorps in de toekomst aan mobiele belegeringartillerie met zich voeren: 12 houwitserbatterijen, elk van zes vuurmonden, en 4 mortierbatterijen, elk van vier vuurmonden. De stalen houwitser hebben een kaliber van 15 cM., de mortieren daarentegen van 21 cM. (Rev. d. C. M., N^o. 50.)

Het bepalen van afstanden als grondslag voor het schieten en treffen. (Slot.) Beschouwing over de verschillende methoden van afstands-meting, waarbij een basis gebruikt wordt. (Archiv, Band CII, Heft 11 en 12.)

Verbeterde voorstelling van doelen. Beschrijving met schets van een toestel tot vorming van stofwolken, om bij oefeningen der veldartillerie de schoten der doelbatterijen te markeeren en zoodoende het doel meer met de werkelijkheid te doen overeenstemmen. (M. Woch., N^o. 3.)

Naar aanleiding van het artikel: »Een Engelsch oordeel over de Pruisische bereden-artillerie.» Door den Hertog van LANSDALE is de opmerking gemaakt, dat de trekkracht der spannen niet voldoende is. Naar aanleiding hiervan wordt een beschouwing geleverd over de groote nadeelen, die ontstaan door bij de trekpaarden-remonte niet te eischen, dat de paarden van gelijke grootte zijn, zoodoende een gelijken gang en een gelijk temperament hebben. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Optreden van de veldartillerie bij terugtochten. Tactische studie. (M. Woch., N^o. 110 en 111.)

Rapport over het gebruik der artillerie bij de manoeuvres van het Zwitsersche Iste legerkorps in 1895. (Wordt vervolgd.) (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

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

De Europeesche stelsels van militaire bruggen. (Slot.) Vergelijkende slotbeschouwingen over het brugmaterieel en den bruggenbouw. (Mith. A. u. G., Heft 12.)

Overtrekken en vernielen van hindernissen. De gevolgtrekkingen worden medegedeeld, welke uit verschillende practische oefeningen en proeven in Rusland kunnen worden getrokken. (Rev. d. G., Dec.)

De werkzaamheden van het detachement genietroepen bij de expeditie naar Kong (Soudan) in 1894—95. (Rev. d. G., Dec.)

De pionierdienst in Midden-Afrika. Uittreksel van de artikelen van WISSMANN over oorlogvoering in Afrika, in het *Mil. Wochenblatt*, October en November 1894. (Rev. d. G., Dec.)

Drijvende bruggen in geledingen. De Schrijver wenscht, inzonderheid ten behoeve der aan groote rivieren gelegen vestingen, op iederen stroom een speciaal varenden bruggetrein, waaraan dan ten opzichte van het draagvermogen en de soliditeit hogere eischen kunnen worden gesteld dan aan de bruggetreinen, die de legers te velde moeten volgen. Die bruggen kunnen worden samengesteld uit geledingen, welke in haar geheel blijven en tot sleeptreinen worden vereenigd; bij elke geleding draagt de bovenbouw op 3, draaibaar daaronder geplaatste pontons, welke bij het slepen in de richting der brug zijn gesteld en bij het inbouwen rechthoekig of schuin daarop worden geplaatst. (Rev. d. G., Dec.)

Werkzaamheden, uitgevoerd te Nomexy (Vogesen) door de 4de compagnie van het 11de geniebataljon, 27 April—9 Mei 1895. Bruggenbouw, ter voorziening in de, tengevolge van den dijkbreuk van Bouzey verbroken gemeenschap. (Rev. d. G., Dec.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Artilleristische denkbeelden omtrent Generaal BRIALMONT'S bevestigingsstelsel. Critische bespreking van BRIALMONT'S voorstellen betreffende de bewapening der forten en die der tusschenruimten, volgens zijn laatste werk: *La défense des états et la fortification à la fin du XIXe siècle.* (Int. Rev., Jan.)

X. Techniek der artillerie.

Een nieuwe geschutconstructie, bestaande uit een stalen kernbuis met riemen omwikkeld, is met goed gevolg beproefd te Sandy-Hook. (M. G. S., Nov.)

Sluittoestellen van snelvuurkanonnen. Tweede aanhangsel van het, in den jaargang 1893 verschenen artikel van GEORG KAISER: Sluittoestel der Firma MAXIM-NORDENFELT, der Société NORDENFELDT (Paris) M. 1892; verbeteringen aan enkele andere sluittoestellen. (*Met twee platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Quadranten zonder nonius. (*Met schetsen.*) Beschrijving van twee dergelijke quadranten. Het doel daarvan is, het gebruik eenvoudiger te maken voor den kanonnier. Dit geschiedt echter ten koste van de eenvoudige samenstelling. (Rev. d'A., 15 Dec.)

De revolver voor het Russische leger. Beschrijving van het wapen en de munitie. Ballistische gegevens. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Kustartillerie voor Zweden en Noorwegen. Beschrijving met platen van een kanon van 24 cM. en een houwitser van 28 cM. met hun affuiten. (Gén. civ., 28 Dec.)

Beschieting van een 355 tot 177 mM. dikke pantserplaat met uitstekende uitkomsten. (M. G. S., Nov. en Dec.)

XI. Ballistiek.

Proeven met een nieuwe polarisatie-photochronograaf tot het meten van de snelheid van projectielen. Na een uitvoerige inleiding over de polarisatie van het licht, worden het gronddenkbeeld en een algemeene beschrijving van dezen toestel, alsmede de voorloopig daarmede verkregen uitkomsten gegeven. Het gronddenkbeeld is, dat voor de monding van den vuurmond verschillende draadramen worden opgesteld, waardoor een elektrische stroom gaat. Bij het treffen van een raam wordt de stroom verbroken, doch door een bijzondere inrichting onmiddellijk weer gesloten, zoodat bij het treffen van een volgend raam, opnieuw verbreking van den stroom plaats heeft. Elke stroomverbreking teekent zich af op een roteerende photographische schijf. Aangezien de afstanden tusschen de ramen en de rotatiesnelheid der schijf bekend zijn, kan uit den onderlingen afstand van de aantekeningen op de schijf, de snelheden in opvolgende punten van de baan afgeleid worden. Hoewel de proeven nog niet op uitgebreide schaal hebben plaats gehad, is o. a. reeds thans gebleken, dat bij de genomene de grootste snelheid van het projectiel bereikt werd op 2,1 M. voor de monding en dat de snelheid van af de monding tot aan dit punt met 12 M. was toegenomen. Men denkt den toestel ook te kunnen bezigen voor proeven op het gebied der inwendige ballistiek. Een volledige beschrijving met teekeningen is te vinden in het *Journal of the United States Artillery.* (Archiv, Band CII, Heft 11 u. 12.)

XII. Technische dienst der genie.

De stuurbare luchtballon van den Zweedschen Hoofdingenieur ANDREE. Het denkbeeld is, de ballon aan een anker met lang ankertouw te laten slepen, zoodanig dat daardoor zijne snelheid geringer wordt dan die van

den wind en deze dus een druk op den ballon uitoefent. Daar nu, met behulp van een daartoe geëigende inrichting, den ballon een zoodanigen stand ten opzichte van het ankertouw te geven, dat het verticale vlak door dit touw gedacht, niet meer door het middelpunt van den ballon gaat, zal deze zich bewegen in een richting, die afwijkt van die van den wind. Het voornemen bestaat, om met een zoodanigen ballon een tocht te ondernemen naar de Noordpool. (Allg. M. Z., N^o. 85—86.)

Beschrijving met schetsen van een mengtrommel voor cementbeton der machinefabriek GEISLINGEN. In den trommel bevindt zich een aantal stalen kogels, die de menging bevorderen, welke de eerste 2 minuten droog en daarna gedurende 3 minuten nat geschiedt. Eene totale bewerking duurt 7 à 10 minuten en geeft bij het kleine type $\frac{1}{4}$ M³., bij het groote $\frac{3}{4}$ M³. beton. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 21 Dec.)

Over nieuwere dakbedekkingen. Metalen daken; glas, cement en papier, als materialen voor leidekkingen. (Met afbeeldingen.) (Dingler, 22 en 29 Nov.)

Brandvrije constructies. Bescherming van ijzerconstructies tegen hooge temperaturen. (Dingler, 6 Dec.)

Fransche bewerking van het verslag der Oostenrijksche Gewelddienstcommissie. (Wordt vervolgd.) (Gén. civ., 14, 21 en 28 Dec.)

PEASE's constructies van ijzeren buizen met open, met gewelden of gesoldeerden naad; voor kolommen, vloeren, wanden, enz. Uitkomsten van proeven. (Engin., 20 Dec.)

Over het drooghouden van fundeeringputten. (Central Blatt, 28 Dec.)

Uitkomsten van vergelijkende proeven betreffende weerstand van timmerhout voor bruggen. Vooral Amerikaansche houtsoorten. (Engin., 27 Dec.)

Het gebouw der militaire dienstbureaux te Tunis. Beschrijving met platen van de inrichting, uitvoering en kosten. (Rev. d. G., Dec.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De cholera-gevallen in het leger en de van militaire zijde getroffen maatregelen tegen de verspreiding der ziekte ten jare 1894. (Met een schetskaartje.) (M. Woch., N^o. 2.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het vraagstuk der paardenverzorging. Men dringt aan op wettelijke maatregelen om te verhoeden, dat paarden gebezigd worden voor diensten, waarvoor zij niet meer geschikt zijn. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Dwalingen en vooroordeelen betreffende de werking der stang. Weerlegging van de artikelen in de N^os. 101 en 103 van 1895. (Met schetsen.) (M. Woch., N^o. 1—5.)

Dwalingen en vooroordeelen omtrent de werking der stang. (Slot) (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

De remonte der landweer-cavalerie in Oostenrijk-Hongarije. (Rev. d. C., Dec.)

XV. Marine.

Engelsche kruisertypen. Overzicht met tabellen en schetsen der Engelsche moderne kruiservloot. (M. G. S., Nov.)

De kruisers *New York* en *Columbia*, in 't bijzonder wat hunne machines betreft. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 23 Nov.)

Mededeelingen betreffende proefvaarten van de *Magnificent*, de *Majestic* en de *Hermione* der Britsche marine; opgaven betreffende de nieuwe Duitsche kruisers *Ersatz Freija* (K en L) en het pantserschip *Aegir*; de aanbouw voor de Fransche marine. Verschillende kleinere mededeelingen. (M. G. S., Nov. en Dec.)

Machines en proeftocht van den kruiser *Minneapolis* der Vereenigde Staten. (Engin., 13 Dec.)

Italiaansche kruisertypen met afbeeldingen. (M. G. S., Dec.)

Een Russisch riviervaartuig voor de Amu Darja. (Engin., 13 Dec.)

De proefvaarten van den Russischen torpedojager *Sokol*. (M. G. S., Nov.)

Electrisch bewogen torens voor 12 en 24 cM. CANET-kanonnen van het Deensche pantserschip *Skjold*. (Engin., 6 Dec.)

De botsing van een torpedojager met een stoomschip. (Engin., 6 Dec.)

Nieuwere hulpmiddelen voor de scheepvaart ter bepaling van diepte en vaartsnelheid. (Dingler, 13 Dec.)

De verdediging door torpedo's in Frankrijk. (M. G. S., Nov.)

De aanvals- en de verdedigingswapenen in den zeeslag aan de Jalu. (*Stot.*) (Allg. M. Z., N^o. 78.)

Overzicht van het Noorweegsche marinebudget. (M. G. S., Nov.)

Programma voor de Tentoonstelling van Zeevaart en Visscherij te Kiel in 1896. (Engin., 6 Dec.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Kan Rusland Indië binnendringen? (U. S. M., Dec.)

XIX. Militair onderwijs.

De universiteiten en het krijgswezen. Pleidooi voor de oprichting van academische leerstoelen voor de leer van het krijgswezen als onderdeel der staatswetenschappen. (Jahrb. A. u. M., Jan)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Pogingen tot invallen in Engeland. De Schrijver tracht aan de hand der geschiedenis de vraag te beantwoorden, of een inval in Engeland onuitvoerbaar moet geacht worden. (M. Woch., N^o. 4 en 5.)

Militaire transporten te water in Beieren. Geschiedkundig overzicht van het vervoer van troepen te water in verschillende veldtochten. (Allg. M. Z., N^o. 94—95.)

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betrekkelijk het gebied van de rivier de Tessino. (*Vervolg en slot.*) (Allg. M. Z., N^o. 80, 81 en 93.)

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. De veldslag. (*Vervolg.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Drie kolonels der huzaren in de achttiende eeuw. De Markies DE CONFLANS, de Graaf ESTERHAZY en de Hertog DE LAUZUN. — Blik op het nepotisme in het Fransche leger onder de regeering van LODEWIJK XVI. (Rev. d. C., Dec.)

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

Voor 100 jaren. De belegering van Ehrenbreitstein in den herfst van 1795. Beknopte herinnering aan de mislukte poging der Franschen om zich van deze sterkte meester te maken. (Allg. M. Z., N^o. 88.)

SUWOROW in Italië en Zwitserland in 1799. Krijgsgeschiedkundige studie. (M. Woch., N^o. 4-5.)

Geschiedenis van de lichte cavalerie-divisie ESPAGNE in den veldtocht van Italië in 1805. (Vervolg.) (Rev. d. C., Dec.)

De operatieplannen van de bondgenooten en van NAPOLEON in het najaar van 1813. Eene krijgshistorische studie over de beteekenis der binnenlijn. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De verdediging van Karlsburg in 1849. Episode uit de omwentelingsjaren 1848-49. (M. W. Ver., Band LI, Heft 5.)

Bij het Groote Hoofdkwartier, 1870-71. Bespreking van het werk van VON VERDY DU VERNOS, waarin deze zijn herinneringen mededeelt aan zijn dienst bij het Groote Hoofdkwartier en belangrijke beschouwingen over den werkkring daarvan en over de daaraan verbonden hoogere persoonlijkheden ten beste geeft. (M. Woch., N^o. 110.)

Weissenburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. (Vervolg.) Weerlegging van verschillende beschuldigingen, tegen den Generaal DUCROT gebracht. (Sc. M., Dec.)

De gevechtsleiding te Gravelotte. KARL BLEIBTREU tracht het betoeg te leveren, dat de opperste leiding aan Duitsche zijde in dien slag veel te wenschen heeft overgelaten, en dat de roem van het succes niet aan MOLTKE maar aan Prins FREDERIK KAREL toekomt. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Het gevecht tusschen de Duitsche kanonneerboot *Meteor* en het Fransche adviesjacht *Bouvet* voor Havana op 9 November 1870. Beschrijving van het verloop van het gevecht. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

De beslissingsgevechten van Generaal VON WERDER in Januari 1871. Bespreking van het tweede deel van het werk van KUNZ: *De slag aan de Lisaine op 15-18 Januari 1871*. (M. Woch., N^o. 113.)

KARL BLEIBTREU tracht te betoogen, dat de Duitschers in den oorlog van 1870 in den regel hunne beschikbare krachten te weinig hebben weten te concentreeren. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Duitsche en Fransche oorlogvoering in 1870-71. (Allg. M. Z., N^o. 80-82.)

De Fransche expeditie naar Madagaskar. Beschrijving van het verloop van den veldtocht. (Allg. M. Z., N^o. 84-85.)

De Fransche expeditie naar Madagaskar. (Slot.) Samenstelling van het achterblijvende bezettingskorps. Terugblik op de krijgsverrichtingen. (Int. Rev., Jan.)

Aanteekeningen betreffende de Madagaskar-expeditie. (U. S. M., Dec.)

De gevolgen van den Chineesch-Japanschen oorlog. De bezetting van de Peskadoren en van Formosa. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., Dec.)

De maritieme gebeurtenissen in Oost-Azië. (Slot.) (M. G. S., Nov.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

OLIVIER CROMWELL als soldaat. (Vervolg.) (U. S. M., Dec.)

Aartshertog ALBRECHT. Korte beschrijving van eenige belangrijke momenten uit diens militaire loopbaan. (M. W. Ver., Band LI, Heft 5.)

Naar aanleiding van den Frederiksdag. Mededeelingen omtrent de verpleging der troepen ten tijde van FREDERIK DEN GROOTE. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Een beoordeeling van den Veldmaarschalk von MOLTKE door den Italiaanschen Kolonel ZANELLI. (Allg. M. Z., N^o. 79.)

Het leven van den Generaal-Veldmaarschalk HERMANN von BOYEN. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 1.)

Het 60-jarig dienstjubilé van den Generaal SCHRÖDER. (Allg. M. Z., N^o. 80.)

Prins KAREL van NASSAU-SIEGEN, Russisch Admiraal. Levensschets. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Het leven en de werken van PONCELET. Ontleend aan de *Annales du Conservatoire des Arts et Métiers*, 1895. (Rev. d. G., Dec.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Een instrument tot het teekenen van ellipsen, parabolen en hyperbolen. (Met een plaat.) (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Onderzoekingen betreffende winddruk. (Wordt vervolgd.) (Engin., 27 Dec.)

Harden van pantserplaten. Middel om het kromtrekken bij de harding te voorkomen. (Patentbericht.) (St. u. E., 15 Dec.)

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

Het onderzoeken van gietijzer door LEDEBUR. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 23 Nov.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

De Fransch-Chineesche conventiën. (Rev. d. C. M., N^o. 48.)

Spanje en Cuba in 1895. (Slot.) Verhoudingen der partijen. Strijdmiddelen der insurgenten. (Int. Rev., Jan.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Schitterende ellende. Nadere weerlegging van het vlugschrift »Glänzendes Elend,» waarin de toestanden in het Duitsche officierskorps zeer ongunstig worden afgeschilderd. (Allg. M. Z., N^o. 78—79.)

Verscheidenheden. Duitschland: De nieuw opgerichte ordonnansafdeelingen. — Een abnormaal geluid, waargenomen bij het ademen van een paard. — Voorbeeld van een verstandig paard. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Verscheidenheden. Zwitserland: Schietproeven met positie-artillerie. Critiek op het Zwitsersche militieleger. — Duitschland: Een sterk stuk op ruitergebied. Het oorlogsbudget voor 1895—96 in Beieren. — Frankrijk: Het te groote gewicht van het Fransche veldgeschut. Nieuwe indeeling der artillerie. Bewapening en uitrusting der Parijsche schoolbataljons. Het afnemen van het aantal Arabische paarden in Algiers. — Italië: Een nieuw snelvuurkanon van 7,5 cM. voor de marine. De munitie van de belegeringmortier van 9 cM. — Engeland: De sterkte en het materieel der bereden-artillerie. — Bulgarije: Aankoop van artilleriepaarden. — Rusland: Verschillende vuursnelheden bij de artillerie in gebruik. — Vereenigde Staten: De sabel of de revolver voor de cavalerie? Fabricage van glazen voor groote sterrekijkers. Papieren kanonnen. Noodzakelijkheid van goed passende tuigen voor paarden. Geneesmiddel voor dampige paarden. Middelen om beschimmeld paardenvoeder minder schadelijk te maken. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Het toenemen van de snelheid der sneltreinen van 1854 tot 1895. — Duitschland: Wijziging van het infanteriegeweer. Beproeving van een nieuwe bajonet. — Oostenrijk-Hongarije: Beproeving van snelvuurkanonnen van 75 mM. — Rusland: Uitbreiding van de bereden-artillerie. Grootte marschen, uitgevoerd door verschillende batterijen. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Verscheidenheid. De Zweedsche manoeuvres in 1895. (Allg. M. Z., N° 79.)

Verscheidenheid. De tegenwoordige Fransche officier. (Allg. M. Z., N° 89.)

Verscheidenheid. De nieuwe Minister van Oorlog CAVAIGNAC. (Allg. M. Z., N° 88.)

Verscheidenheid. Het jachtijden achter honden als middel tot oefening in het terreinrijden. (Allg. M. Z., N° 90.)

Verscheidenheid. Het Metz der Noordzee, in den vorm van het versterkte Helgoland. (Allg. M. Z., N° 92.)

Verscheidenheid. De overblijfselen van een Romeinsche legerplaats bij Rottweil in Schwaben. (Allg. M. Z., N° 85.)

Verscheidenheid. Het zeemanshuis voor oude zeelieden te Kiel. (Allg. M. Z., N° 86.)

Verscheidenheid. De Chineesche Generaal TIJOTSUNG TUNG over den oorlog tusschen Japan en China. (Allg. M. Z., N° 95.)

Een refutatie van TOLSTOI, door de Generaal DRAGOMIROW. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N° 50 en 51.)

De salon van het rijwiel in het Palais de l'Industrie te Parijs. (Rev. d. C. M., N° 51.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De ontwikkeling van het Duitsche leger in de eerste 25 jaren van zijn bestaan. (*Slot.*) Hervormingen sedert 1893. (*Int. Rev.*, Jan.)

De tweejarige dienst en de half-bataljons. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 48.)

De organisatie van het Fransche postduivenwezen, meer bepaald met het oog op de marine. Beschrijving van het postduivenwezen en mededeeling van proeven door de marine genomen voor het overbrengen van berichten. (*Allg. M. Z.*, N^o. 84.)

De invoering van den tweejarigen dienstdienst in het Fransche leger. (*Slot.*) (*Rev. M. U.*, N^o. 45.)

De recruteering en de indeeling der recruten in Italië. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 48.)

De Russische legerkorpsen in oorlogstijd. Beschouwing over de sterkte en samenstelling. (*Allg. M. Z.*, N^o. 94—95.)

Een bezoek aan het Russische en het Zweedsche leger. (*Slot.*) Mededeelingen omtrent de opleiding der infanterie bij de genoemde legers. (*Sc. M.*, Dec.)

Geschiedkundig overzicht van de Kozakken als bestanddeel van het Russische leger. (*Allg. M. Z.*, N^o. 88—89.)

De Russische opoltschenie. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 46.)

De hervormingen van het departement van oorlog in Engeland. (*D. H. Z.*, N^o. 92.)

De hervormingen van het Engelsche ministerie van oorlog. (*Vervolg en slot.*) (*Rev. d. C. M.*, N^o. 50 en 51.)

Royal engineers. Aanval op de organisatie en werkzaamheden van dit korps. (*Engin.*, 13 Dec.)

Militaire chefs van constructie-werkplaatsen en technische inrichtingen van den Staat. Vernieuwde aanval tegen de invloedrijke positie van het Royal engineercorps in Engeland. (*Engin.*, 27 Dec.)

De recruit en zijne africhting. (*U. S. M.*, Dec.)

De militaire organisatie van Griekenland. (*Vervolg.*) Opperbevel; centrale administratie. Oorlogsbudget. De militaire wet. (*Rev. M.*, Dec.)

Nieuwe wet op de organisatie van het leger der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (*Rev. d. C. M.*, N^o. 51.)

De militia in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (*Vervolg.*) (*Rev. M. U.*, N^o. 45.)

Voorstellen betreffende de Zwitsersche militaire organisatie van het jaar 1874, met betrekking tot de verplegingstroepen. (*Stot.*) (B. f. K., N^o. 11.)

Bekendmaking betreffende den overgang van dienstplichtigen in de landweer en in den landstorm en het eindigen van den weerplicht voor bepaalde categorieën. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Het vraagstuk van het Zwitsersche leger. De afstemming van het wetsontwerp betrekkelijk het brengen van alles, wat het leger betreft, onder den Bond, en dus de bevoegdheden der cantons in legerzaken te doen vervallen. (Schw. A. u. G., N^o. 89.)

De disciplinaire korpsen in den vreemde. Organisatie der disciplinaire korpsen in Duitschland, Rusland, Italië, Spanje en Oostenrijk-Hongarije. (Rev. M., Dec.)

De reorganisatie van de koloniale troepen in Portugal. (Rev. d. C. M., N^o. 48.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Uitbreiding van de werkzaamheid van den chef van den generalen staf in Frankrijk. Opdat de verschillende wapens en dienstvakken, zonder noodeloozen omslag, zullen kunnen samenwerken met betrekking tot de voorbereiding in tijd van oorlog, is het noodig dat zij onder de leiding van een stabiel centraal gezag staan.

Tot dit doel is door den Minister van oorlog een decreet geteekend van den volgenden inhoud:

Art. 1. De directiën der verschillende wapens en dienstvakken zijn geplaatst onder het toezicht en de leiding van den chef van den generalen staf, ten opzichte van hetgeen betrekking heeft op de organisatie, de oefening, de mobilisatie, de wapening, de verdediging van het grondgebied van den staat en de beschikbaarstelling van de noodige oorlogsbehoeften.

Art. 2. Ten behoeve van beslissingen in alle zaken, die binnen de sub 1 genoemde categorieën vallen, wordt de volmacht van de onderteekening door den Minister aan den chef van den generalen staf overgedragen.

Art. 3. De beschikkingen, betrekking hebbende op de werkzaamheid van de centrale administratie, blijven, voor zoover zij niet strijdig zijn met de in dit besluit vervatte bepalingen, van kracht. (Rev. d. C. M., N^o. 47.)

De waarde van geconserveerde levensmiddelen voor de verpleging van opereerende legers en de wijze, waarop zij fabriekmatig worden vervaardigd. (*Vervolg en slot.*) (B. f. K., N^o. 11 en 12.)

Het bergtransportwezen in Italië. (*Vervolg en slot.*) (B. f. K., N^o. 11 en 12.)

De photographie in de oorlogsjaren 1870—74. Toepassingen voor het maken van postduivenberichten en voor het vermenigvuldigen van gedeelten der Fransche stafkaart ten behoeve van het Duitsche leger. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

Een nieuw stelsel voor afstandsmeting. (*Met schetsen.*) Ontwikkeling van een stelsel, waarbij een groote basis van bekende lengte, bijv. de frontlengte van een compagnie op oorlogsterkte, wordt gebezigd. Door het meten van de hoeken aan de basis kan dan, zooals wordt aangetoond, met behulp van een eenvoudig rekentoestel, onmiddellijk de afstand in veelvouden van de basis worden bepaald. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Sterke of zwakke voorhoeden? De factoren worden nagegaan, die op de sterkte en samenstelling der voorhoede invloed moeten oefenen. (M. Woch., N^o. 114.)

Het rijwiel gedurende de Duitsche groote manoeuvres in 1895. (Allg. M. Z., N^o. 93.)

Veldsignaaldienst. Een aanbeveling van het MORSE-stelsel. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Proeven te Neuwied gehouden met een hond van het »Deutsche Verein für Sanitätskunde» voor militaire doeleinden. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

De proeven met een hond van het »Deutsche Verein für Sanitätskunde» te Neuwied. Proeven werden afgelegd betrekkelijk de dressuur voor militaire doeleinden. (Allg. M. Z., N^o. 83.)

Overzicht van de Keizermanoeuvres in 1895. (*Met schetsen.*) Uitvoerige beschrijving van het algemeen verloop en de dagelijksche verrichtingen. (M. Woch., N^o. 111—113.)

De Keizermanoeuvres bij Stettin. (Allg. M. Z., N^o. 82—83.)

De Duitsche en de Fransche herfstmanoeuvres in 1895. Een vergelijking, door een Engelsch officier. (Allg. M. Z., N^o. 86.)

De Fransche groote manoeuvres in 1895. (*Slot.*) (Int. Rev., Jan.)

De groote manoeuvres in Frankrijk in 1895. Bijzonderheden over de manoeuvres en critische opmerkingen. (Allg. M. Z., N^o. 92.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. Korte beschrijving der Keizermanoeuvres bij Krassnoje Sselo. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De manoeuvres van het Iste Zwitsersche legerkorps. (Allg. M. Z., N^o. 87.)

De strategische veiligheids- en ophelderingdienst. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. U., N^o. 45.)

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) De keuze der aanvalsrichting. De eerste aanvallen en tegenaanvallen. De veldversterkingen. (Sc. M., Dec.)

Oorlogvoering. Bespreking van het werk van VON DER GOLTZ: *Kriegführung, kurze Lehre ihrer wichtigsten Grundsätze und Formen.* (M. Woch., N^o. 115.)

De ondervinding der vorige oorlogen ten opzichte van landingen, speciaal uit een Engelsch oogpunt beschouwd. (M. G. S., Dec.)

De kustverdediging. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 47.)

Het verdedigingstelsel van Galicië. (*Slot.*) Beschrijving der vestingen Krakau en Przemysl. (Int. Rev., Jan.)

De ontwikkeling van het spoorwegnet in Elsas-Lotharingen. (*Slot.*) Vierde periode: van 1892—1895. Slotbeschouwingen over de strategische betekenis van het Duitsche spoorwegnet. (Rev. M., Dec.)

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

Het Spaansche MAUSER-geweer van 7 mM., mod. 1893. (*Met schetsen.*) Beschrijving van het wapen, van de munitie en van de werking van het slot- en het repeeteer-mechanisme. Ballistische eigenschappen. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Schietuitkomsten en gevechtstactiek. De Schrijver geeft uitkomsten aan, bij oefeningen in het gevechtsschieten verkregen, en verbindt daaraan eenige gevolgtrekkingen op tactisch gebied. (M. Woch., N°. 115.)

Het infanterievuur op groote afstanden. (Slot.) Ballistisch-tactische studie. (Sc. M., Dec.)

De vrijwillige schietvereeningen in Oostenrijk-Hongarije. De tegenwoordige toestand dezer vereeningen en de wenschelijkheid ze krachtig te steunen. (M. W. Ver., Band LI, Heft 5.)

De opleiding der compagnie voor den velddienst. (Slot.) Ontwerp eener volledige instructie. (Sc. M., Dec.)

De Duitsche voorschriften betreffende de aanvalswerken der infanterie en der pioniers. Uittreksel van het *Feldbefestigungs-Vorschrift* van 1893. (Rev. d. G., Dec.)

De Duitsche, Fransche en Russische infanterie bij den aanval en de verdediging. Vergelijkende studie op den grondslag der tegenwoordige reglementen. (D. H. Z., N°. 91.)

De oorlogshond. Naar aanleiding van de indeeling van oorlogshonden bij de Duitsche jagerbataljons worden verschillende werkjes over het gebruik en de dressuur van honden besproken, onder meer ook het Duitsche voorschrift (D. H. Z., N°. 93.)

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

Het exercitiereglement voor de cavalerie van Sept. 1895. (Slot.) Aanteekening bij het 3de gedeelte: *Anleitung für die Verwendung im Kriege*. (M. Woch., N°. 112.)

Het nieuwe cavalerie-exercitiereglement in Duitschland. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C. M., N°. 47—51.)

Beschouwingen over de rechten en verplichtingen van den eskadronscommandant. (Rev. d. C., Dec.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. De leiding op afwisselend terrein, gebruik bij den strategischen ophelderingdienst en op het slagveld. (Vervolg.) (Rev. d. C., Dec.)

Korps-cavaleriemaneuvres in Warschau. (Met een kaart.) (Rev. d. C. M., N°. 48.)

Sadowa. Studie van den slag, aldaar geleverd, uit het oogpunt van het gebruik der cavalerie. (Vervolg.) (Rev. M. U., N°. 45.)

Beschouwingen over officierspatrouilles. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Dec.)

Studiën over het gevecht te voet der cavalerie. Onderzoek der Fransche voorschriften daarop betrekking hebbende en besluit. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Dec.)

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

Het personeel der artillerie in Frankrijk. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Dec.)

De Engelsche artillerie. (U. S. M., Dec.)

De nieuwe Fransche veldhouwitser. Bij de Fransche veldartillerie is thans een houwitser van 120 mM. ingevoerd, die granaatkartetsen (obus à balles)

en verlengde brisante granaten schiet. Het materieel wordt in het kort beschreven. (M. Woch., N^o. 114.)

De mobiele belegeringartillerie in Duitschland. Zooals men uit goede bron vernomen schijnt te hebben zal voortaan elk legerkorps in de toekomst aan mobiele belegeringartillerie met zich voeren: 12 houwitserbatterijen, elk van zes vuurmonden, en 4 mortierbatterijen, elk van vier vuurmonden. De stalen houwitser hebben een kaliber van 15 cM., de mortieren daarentegen van 21 cM. (Rev. d. C. M., N^o. 50.)

Het bepalen van afstanden als grondslag voor het schieten en treffen. (Slot.) Beschouwing over de verschillende methoden van afstands-meting, waarbij een basis gebruikt wordt. (Archiv, Band CII, Heft 11 en 12.)

Verbeterde voorstelling van doelen. Beschrijving met schets van een toestel tot vorming van stofwolken, om bij oefeningen der veldartillerie de schoten der doelbatterijen te markeeren en zoodoende het doel meer met de werkelijkheid te doen overeenstemmen. (M. Woch., N^o. 3.)

Naar aanleiding van het artikel: »Een Engelsch oordeel over de Pruisische bereden-artillerie.» Door den Hertog van LANSDALE is de opmerking gemaakt, dat de trekkracht der spannen niet voldoende is. Naar aanleiding hiervan wordt een beschouwing geleverd over de groote nadeelen, die ontstaan door bij de trekpaarden-remonte niet te eischen, dat de paarden van gelijke grootte zijn, zoodoende een gelijken gang en een gelijk temperament hebben. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Optreden van de veldartillerie bij terugtochten. Tactische studie. (M. Woch., N^o. 110 en 111.)

Rapport over het gebruik der artillerie bij de manoeuvres van het Zwitsersche Iste legerkorps in 1895. (Wordt vervolgd.) (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

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

De Europeesche stelsels van militaire bruggen. (Slot.) Vergelijkende slotbeschouwingen over het brugmaterieel en den bruggenbouw. (Mith. A. u. G., Heft 12.)

Overtrekken en vernielen van hindernissen. De gevolgtrekkingen worden medegedeeld, welke uit verschillende practische oefeningen en proeven in Rusland kunnen worden getrokken. (Rev. d. G., Dec.)

De werkzaamheden van het detachement genietroepen bij de expeditie naar Kong (Soudan) in 1894—95. (Rev. d. G., Dec.)

De pionierdienst in Midden-Afrika. Uittreksel van de artikelen van WISSMANN over oorlogvoering in Afrika, in het *Mil. Wochenblatt*, October en November 1894. (Rev. d. G., Dec.)

Drijvende bruggen in geledingen. De Schrijver wenscht, inzonderheid ten behoeve der aan groote rivieren gelegen vestingen, op iederen stroom een speciaal varenden bruggetrein, waaraan dan ten opzichte van het draagvermogen en de soliditeit hogere eischen kunnen worden gesteld dan aan de bruggetreinen, die de legers te velde moeten volgen. Die bruggen kunnen worden samengesteld uit geledingen, welke in haar geheel blijven en tot sleeptreinen worden vereenigd; bij elke geleding draagt de bovenbouw op 3, draaibaar daaronder geplaatste pontons, welke bij het slepen in de richting der brug zijn gesteld en bij het inbouwen rechthoekig of schuin daarop worden geplaatst. (Rev. d. G., Dec.)

Werkzaamheden, uitgevoerd te Nomexy (Vogesen) door de 4de compagnie van het 11de geniebataljon, 27 April—9 Mei 1895. Bruggenbouw, ter voorziening in de, tengevolge van den dijkbreuk van Bouzey verbroken gemeenschap. (Rev. d. G., Dec.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Artilleristische denkbeelden omtrent Generaal BRIALMONT'S bevestigingsstelsel. Critische bespreking van BRIALMONT'S voorstellen betreffende de bewapening der forten en die der tusschenruimten, volgens zijn laatste werk: *La défense des états et la fortification à la fin du XIXe siècle.* (Int. Rev., Jan.)

X. Techniek der artillerie.

Een nieuwe geschutconstructie, bestaande uit een stalen kernbuis met riemen omwikkeld, is met goed gevolg beproefd te Sandy-Hook. (M. G. S., Nov.)

Sluittoestellen van snelvuurkanonnen. Tweede aanhangsel van het, in den jaargang 1893 verschenen artikel van GEORG KAISER: Sluittoestel der Firma MAXIM-NORDENFELT, der Société NORDENFELDT (Paris) M. 1892; verbeteringen aan enkele andere sluittoestellen. (*Met twee platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Quadranten zonder nonius. (*Met schetsen.*) Beschrijving van twee dergelijke quadranten. Het doel daarvan is, het gebruik eenvoudiger te maken voor den kanonnier. Dit geschiedt echter ten koste van de eenvoudige samenstelling. (Rev. d'A., 15 Dec.)

De revolver voor het Russische leger. Beschrijving van het wapen en de munitie. Ballistische gegevens. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Kustartillerie voor Zweden en Noorwegen. Beschrijving met platen van een kanon van 24 cM. en een houwitser van 28 cM. met hun affuiten. (Gén. civ., 28 Dec.)

Beschieting van een 355 tot 177 mM. dikke pantserplaat met uitstekende uitkomsten. (M. G. S., Nov. en Dec.)

XI. Ballistiek.

Proeven met een nieuwe polarisatie-photochronograaf tot het meten van de snelheid van projectielen. Na een uitvoerige inleiding over de polarisatie van het licht, worden het gronddenkbeeld en een algemeene beschrijving van dezen toestel, alsmede de voorloopig daarmede verkregen uitkomsten gegeven. Het gronddenkbeeld is, dat voor de monding van den vuurmond verschillende draadramen worden opgesteld, waardoor een elektrische stroom gaat. Bij het treffen van een raam wordt de stroom verbroken, doch door een bijzondere inrichting onmiddellijk weer gesloten, zoodat bij het treffen van een volgend raam, opnieuw verbreking van den stroom plaats heeft. Elke stroomverbreking teekent zich af op een roteerende photographische schijf. Aangezien de afstanden tusschen de ramen en de rotatiesnelheid der schijf bekend zijn, kan uit den onderlingen afstand van de aantekeningen op de schijf, de snelheden in opvolgende punten van de baan afgeleid worden. Hoewel de proeven nog niet op uitgebreide schaal hebben plaats gehad, is o. a. reeds thans gebleken, dat bij de genomene de grootste snelheid van het projectiel bereikt werd op 2,1 M. voor de monding en dat de snelheid van af de monding tot aan dit punt met 12 M. was toegenomen. Men denkt den toestel ook te kunnen bezigen voor proeven op het gebied der inwendige ballistiek. Een volledige beschrijving met teekeningen is te vinden in het *Journal of the United States Artillery.* (Archiv, Band CII, Heft 11 u. 12.)

XII. Technische dienst der genie.

De stuurbare luchtballon van den Zweedschen Hoofdingenieur ANDREE. Het denkbeeld is, de ballon aan een anker met lang ankertouw te laten slepen, zoodanig dat daardoor zijne snelheid geringer wordt dan die van

den wind en deze dus een druk op den ballon uitoefent. Daar nu, met behulp van een daartoe geëigende inrichting, den ballon een zoodanigen stand ten opzichte van het ankertouw te geven, dat het verticale vlak door dit touw gedacht, niet meer door het middelpunt van den ballon gaat, zal deze zich bewegen in een richting, die afwijkt van die van den wind. Het voornemen bestaat, om met een zoodanigen ballon een tocht te ondernemen naar de Noordpool. (Allg. M. Z., N^o. 85—86.)

Beschrijving met schetsen van een mengtrommel voor cement-beton der machinefabriek GEISLINGEN. In den trommel bevindt zich een aantal stalen kogels, die de menging bevorderen, welke de eerste 2 minuten droog en daarna gedurende 3 minuten nat geschiedt. Eene totale bewerking duurt 7 à 10 minuten en geeft bij het kleine type $\frac{1}{4}$ M³., bij het groote $\frac{3}{4}$ M³. beton. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 21 Dec.)

Over nieuwere dakbedekkingen. Metalen daken; glas, cement en papier, als materialen voor leidekkingen. (Met afbeeldingen.) (Dingler, 22 en 29 Nov.)

Brandvrije constructies. Bescherming van ijzerconstructies tegen hooge temperaturen. (Dingler, 6 Dec.)

Fransche bewerking van het verslag der Oostenrijksche Gewelddienstcommissie. (Wordt vervolgd.) (Gén. civ., 14, 21 en 28 Dec.)

PEASE's constructies van ijzeren buizen met open, met gewelden of gesoldeerden naad; voor kolommen, vloeren, wanden, enz. Uitkomsten van proeven. (Engin., 20 Dec.)

Over het drooghouden van fundeeringputten. (Central Blatt, 28 Dec.)

Uitkomsten van vergelijkende proeven betreffende weerstand van timmerhout voor bruggen. Vooral Amerikaansche houtsoorten. (Engin., 27 Dec.)

Het gebouw der militaire dienstbureaux te Tunis. Beschrijving met platen van de inrichting, uitvoering en kosten. (Rev. d. G., Dec.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De cholera-gevallen in het leger en de van militaire zijde getroffen maatregelen tegen de verspreiding der ziekte ten jare 1894. (Met een schetskaartje.) (M. Woch., N^o. 2.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het vraagstuk der paardenverzorging. Men dringt aan op wettelijke maatregelen om te verhoeden, dat paarden gebezigd worden voor diensten, waarvoor zij niet meer geschikt zijn. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Dwalingen en vooroordeelen betreffende de werking der stang. Weerlegging van de artikelen in de N^os. 101 en 103 van 1895. (Met schetsen.) (M. Woch., N^o. 1—5.)

Dwalingen en vooroordeelen omtrent de werking der stang. (Slot) (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

De remonte der landweer-cavalerie in Oostenrijk-Hongarije. (Rev. d. C., Dec.)

XV. Marine.

Engelsche kruisertypen. Overzicht met tabellen en schetsen der Engelsche moderne kruiservloot. (M. G. S., Nov.)

De kruisers *New York* en *Columbia*, in 't bijzonder wat hunne machines betreft. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 23 Nov.)

Mededeelingen betreffende proefvaarten van de *Magnificent*, de *Majestic* en de *Hermione* der Britsche marine; opgaven betreffende de nieuwe Duitsche kruisers *Ersatz Freija* (K en L) en het pantserschip *Aegir*; de aanbouw voor de Fransche marine. Verschillende kleinere mededeelingen. (M. G. S., Nov. en Dec.)

Machines en proeftocht van den kruiser *Minneapolis* der Vereenigde Staten. (Engin., 13 Dec.)

Italiaansche kruisertypen met afbeeldingen. (M. G. S., Dec.)

Een Russisch riviervaartuig voor de Amu Darja. (Engin., 13 Dec.)

De proefvaarten van den Russischen torpedojager *Sokol*. (M. G. S., Nov.)

Electrisch bewogen torens voor 12 en 24 cM. CANET-kanonnen van het Deensche pantserschip *Skjold*. (Engin., 6 Dec.)

De botsing van een torpedojager met een stoomschip. (Engin., 6 Dec.)

Nieuwere hulpmiddelen voor de scheepvaart ter bepaling van diepte en vaartsnelheid. (Dingler, 13 Dec.)

De verdediging door torpedo's in Frankrijk. (M. G. S., Nov.)

De aanvals- en de verdedigingswapenen in den zeeslag aan de Jalu. (*Stot.*) (Allg. M. Z., N^o. 78.)

Overzicht van het Noorweegsche marinebudget. (M. G. S., Nov.)

Programma voor de Tentoonstelling van Zeevaart en Visscherij te Kiel in 1896. (Engin., 6 Dec.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Kan Rusland Indië binnendringen? (U. S. M., Dec.)

XIX. Militair onderwijs.

De universiteiten en het krijgswezen. Pleidooi voor de oprichting van academische leerstoelen voor de leer van het krijgswezen als onderdeel der staatswetenschappen. (Jahrb. A. u. M., Jan)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Pogingen tot invallen in Engeland. De Schrijver tracht aan de hand der geschiedenis de vraag te beantwoorden, of een inval in Engeland onuitvoerbaar moet geacht worden. (M. Woch., N^o. 4 en 5.)

Militaire transporten te water in Beieren. Geschiedkundig overzicht van het vervoer van troepen te water in verschillende veldtochten. (Allg. M. Z., N^o. 94—95.)

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betrekkelijk het gebied van de rivier de Tessino. (*Vervolg en slot.*) (Allg. M. Z., N^o. 80, 81 en 93.)

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. De veldslag. (*Vervolg.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Drie kolonels der huzaren in de achttiende eeuw. De Markies DE CONFLANS, de Graaf ESTERHAZY en de Hertog DE LAUZUN. — Blik op het nepotisme in het Fransche leger onder de regeering van LODEWIJK XVI. (Rev. d. C., Dec.)

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

Voor 100 jaren. De belegering van Ehrenbreitstein in den herfst van 1795. Beknopte herinnering aan de mislukte poging der Franschen om zich van deze sterkte meester te maken. (Allg. M. Z., N^o. 88.)

SUWOROW in Italië en Zwitserland in 1799. Krijgsgeschiedkundige studie. (M. Woch., N^o. 4-5.)

Geschiedenis van de lichte cavalerie-divisie ESPAGNE in den veldtocht van Italië in 1805. (Vervolg.) (Rev. d. C., Dec.)

De operatieplannen van de bondgenooten en van NAPOLEON in het najaar van 1813. Eene krijgshistorische studie over de beteekenis der binnenlijn. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De verdediging van Karlsburg in 1849. Episode uit de omwentelingsjaren 1848-49. (M. W. Ver., Band LI, Heft 5.)

Bij het Groote Hoofdkwartier, 1870-71. Bespreking van het werk van VON VERDY DU VERNOS, waarin deze zijn herinneringen mededeelt aan zijn dienst bij het Groote Hoofdkwartier en belangrijke beschouwingen over den werkkring daarvan en over de daaraan verbonden hoogere persoonlijkheden ten beste geeft. (M. Woch., N^o. 110.)

Weissenburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. (Vervolg.) Weerlegging van verschillende beschuldigingen, tegen den Generaal DUCROT gebracht. (Sc. M., Dec.)

De gevechtsleiding te Gravelotte. KARL BLEIBTREU tracht het betoeg te leveren, dat de opperste leiding aan Duitsche zijde in dien slag veel te wenschen heeft overgelaten, en dat de roem van het succes niet aan MOLTKE maar aan Prins FREDERIK KAREL toekomt. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Het gevecht tusschen de Duitsche kanonneerboot *Meteor* en het Fransche adviesjacht *Bouvet* voor Havana op 9 November 1870. Beschrijving van het verloop van het gevecht. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

De beslissingsgevechten van Generaal VON WERDER in Januari 1871. Bespreking van het tweede deel van het werk van KUNZ: *De slag aan de Lisaine op 15-18 Januari 1871*. (M. Woch., N^o. 113.)

KARL BLEIBTREU tracht te betoogen, dat de Duitschers in den oorlog van 1870 in den regel hunne beschikbare krachten te weinig hebben weten te concentreeren. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Duitsche en Fransche oorlogvoering in 1870-71. (Allg. M. Z., N^o. 80-82.)

De Fransche expeditie naar Madagaskar. Beschrijving van het verloop van den veldtocht. (Allg. M. Z., N^o. 84-85.)

De Fransche expeditie naar Madagaskar. (Slot.) Samenstelling van het achterblijvende bezettingskorps. Terugblik op de krijgsverrichtingen. (Int. Rev., Jan.)

Aanteekeningen betreffende de Madagaskar-expeditie. (U. S. M., Dec.)

De gevolgen van den Chineesch-Japanschen oorlog. De bezetting van de Peskadoren en van Formosa. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., Dec.)

De maritieme gebeurtenissen in Oost-Azië. (Slot.) (M. G. S., Nov.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

OLIVIER CROMWELL als soldaat. (Vervolg.) (U. S. M., Dec.)

Aartshertog ALBRECHT. Korte beschrijving van eenige belangrijke momenten uit diens militaire loopbaan. (M. W. Ver., Band LI, Heft 5.)

Naar aanleiding van den Frederiksdag. Mededeelingen omtrent de verpleging der troepen ten tijde van FREDERIK DEN GROOTE. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Een beoordeeling van den Veldmaarschalk von MOLTKE door den Italiaanschen Kolonel ZANELLI. (Allg. M. Z., N^o. 79.)

Het leven van den Generaal-Veldmaarschalk HERMANN von BOYEN. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 1.)

Het 60-jarig dienstjubilé van den Generaal SCHRÖDER. (Allg. M. Z., N^o. 80.)

Prins KAREL van NASSAU-SIEGEN, Russisch Admiraal. Levensschets. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Het leven en de werken van PONCELET. Ontleend aan de *Annales du Conservatoire des Arts et Métiers*, 1895. (Rev. d. G., Dec.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Een instrument tot het teekenen van ellipsen, parabolen en hyperbolen. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Onderzoekingen betreffende winddruk. (*Wordt vervolgd.*) (Engin., 27 Dec.)

Harden van pantserplaten. Middel om het kromtrekken bij de harding te voorkomen. (Patentbericht.) (St. u. E., 15 Dec.)

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

Het onderzoeken van gietijzer door LEDEBUR. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 23 Nov.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

De Fransch-Chineesche conventiën. (Rev. d. C. M., N^o. 48.)

Spanje en Cuba in 1895. (*Slot.*) Verhoudingen der partijen. Strijdmiddelen der insurgenten. (Int. Rev., Jan.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Schitterende ellende. Nadere weerlegging van het vlugschrift »Glänzendes Elend,» waarin de toestanden in het Duitsche officierskorps zeer ongunstig worden afgeschilderd. (Allg. M. Z., N^o. 78—79.)

Verscheidenheden. Duitschland: De nieuw opgerichte ordonnansafdeelingen. — Een abnormaal geluid, waargenomen bij het ademen van een paard. — Voorbeeld van een verstandig paard. (Schw. A. u. G., N^o. 10.)

Verscheidenheden. Zwitserland: Schietproeven met positie-artillerie. Critiek op het Zwitsersche militieleger. — Duitschland: Een sterk stuk op ruitergebied. Het oorlogsbudget voor 1895—96 in Beieren. — Frankrijk: Het te groote gewicht van het Fransche veldgeschut. Nieuwe indeeling der artillerie. Bewapening en uitrusting der Parijsche schoolbataljons. Het afnemen van het aantal Arabische paarden in Algiers. — Italië: Een nieuw snelvuurkanon van 7,5 cM. voor de marine. De munitie van de belegeringmortier van 9 cM. — Engeland: De sterkte en het materieel der bereden-artillerie. — Bulgarije: Aankoop van artilleriepaarden. — Rusland: Verschillende vuursnelheden bij de artillerie in gebruik. — Vereenigde Staten: De sabel of de revolver voor de cavalerie? Fabricage van glazen voor groote sterrekijkers. Papieren kanonnen. Noodzakelijkheid van goed passende tuigen voor paarden. Geneesmiddel voor dampige paarden. Middelen om beschimmeld paardenvoeder minder schadelijk te maken. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Het toenemen van de snelheid der snel-treinen van 1854 tot 1895. — Duitschland: Wijziging van het infanteriegeweer. Beproeving van een nieuwe bajonet. — Oostenrijk-Hongarije: Beproeving van snelvuurkanonnen van 75 mM. — Rusland: Uitbreiding van de bereden-artillerie. Grootte marschen, uitgevoerd door verschillende batterijen. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Verscheidenheid. De Zweedsche manoeuvres in 1895. (Allg. M. Z., N^o. 79.)

Verscheidenheid. De tegenwoordige Fransche officier. (Allg. M. Z., N^o. 89.)

Verscheidenheid. De nieuwe Minister van Oorlog CAVAIGNAC. (Allg. M. Z., N^o. 88.)

Verscheidenheid. Het jachtijden achter honden als middel tot oefening in het terreinrijden. (Allg. M. Z., N^o. 90.)

Verscheidenheid. Het Metz der Noordzee, in den vorm van het versterkte Helgoland. (Allg. M. Z., N^o. 92.)

Verscheidenheid. De overblijfselen van een Romeinsche legerplaats bij Rottweil in Schwaben. (Allg. M. Z., N^o. 85.)

Verscheidenheid. Het zeemanshuis voor oude zeelieden te Kiel. (Allg. M. Z., N^o. 86.)

Verscheidenheid. De Chineesche Generaal TIJOTSUNG TUNG over den oorlog tusschen Japan en China. (Allg. M. Z., N^o. 95.)

Een refutatie van TOLSTOI, door de Generaal DRAGOMIROW. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 50 en 51.)

De salon van het rijwiel in het Palais de l'Industrie te Parijs. (Rev. d. C. M., N^o. 51.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De tweejarige dienst in Duitschland. Korte inhoud van hetgeen de Minister van Oorlog, BRONSART VON SCHELLENDORF, te dien opzichte in de zitting van den Rijksdag, op 11 December 1895 heeft gezegd. (Rev. d. C. M., N^o. 52.)

De vierde half-bataljons in Duitschland. (Rev. d. C. M., N^o. 4.)

De vierde half-bataljons. Men komt op tegen het ongunstige oordeel van sommige bladen over deze organisatie en haalt daartoe o. a. de redevoering aan van den Beierschen Minister van Oorlog op 22 November jl. (Allg. M. Z., N^o. 96.)

Nogmaals de vierde bataljons. Door mededeeling van hetgeen omtrent deze bataljons en omtrent den tweejarigen dienstdtijd door den Minister van Oorlog in den Rijksdag is gezegd, wordt in het licht gesteld, dat de opvatting daaromtrent in het artikel in N^o. 96 der *Allg. M. Z.* te rooskleurig is. (Allg. M. Z., N^o. 99.)

Nogmaals de vierde bataljons. Een poging tot oplossing van de vraag, op welke wijze het nadeel kan worden weggenomen, dat de vierde bataljons niet dezelfde volledige oefening kunnen verkrijgen als de overige infanterie-bataljons. (Allg. M. Z., N^o. 102.)

De nieuwe korps-officiersscholen in Oostenrijk-Hongarije. Tengevolge van het steeds afnemende peil der onderofficieren heeft men het officierskorps in den laatsten tijd sterk moeten uitbreiden. Daartoe heeft men echter de toevlucht moeten nemen tot reserve-officieren, die als eenjarig-vrijwilliger slechts 5 maanden theoretisch en 4 maanden practisch onderricht hebben genoten. Vooral om dit nadeel op te heffen, is men overgegaan tot het oprichten van een officiersschool in ieder legerkorpsdistrict, alwaar van 1 December tot 1 Juni een cursus wordt gehouden. De regeling van de toelating, de leiding, het leeraarspersoneel en het leerplan worden medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 99.)

Vermeerdering van de organieke sterkte van het regiment spoorweg- en telegraaftroepen in Oostenrijk. De sterkte wordt als volgt vermeerderd: de staf met 1 kapitein voor speciale diensten; de compagnieën elk met 3 cadetten plaatsvervangend-officier; het aanvullingskader van het bataljon met 2 sergeanten-majoor, 1 fourier, 1 korporaal, 2 gefreiten en 14 pioniers der 1ste klasse. (Rev. d. C. M., N^o. 4.)

Wijzigingen in de organisatie van het Beiersche leger. Onder meer komt daarin voor: 1^o. een detachement Meldereiter voor het IIde korps; 2^o. een halve bespanningsafdeeling voor de te bespannen vestingartillerie; 3^o. oprichting van een luchtschipperafdeeling, sterk: 4 officieren, 76 onderofficieren en minderen. (Rev. d. C. M., N^o. 4.)

Mededeeling omtrent de oprichting en organisatie der Spahis. (Rev. d. C., Jan.)

De aanvullings-officiëren. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 2, 3 en 4.)

De artillerie en de genie in Spanje en Portugal. Overzicht van de organisatie. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

Een en ander over organisatie. (*Vervolg.*) (U. S. M., Jan.)

Verantwoordelijkheid. (U. S. M., Jan.)

De rijks-oorlogsbegrooting voor 1896—1897. Mededeeling van de verschillende posten der begrooting. (Allg. M. Z., N^o. 101—103.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het nieuwe voorschrift voor den Franschen officier van den generalen staf, in tijd van oorlog. Beknopt overzicht van den inhoud. (Allg. M. Z., N^o. 97—98.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

De pantometriscbe bousolle. (Rev. d. C. M., N^o. 1, 2 en 4.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Eene tactische opdracht. Proeve van een uitgewerkte tactische onderstelling met een troepenafdeeling sterk: 5 bataljons, 2 eskadrons en 1 batterij. (Oest. M. Z., Jan.)

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) Omvatting, overvleugeling en omtrekking. (Sc. M., Jan.)

Voorbereidingen tot een defensieve oorlogvoering in Engeland. (U. S. M., Jan.)

De Duitsche Keizermanoeuvres, beoordeeld door een Engelsch officier. (Rev. d. C. M., N^o. 1.)

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

De wapening van de groepscommandanten der infanterie. (U. S. M., Jan.)

De vermindering van het gewicht der bepakking van den Zwitserschen soldaat der infanterie. Het gewicht van de bepakking, dat varieert tusschen 29 en 31 KG., moet tot 26 KG. verminderd worden. Dit is althans de opdracht, welke aan de commissie met de hernieuwing der bepakking belast, is opgedragen. Een der leden van deze commissie heeft reeds een geheel nieuwe bepakkingswijze voorgesteld. (Rev. d. C. M., N^o. 4.)

Gedachten over de grondslagen van het militaire opvoedingsstelsel in Duitschland, in verband met de vorming der infanterie. Over de opvoedende kracht van sommige oefeningen der infanterie. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Naar aanleiding der ministerieele enquête omtrent het gebruik van het instructie-kader bij de infanterie. Voorstellen tot verbetering, inzonderheid met betrekking tot het gebruik der vrijwillig dienende onderofficiëren. (Sc. M., Jan.)

Korte opmerkingen omtrent het gevecht van het bataljon. Kwetsbaarheid der verschillende formatiën. De leiding van het gevecht. (Sc. M., Jan.)

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

Mededeelingen omtrent eene bij het Duitsche leger ingevoerde tent, ingericht tot stal voor ruim vijftig paarden. (Rev. d. C., Jan.)

Het nieuwe exercitie-reglement voor de cavalerie van het rijksleger. Het vervangt, het sinds 2½ jaar in beproeving geweest zijnde, ontwerp-reglement. Mededeeling wordt gedaan van de hoofdbeginselen van het thans ingevoerde reglement. Men is van oordeel, dat hiermede een groote vooruitgang is tot stand gebracht. (Allg. M. Z., N°. 100.)

Vergelijking tusschen het nieuwe Duitsche en het Fransche cavalerie-reglement. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Jan.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. Gebruik op het slagveld, het infanterievuur in verband met het golvende terrein. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Jan.)

Beschouwingen over de opleiding der reserve-officieren van de cavalerie in Frankrijk. (Rev. d. C., Jan.)

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

Invoering van een raderaffuit voor de snelvuurkanonnen van 5,7 cM. in België. Deze affuit, waarvan er 92 bij COCKERILL zijn besteld, is voorzien van een hydraulische reminrichting. (Rev. d. C. M., N°. 4.)

Gekromde banen of granaten met brisante springlading? Uittreksel uit een opstel van den Italiaanschen Majoor der Artillerie MARIANI, in de *Revista Militara Italiana*, waarin betoogd wordt, dat noch het granaatkartetschot noch de granaten met brisante springlading te velde voldoende zijn om troepen, achter dekkingen opgesteld, te verdrijven. Op het voetspoor van hetgeen in Rusland is geschied, zal daartoe de invoering van een vuurmond voor het schieten met sterk gekromde banen noodig zijn. (Rev. d'A., 15 Jan.)

Het vuur op een gemaskeerd doel. (Rev. M. et C., Dec.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. Voorschriften op het manoeuvreren en schieten der afdeeling veldartillerie. Verordening op de paardenfokkerij in het gebied der Don. Een afstandsrit. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Het personeel der artillerie in Frankrijk. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Jan.)

Rapport over het gebruik der artillerie bij de manoeuvres van het Zwitsersche Iste legerkorps in 1895. (*Slot.*) (Schw. A. u. G., N°. 12)

Het artillerie-museum te Parijs. Kort overzicht van de geschiedenis van dit museum en van zijne beteekenis voor de wapentechniek en de kunst. (M. W. Ver., Band LII, Heft 1.)

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

Veiligheidsvoorschriften voor electriche geleidingen ten behoeve van sterke stroomen. Deze voorschriften zijn opgemaakt door de Vereeniging van Duitsche electrotechnici. (Elektr. Zeitschr., 9 Jan.)

Telephotos van BOUGHTON. Beschrijving van een signaaltoestel met gekleurde electriche gloeilampjes, ingericht voor het MORSE-stelsel. (Elektr. Zeitschr., 2 Jan.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste staten. (Vervolg.) Spanje. (Sc. M., Jan.)

De bouw van de nieuwe spoorwegbruggen over de Weichsel bij Dirschau en over de Nogat bij Marienberg. De pijlers dezer bruggen zijn van mijnkamers voorzien en de bruggehoofden zijn door verdedigbare blokhuizen bevestigd. (Met teekeningen.) (Zeitschr. für Bauwesen, IX, X, XI en XII.)

X. Techniek der artillerie.

De richtmiddelen voor geschut van den Kapitein GRENPELL. (Engin., 24 Jan.)

De duikaffuit voor het kanon van 254 mm. van GORDON, in gebruik bij de Vereenigde Staten. (Engin., 17 Jan.)

De 20 cM. kanonnen L/15 van het Argentijnsche oorlogsschip *Buenos Aires*. (Engin., 3 Jan.)

Snelvurend geschut op den Argentijnschen kruiser *Buenos Aires*. (Engin., 10 Jan.)

XI. Ballistiek.

Over de afwijking van het projectiel tengevolge van de draaiende beweging der aarde. Wiskundige verhandeling over dit onderwerp. (Archiv, Band CIII, Heft 1.)

Toestel voor de oefening in het richten op het terrein. (Met schetsen.) De bestaande toestel tot oefening in het richten is een zwaar voorwerp, dat alleen kan dienen in verband met den opzet tot oefening in het richten en uitsluitend op het exercitie-terrein wordt gebezigd. De wenschelijkheid wordt betoogd van een uitgebreider oefening in het richten, waartoe de beschrijving met schets gegeven wordt van een daartoe meer geëigenden toestel, die door den ontwerper — een batterijcommandant — met goed gevolg is beproefd. (Archiv, Band CIII, Heft 1.)

XII. Technische dienst der genie.

Fransche bewerking van het verslag der Oostenrijksche Gewelfcommissie. (Slot.) (Gén. civ., 4 Jan.)

Photochronograaf van CREHARE en SQUIER. Zie hieromtrent *De Mil. Spect.*, bladz. 14. (Rev. d'A., 15 Jan.)

Reservoirs voor het doorspoelen van rioolstelsels. (Gén. civ., 18 Jan.)

Brandvrije constructies voor vloeren en plafonds. (Dingler, 20 Dec.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Een nieuw desinfectiemiddel in het Russische leger. (Rev. d. C. M., N^o. 3.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het beslag in het leger. (Rev. d. C., Jan.)

Studie betrekkelijk het rijwiel. (Met schetsen.) Geschiedkundig overzicht. Het belang van het rijwiel. Detail-beschrijving en opsomming van de verschillende typen. (Rev. d'A., 15 Jan.)

Het rijwiel van GIFFARD. (Allg. M. Z., N^o. 100.)

XV. Marine.

De nieuwe kruisers. Het verlies van de torpedoboot S. 41. Verschillende mededeelingen over de Duitsche marine. (Rev. M. et C., Dec.)

De electricische verlichtingstoestellen aan boord van de *Bouvines*. (Fransche kruiser.) (Rev. M. et C., Dec.)

Het aan den grond geraken van Fransche oorlogsschepen in de haven van Badines aan de Middellandsche Zee. (Engin., 10 Jan.)

De recruteering der Engelsche marine. (Rev. d. C. M., N^o. 4.)

De machines van het Engelsche pantserschip de *Renown* met illustraties. (Engin., 7 Jan.)

De *Desperate*, eersteling eener nieuwe klasse van 6 torpedojagers voor de Engelsche marine. (Engin., 3 Jan.)

Beschouwingen over de maritieme positie van Engeland. (Engin., 24 Jan.)

De classificatie van de nieuwe schepen der Spaansche marine. (Rev. M. et C., Dec.)

Twee nieuwe eskaderschepen van de marine der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. M. et C., Dec.)

De hedendaagsche Amerikaansche marine. (U. S. M., Jan.)

Programma van de reorganisatie der Japansche marine. (Rev. M. et C., Dec.)

De nieuwe verordening omtrent het onderwijs bij de marine. In plaats van de directie van het onderwijs bij de marine, is eene inspectie voor dat onderwijs ingesteld. De organisatie hiervan en de instructie van den inspecteur worden medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 100.)

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

De oorlogvoering ter zee. De wijzigingen, die het karakter van den zee-oorlog in den loop der tijden heeft ondergaan. (M. W. Ver., Band LII, Heft 1.)

Waar is de plaats van den commandeerenden admiraal in den zeeslag? Betoog dat de admiraalsvlag moet waaien van het krachtigste schip in het midden der slagorde. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Nauwkeurige berekening voor de plaatsbepaling op zee door twee willekeurige hoogten. (Rev. M. et C., Dec.)

Gebruik van de photographie bij de oceanographie. (Rev. M. et C., Dec.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Invoering van een nieuw reglement op de bevordering in Oostenrijk. Bij het reglement wordt ook de bevordering bij keuze geregeld. (Rev. d. C. M., N^o. 4.)

XVII. Militair rechtswezen.

Eischen des tijds aan de betrekking van auditeur. De vraag is gerechtvaardigd of, bij eene hervorming van het militaire strafproces, de betrekking van auditeur behouden dient te blijven. Daartoe is noodig het gewicht dier functie in een helder licht te stellen. Voorafgegaan door een geschiedkundig overzicht, worden opvolgend de eischen nagegaan, die in den tegenwoordigen tijd aan den auditeur moeten worden gesteld. (Oest. Mil. Zeitschr., Jan.)

XIX. Militair onderwijs.

Oprichting van eene hoogere marine-krijgsschool in Frankrijk. (Rev. d. C. M., N^o. 1.)

Over de wettelijke voorschriften voor het militair onderricht. Denkbeelden van den Kolonel WEBER over een doelmatiger opleiding van den soldaat in Zwitserland. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. VII. De veldchirurgijn. (Jahrb. A. u. 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., Febr.)

De Generaal ALEXIS DUBOIS. (*Vervolg.*) Studie over de cavalerie in de veldtochten van 1794 en 1795. (Sc. M., Jan.)

De Oostenrijksche Wacht am Rhein vóór honderd jaren. Den 13den Dec. 1895 was het juist honderd jaren geleden, dat tusschen Oostenrijkers en Franschen aan den Rijn werd gestreden; van dit wapenfeit wordt een kort verhaal geleverd. (Oest. Mil. Zeitsch., Jan.)

Geschiedenis van de lichte cavalerie-divisie ESPAGNE in den veldtocht van Italie in 1805 (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Jan.)

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betreffende het gebied van de rivier de Tessino. (*Vervolg.*) (Allg. M. Z., N^o. 97—98.)

Weissenburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. (*Vervolg.*) Weerlegging der beschuldigingen, in verschillende geschriften tegen den Generaal DUCROT ingebracht. (Sc. M., Jan.)

Over den invloed van de samenstelling der hoofdkwartieren en van de dienstregeling bij deze op den loop der krijgsgeschiedenissen. Bespreking der toestanden in het Fransche hoofdkwartier gedurende de eerste periode van den oorlog in 1870. (M. W. Ver., Band LII, Heft 1.)

Ter herinnering aan de in den oorlog 1870—1871 gesneuvelde officieren en adspirant-officieren der Duitsche cavalerie. Verzameling van biographische schetsen. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Het herinneringsfeest van het Hessische 2de dragonderregiment N^o. 24 aan het gevecht bij Boiscommun in 1870. Beschrijving van het gevecht en van de feestviering ter herdenking hiervan. (Allg. M. Z., N^o. 96.)

De voorgewende overweldigende overmacht der militielegers van GAMBETTA. Men tracht aan te toonen, dat die overmacht van Duitsche zijde in vele gevallen overdreven is voorgesteld geworden. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

De operatiën van het XIVde Duitsche korps in de Vogezen in October 1870. Critische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Jan.)

De Chineesch-Japansche oorlog. Gevolgtrekkingen uit hetgeen in den slag aan de Jalu en bij de Japansche maritieme operatiën is geschied. (Rev. M. et C., Dec.)

De Italianen in Erythrea. (Rev. d. C. M., N^o. 1 en 3.)

Een refutatie van TOLSTOI, door Generaal DRAGOMIROV. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 52.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

OLIVIER CROMWELL als soldaat. (*Vervolg.*) (U. S. M., Jan.)

Uit LOUDON's leven. Levensbericht. Gedetailleerd overzicht van de heldenfeiten, door dien veldmaarschalk verricht. (*Wordt vervolgd.*) (Oest. Mil. Zeitsch., Febr.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Het 2000 jarige vraagstuk der verdeeling in 3 deelen van een hoek. Wiskunstige beschouwing, aantoonende de onmogelijkheid der geometrische oplossing; geschiedkundig overzicht en mechanische oplossing van het vraagstuk. (Zeitschr. Oesterr. Ing. u. Arch., 17 Jan.)

Verdeeling der vervorming in metalen, die blootgesteld zijn aan uitwendige drukkingen. (*Slot.*) (Rev. d'A., 13 Jan.)

Nikkelstaal als constructie-materiaal. (Dingler, 20 Dec.; St. u. E., 1 Dec.)

De methode van ZERENER voor electrisch gieten, smeden en soldeeren. (Elektr. Zeitschr., 23 Jan.)

Invloed van temperatuur en electrische stroomen op het isolatievermogen van gutta percha. (Elektr. Zeitschr., 9 en 16 Jan.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Burma, China en Frankrijk. (U. S. M., Jan.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Internationale tentoonstelling voor photographieën voor liefhebbers te Berlijn in 1896. — De organisatie der oorlogstechniek. — Officieele proef voor oorlogsdoeleinden met een hond van het »Deutsche Verein für Sanitätskunde" op 1 Oct. 1895 te Neuwied. (Archiv, Band CIII, Heft 1.)

Verscheidenheid. Het reglement van 16 Sept. 1895 betrekkelijk de exercitiën der cavalerie, voor zoover daarbij sprake is van de artillerie. — Vereenigde Staten: Het zelfwerkende geweer, stelsel-MAXIM, van 7,7 mM. — Japan: Het geweer stelsel-MOURATA van 8 mM. (*Met schets.*) (Rev. d'A., 15 Jan.)

Verscheidenheden. Zwitserland: De voortgang van den arbeid aan de verschanste legerplaats van St. Gothard. De kosten van de kleeding en uitrustingstukken der recruten. — Frankrijk: De herfstmanoeuvres. — Oostenrijk-Hongarije: Het schieten op ballons. — België: Geschut waarbij, gelijktijdig met het stellen van den opzet, de tempeering geregeld wordt van het reeds in den vuurmond gebrachte projectiel. — Rusland: Het gebruik van de bespannen mortierbatterijen van 15 cM. in het gevecht. — Het karborundum, een verbinding van kwarts en silicium, als slijpsteen. — Hoefbeslag van aluminium. (Schw. A. u. G., N°. 12.)

Verscheidenheid. De aankoop van levensmiddelen door de militaire administratie. (Allg. M. Z., N°. 97.)

Verscheidenheid. Het oordeel van den voormaligen Pruisischen officier VON HANNEKEN, die tijdens den jongsten Chineesch-Japanschen oorlog in Chineeschen dienst was, over de toestanden in dit rijk. (Allg. M. Z., N°. 99.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De algemeene weerplicht en de vierde bataljons. De wenschelijkheid wordt besproken om de weerbare manschappen, die thans jaarlijks buiten oproeping blijven, omdat anders het contingent te groot zou worden, eveneens te oefenen en dus den algemeenen weerplicht geheel door te voeren. Daardoor zouden tevens de vierde bataljons tot volle bataljons vervormd kunnen worden. Om bij dezen maatregel vermeerdering van uitgaven te vermijden, worden eenige bezuinigingen voorgesteld. (Allg. M. Z., N° 1.)

De eenjarige dienstdtijd. Men acht het wenschelijk, den dienstdtijd onder de wapenen tot één jaar te beperken, doch, in verband hiermede, reeds op 10jarigen leeftijd met voorbereidende militaire oefeningen te beginnen. (Allg. M. Z., N° 6-7.)

Het Saksische leger. Opgaaf van het aantal officieren van verschillenden rang volgens de ranglijst van 1896. (Allg. M. Z., N° 6.)

De aanvullingsofficieren in Frankrijk. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N° 5 en 6.)

De onderofficieren in het Fransche leger. De aanvulling van den onderofficiersstand, in verband met eene verkorting van den actieven dienstdtijd. (M. Woch., N° 13)

Het koloniale leger. Betoog, dat de instelling van een afzonderlijk, gesloten officierskorps bij het koloniale leger nadeelig zou zijn. (Sc. M., Feb.)

De Fransche marine- en koloniale troepen. (Int. Rev., Feb.)

Vergelijking van den leeftijd der Duitsche en Fransche brigade- en regimentscommandanten bij de cavalerie. (Rev. d. C., Feb.)

Bijdrage tot de kennis der Russische cavalerie. Mededeelingen omtrent de kozakken en hunne vechtwijze. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

De nieuwe organisatie der technische troepen in Rusland. Behalve van de in de bestaande organisatie gebrachte wijzigingen, wordt een algemeen overzicht gegeven van de samenstelling der technische troepen. (Schw. A. u. G., N° 1.)

Het Oostenrijksch-Hongaarsche leger in 1895. Mededeeling van de in den laatsten tijd tot stand gekomen wijzigingen. (Allg. M. Z., N° 2.)

Oprichting van eene afdeeling veldphotographen in Italië. De afdeeling, die tot de speciale brigade (luchtschippers, mecaniciens, electriciens) behoort, wordt op den 1sten April 1896 bij het 3de regiment genietroepen ingedeeld. (Rev. d. C. M., N° 7.)

Dwalingen in het Italiaansche leger. Critische beschouwingen over organisatie en recruteering. (Int. Rev., Feb.)

De uitbreiding van de vloot en het leger in Japan. (Rev. d. C. M., N^o. 8.)

Het leger der Transvaalsche Republiek. (Allg. M. Z., N^o. 2.)

Een en ander over legerorganisatie. (U. S. M., Feb.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De verplegingsofficieren. Vermeldt de nieuwe *Instruction ministerielle relative à la désignation, aux attributions et aux fonctionnements des officiers d'approvisionnement*, opgenomen in het Bulletin Officiel. Partie réglementaire N^o. 4 van 1896. (Rev. d. C. M., N^o. 8.)

De verplegingsdienst bij de troepen, gedurende de manoeuvres van het Iste Zwitsersche legerkorps in 1895. (B. f. K., N^o. 1.)

De vervaardiging van gezouten gerookt vleesch in oorlogstijd voor de verpleging van het leger te velde en van de bezettingen der versterkte plaatsen. (B. f. K., N^o. 1.)

De vleesch-conserven. (Rev. d. C. M., N^o. 7.)

De kleeding der troepen voor rekening van den staat. Naar aanleiding van een in België in beproefing gegeven nieuw voorloopig voorschrift op den dienst der kleeding van het leger, worden de Duitsche en Fransche stelsels verklaard en de gebreken uiteengezet van het bestaande Belgische stelsel, waarbij de kleeding door den soldaat op rekening in eigendom wordt ontvangen, terwijl ten slotte een overzicht van het nieuwe voorschrift wordt gegeven. (Rev. de l'A. B., Nov.—Dec., 1895.)

Geëmailleerd keukenservies. Beschouwingen over de geschiktheid daarvan voor troepenkeukens. (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

Opmerkingen naar aanleiding van de tweede lezing der Duitsche oorlogsbegrooting. (D. H. Z., N^o. 20.)

Het »Militair Handboek van het Koninkrijk Beieren.» Overzicht van den inhoud van dit jaarboek, dat de legerstatistiek van genoemd rijk bevat. (M. Woch., N^o. 10.)

Ranglijst van het Koninklijk Saksische leger. Eenige statistieke opgaven worden hieraan ontleend. (M. Woch., N^o. 11.)

Samenstelling van de in Frankrijk ingevoerde rijstsoorten. (Rev. de l'I. M., Sept.—Oct., 1895.)

Invloed van de temperatuur op alcohol, besloten in metalen vaten. (Rev. de l'I. M., Sept.—Oct., 1895.)

Rapport van de commissie, belast met het onderzoek naar de opbrengst van gemalen of fijn gekorrelde graan in Frankrijk. (Rev. de l'I. M., Sept.—Oct. en Nov.—Dec., 1895.)

Beoordeeling van de waarde van het meel voor het bakken van brood. Gewichtsbepaling van de overschotten van blezen en zaadkiemen, welke na het malen in het meel worden aangetroffen en de waarde van het daaruit te bakken brood verminderen. (Rev. de l'I. M., Sept.—Oct., 1895.)

Quantitatieve analyse van looistoffen. (Rev. de l'I. M., Nov.—Dec., 1895.)

Samenstelling der meelsoorten en uitkomsten verkregen bij het malen met maalcyinders van weeke en harde granen. (Rev. de l'I. M., Nov.—Dec., 1895.)

Het vee en de veestapel in de heete luchtstreken. (Rev. de l'I. M., Nov.—Dec., 1895.)

Het linnen. Voordracht van EMILE DUBOIS, Leeraar aan de ambachtsschool te Reims. (Rev. de l'I. M., Nov.—Dec., 1895.)

De linnenproductie over de geheele wereld. (Rev. de l'I. M., Nov.—Dec., 1895.)

Gebruik van het québrocho als looistof. (Rev. de l'I. M., Nov.—Dec., 1895.)

Voordracht over onderwerpen, welke op de Fransche staatsbegrooting betrekking hebben. (Rev. de l'I. M., Nov.—Dec., 1895.)

III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

Studie over de cartographie, voorheen en thans. (*Vervolg.*) Geschiedkundig overzicht van de cartographie in België, Frankrijk en Nederland. (Rev. de l'A. B., Nov.—Dec. 1895.)

De pantometriscche bousolle. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 6.)

IV. Algemeene tactiek, Strategie. Landsverdediging.

Het onderwijs in en de studie van de tactiek. Onderzoek naar de hierbij te volgen methodes. (M. W. Ver., Band LII, Heft 2.)

Eenige leeringen, die op militair gebied te trekken vallen uit het gevecht bij Krügersdorp. (Allg. M. Z., N^o. 6.)

Gevechtstrategie. (*Vervolg.*) De taak der cavalerie vóór en in den strijd. (Sc. M., Feb.)

De strategische spoorbanen in Turkije. Overzicht van de uitbreiding, die het spoorwegnet sedert 1888 heeft ondergaan. (M. Woch., N^o. 10.)

De Duitsch-Russische en Oostenrijksch-Russische grenzen. IIIe Gedeelte. Operatiebases en operatielijnen. Strategisch-geographische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. l'A. B., Nov.—Dec. 1895.)

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

Het automatische geweer, stelsel COLT. (*Met twee schetsen.*) (Rev. d. C. M., N^o. 7.)

Bereden infanterie-ordonnansen. Aanleiding tot de oprichting der »Meldereiter-Detachements» in Duitschland. Overzicht van den inhoud van het daarop betrekking hebbende voorschrift. (Int. Rev., Feb.)

Het regiment bereden-infanterie in het verband der cavaleriedivisie. (U. S. M., Feb.)

De gevechtsformatiën en de vechtwijze der infanterie bij de buitenlandsche mogendheden. Duitschland: Formatiën. Aanvallend gevecht: het reglement en de groote manoeuvres hierop betrekkelijk. Verdedigend gevecht: het voorschrift voor den veldpionier. (*Met schetsen.*) (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Feb.)

Beantwoorden de bepalingen voor het gevecht in het Russische exercitie-reglement voor de troepen te voet aan de moderne eischen der tactiek? Deze vraag kan niet geheel bevestigend worden beantwoord. De bepalingen huldigen een te sterk formalisme en belemmeren daardoor de individueele vrijheid. Een reglement mag geen pantser zijn, dat tegen alle gevallen beveiligd, het moet een buigzaam kleed zijn, dat met oordeel dient te worden gebruikt. (Oest. M. Z., Maart.)

Wijzigingen in het schietvoorschrift voor de infanterie van 1893. Bespreking van de in November 1895 ingevoerde wijzigingen. (M. Woch., N^o. 11.)

Het Duitsche veldpioniersvoorschrift voor de infanterie. Uitvoerige bespreking met schetsen; vergelijking met de Fransche *Instruction sur les travaux de campagne*. (Rev. d. G., Feb.)

Het nieuwe gymnastiekvoorschrift voor de infanterie. Verschillen tusschen het oude voorschrift van het jaar 1886 en dat van 1895. (M. Woch., N^o. 12.)

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

Het nieuwe harnachement der Zwitsersche ruitery. Beschrijving van dit harnachement. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

De remonteering der cavalerie. (U. S. M., Feb.)

Het nieuwe exercitie-reglement der Duitsche cavalerie. Berekend overzigt van den inhoud en vergelijking met het ontwerp van 1893. (Rev. M., Jan.)

Vergelijking tusschen het nieuwe Duitsche en het Fransche cavalerie-reglement. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Feb.)

Het nieuwe exercitie-reglement der Engelsche cavalerie. (D. H. Z., N^o. 19.)

Een nieuw exercitie-reglement voor de Italiaansche cavalerie. Het eerste gedeelte heeft zoo juist het licht gezien. (Rev. d. C. M., N^o. 5.)

Oefeningen van de Oostenrijksche cavalerie in het overtrekken van rivieren. Beproeving van verschillende overgangsmiddelen, als: vouwbooten; ondoordringbare haverzakken, tot vlotten vereenigd; schuilltenten, op gelijke wijze gebezigd; en caoutchouc-zwemzakken. (Rev. M., Feb.)

Mededeeling betreffende eene goed gereden officierspatrouille tijdens de laatste Fransche groote manoeuvres. (Rev. d. C., Feb.)

Instructie en leiding der cavalerie, zoomede oefeningen met troepen van andere wapens op verschillend terrein. De vervolging. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Feb.)

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

De tegenwoordige wapening der veldartillerie van de buitenlandsche mogendheden met houwitsers en mortieren, en met projectielen gevuld met eene brisante springlading. Gegevens omtrent de vuurmonden en de projectielen. (Rev. d'A., 15 Feb.)

Moeten de veldbatterijen in de toekomst uit 6 of uit 4 stukken zijn samengesteld? De Schrijver bespreekt de voor- en nadeelen van batterijen van 4 stukken en geeft in het algemeen aan laatstbedoelde formatie de voorkeur. (M. Woch., N^o. 13 en 17.)

Vier of zes stukken? Bestrijding van het opstel in het *Mil. Wochenblatt* N^o. 13, waarin de vermindering van het aantal vuurmonden der veldbatterij, bij invoering van snelvurend geschut, wordt bepleit. (M. Woch., N^o. 20.)

Nogmaals de Fransche veldhouwitsers. Overzigt van den inhoud van het *Règlement sur le service du canon de 120 court*. (M. Woch., N^o. 12.)

Een blik op de technische en ballistische vorderingen der artillerie, ook met betrekking tot het toekomstmaterieel der veldartillerie. Overzigt van het werk van MOCH: *Vue générale sur l'artillerie actuelle*. (*Vervolg.*) (D. H. Z., N^o. 19 en 20.)

De veldartillerie in het gevecht, volgens Duitsche en Oostenrijksche inzichten. Grondbeginselen voor het gebruik der veldartillerie op

het slagveld; formatiën en bewegingen, alsmede de instructie, vergelijkend behandeld volgens de reglementen van beide rijken. (Rev. M., Jan. en Feb.)

Beantwoording van de bespreking der studie over de vorming der veldartillerie voor den oorlog, in het *Mil. Wochenblatt*, N^o. 7. (M. Woch., N^o. 17—19.)

Verbeterde voorstelling van doelen. Het nut van het in het *Mil. Wochenblatt*, N^o. 3, voorgestelde toestel, tot het nabootsen der rookverschijnselen van met rookloos kruit vurende veldbatterijen, wordt bestreden. (M. Woch., N^o. 15.)

Over de oorlogsvorming der veldartillerie. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 7 en 8.)

De gemiddelde uitkomsten der schietoefeningen bij de scholen en cursussen der artillerie in 1895. De uitkomsten der oefeningen tegen verschillende doelen worden tabellarisch medegedeeld. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

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

De waarde van spoorwegtroepen voor de oorlogsvoering. Weerlegging van de, door v. D. GOLTZ in zijn werk: *Kriegführung* uitgesproken, meening, dat het herstellen van vernielde spoorwegen beter aan groote spoorweg-aannemers met burgerpersoneel, dan aan militaire spoorwegtroepen kan worden opgedragen. (M. Woch., N^o. 15.)

Ontwerp voor de organisatie van den inwendigen dienst eener compagnie genietroepen te velde. Organisatie der compagnie op oorlogsvoet. Regeling van den dienst: verdeling der speciale diensten; vervanging bij ontstentenis van personeel; vrijstelling van dienst voor de sectiecommandanten; dagelijksche dienst; overige diensten; voeding. Verschillende modellen van administratieve bescheiden. (Rev. d. G., Jan.)

Inrichting van nood-onderkomens, beschuttend tegen koude. Overzicht van uitgebreide proeven, in den winter van 1894—95 in Oostenrijk genomen, om met behulp van de draagbare tentuitrusting en van ter plaatse aangetroffen materialen noodverblijven samen te stellen, die voldoende bescherming tegen koude opleveren, zoowel voor een kort als voor een langdurig openthoud. (*Met platen.*) (Mith. A. u. G., Heft 1.)

Ballons en valschermen. Op theoretische gronden wordt nagegaan, met welke snelheid een ballon zal dalen, waarvan het omhulsel scheurt, doch als valscherm blijft werken. (Rev. d. G., Jan.)

De werkzaamheid onzer veldspoorwegafdeelingen in den oorlog 1870—71. Met afbeeldingen van eenige der uitgevoerde werken. (Centr. Blatt der Bauverwaltung, 8, 15 en 22 Feb.)

Over de toepassing van CARDEW's trillingsklopper op in slechten toestand zijnde telegraaflijnen. (Electr.-Techn. Zeitschr., 20 Febr.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Een leemte in de natuurlijke ontwikkeling der duurzame versterkingskunst. Wil men een juiste blik slaan in de strijdvragen der pantserfortificatie, dan is het noodig de geschiedenis na te gaan, aan de hand daarvan moet de waarde der tegenwoordige denkbeelden worden getoetst. In verband hiermede wordt de ontwikkeling der duurzame versterkingskunst van het begin tot op den tegenwoordigen tijd in vier tijdperken behandeld, resp. gescheiden door de invoering van het buskruit, van de getrokken kanonnen en van de brisante projectielen. De Schrijver neemt in het bijzonder stelling tegen de pantserfortificatie van den tegenwoordigen tijd, hij wenscht den verdediger

in het bezit van geschutvuur op groote afstanden en wil aan deze vuurmonden, niet daarentegen aan het worpgeschut de beste dekking verschaffen. Elke Meter meer draagkracht van het vestinggeschut is winst voor den verdediger. De groote voorliefde voor het worpgeschut, dat zich met aanzienlijk minder kosten laat dekken dan het geschut met vlakke banen, moet als nadeelig voor den verdediger worden aangezien. In de aanwending van het worpvuur moet voor den aanvaller het beste middel worden gezien om de geheele vernietiging van het fort in korten tijd te bereiken. (Oest. M. Z., Maart.)

Bijdragen tot de kustversterking. (Vertaald uit het Engelsch.) Studie over kustverdediging in het algemeen en over de inrichting van kustbatterijen. De Schrijver is geen voorstander van pantsring der kustvuurmonden, maar van een krachtige en doelmatig gebruikte bewapening en bepleit verder de dringende noodzakelijkheid van uitgebreide toepassing van afstandmeters en electriche verlichting. (*Met platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

Artilleristische denkbeelden aangaande BRIALMONT's bevestigingsstelsel. (*Slot.*) Critische beschouwingen over het laatste werk van BRIALMONT: *La défense des états et la fortification à la fin du XIXme siècle*, in het bijzonder over de inrichting der forten. (Int. Rev., Feb.)

De vestingmanoeuvres in België en Nederland. Eerste gedeelte: de vestingmanoeuvre bij Antwerpen in 1895. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Feb.)

Oefening in den vestingoorlog op de kaart. Bespreking van het aan de Kon. Mil. Academie te Breda uitgegeven werk van de Kapiteins BUENO DE MESQUITA, SNIJDERS, VAN BUUREN en POP. (Rev. d. G., Jan.)

X. Techniek der artillerie.

Grondslagen voor een nieuwen veldvuurmond. Onder den titel van *Etude d'un matériel de campagne pour l'artillerie suisse*, is van de hand van den Luit. Kol. PAGAN een vlugschrift verschenen, naar aanleiding van een daartoe betrekkelijke opdracht van den chef van het wapen der artillerie. Tot grondslag is genomen een kanon van 7,5 cM. met een projectielgewicht van 5,8 KG., een gewicht van den vuurmond van 250—300 KG. en een aanvangssnelheid van 500 M. Een critische beschrijving van het ontworpen materieel wordt gegeven. (*Wordt vervolgd.*) (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

De duikaffuit van den kapitein der Amerikaansche artillerie GORDON. Bij een affuit voor het kanon van 25,4 cM. was binnen 3 seconden na het eindigen der richting, dat bij gedoken stand geschiedde, het stuk afgevuurd en weer in dien stand teruggekeerd. Men bereikte een vuursnelheid van 40 schoten in het uur, dus van 20 meer dan de eischen van het contract waren geweest. (Gén. civ., 1 Feb.)

Over het vraagstuk van het toekomstige veldgeschut. Richting, waarin de verhooging van het vermogen van het veldgeschut moet worden gezocht. Theoretische beschouwingen over het werkzaamste kaliber. (*Wordt vervolgd.*) (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

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

Bijdrage tot de theorie der zoogenaamde statische gasspanningmeters. Wiskundige beschouwingen van VON WUICH, aansluitende aan de studiën van SARRAU en VIEILLE: *Etude sur l'emploi des manomètres à écrasement*, en van HOJEL: *De aanwijzingen van den gasdrukmeter van NOBEL*. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Inwendige harding van stalen geschut door MAXIM. (M. G. S., Feb.)

XI. Ballistiek.

Het meten der snelheid van geweerprojectielen met behulp van electro-accoustieke stroomverbrekers en beschouwingen over den aard van het geluid der projectielen. (*Met schetsen.*) Beschrijving van het instrument, gevolgd door theoretische beschouwingen over de werking hiervan en over het geluid der projectielen. (Rev. d'A., 15 Feb.)

De wet van den luchttegenstand volgens de thermodynamica. (*Vervolg.*) Naar het Spaansch van Kolonel MATA. (Rev. de l'A. B., Nov.—Dec., 1895.)

Leer van het schieten voor de veldartillerie, in het bijzonder met het oog op het Duitsche veldgeschut. Bespreking van het werk onder dezen titel, door Generaal ROHNE in het licht gegeven. (M. Woch., N°. 14.)

XII. Technische dienst der genie.

Nogmaals de stuurbare ballon van den Zweedschen Ingenieur ANDREE. Nadere mededeelingen ter aanvulling van hetgeen omtrent het project van dezen ballon is medegedeeld in N°. 85 en 86 der *Allg. M. Z.* van 1895. Zie Overzicht van buitenlandsche militaire tijdschriften bladz. 14 in *De Mil. Spect.* N°. 2 van 1896. (*Allg. M. Z.*, N°. 2.)

Electrische verlichting en krachtoverbrenging te Briançon. Beschrijving met schetsen van de electrische installatie ten behoeve der militaire gebouwen en voor openbare doeleinden, waartoe de beweegkracht wordt ontleend aan een zijrivier van de Durance. (Rev. d. G., Feb.)

Verscheidenheden. Smalspoorbanen bij de Duitsche groote manoeuvres in 1895. — Operatiën der Russische militaire telegraphisten aan den Pamir in 1892. — Reglement betreffende stroombeschrijvingen, uit te voeren door Oostenrijksche pionierofficieren. — Proeven met de landtorpedo *Pfund-Schmid*. — Plaatselijk reglement aangaande electrische binnen-installaties te Parijs. (Rev. d. G., Feb.)

De vierwieler-brandspuit, stelsel-SCHOEDELIN. (Rev. d. C. M., N°. 5.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Doel en uitkomsten van den geneeskundigen dienst in het leger. Eenige beschouwingen en gegevens omtrent ziekten en sterfte in het leger. (M. Woch., N°. 12.)

Gezondheidsbericht betreffende het Beiersche leger, over het tijdperk van 1 April 1891—31 Maart 1893. (M. Woch., N°. 22.)

Statistiek der zelfmoorden in het Pruisische leger. Aanhangsel tot de beschouwingen hieromtrent in het 3de *Beiheft* van het *Mil. Wochenblatt* 1894. (M. Woch., N°. 9.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Stoeterijen en remonte. (Rev. d. C., Feb.)

Studie betrekkelijk het rijwiel. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Feb.)

XV. Marine.

Verscheidenheden. De vloten der groote mogendheden. — Levensbericht van den scheepsbouwmeester FERDINAND SCHICKAU. (*Allg. M. Z.*, N°. 7.)

Mededeelingen betreffende vreemde oorlogsmarines. (M. G. S., Jan., Feb. en Maart.)

De toestand van de Engelsche zeemacht, vergeleken met dien der overige zeemogendheden. (Rev. d. C. M., N^o. 6.)

De Engelsche torpedobootjagers met eene vaartsnelheid van 30 knoopen in het uur. (Rev. M. et C., Jan.)

De torpedojager *Hart* der Engelsche marine. Met beschrijving en teekening van de machines. (Engin., 21 Feb.)

De drijvende versperring te Chatham. (Rev. M. et C., Jan.)

De opleiding der Fransche marine-officieren, naar aanleiding van de oprichting eener hoogere krijgsschool voor de marine te Toulon. (Engin., 14 Feb.; M. G. S., Maart.)

Fransche en Engelsche vlootmanoeuvres. (M. G. S., Maart)

Het oorlogsmaterieel der etablissementen van LE CREUSOT op de wereldtentoonstelling te Antwerpen. (*Vervolg.*) Beschrijving met platen van een torpedolanceerbuis met „lepel.” (Rev. de l'A. B., Nov. en Dec., 1895.)

Proefvaart van den Italiaanschen kruiser *Sicilia*. (Rev. M. et C., Jan.)

De Italiaansche pantserkruiser *Vettor Pisani*. (Rev. M. et C., Jan.)

Een vergelijking tusschen de Deensche en de Zweedsch-Noorweegsche oorlogsvloot. (Allg. M. Z., N^o. 5.)

Beschouwingen naar aanleiding van het omslaan der nieuwerwetsche torpedobooten bij veel bewogen zee, vooral op ondiepe wateren. (Rev. M. et C., Jan.)

Proefvaart van den kruiser *Indiana* van de marine der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. M. et C., Jan.)

Te water loopen en beschrijving van den pantserkruiser *Brooklyn* der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. M. et C., Jan.)

Typen van Noord-Amerikaansche kruisers. (*Met afbeeldingen.*) (M. G. S., Feb.)

De kruisers der Vereenigde Staten *Columbia* en *Minneapolis*. Beschrijving, verschillende gegevens en teekeningen. (Gén. civ., 1 Feb.)

Amerikaansche barbetaffuit voor het 21 cM. achterlaadkanon. Met talrijke teekeningen. (Engin., 31 Jan.)

De Argentijnsche kruiser *Buenos Aires*. Proeftocht. (Rev. M. et C., Jan.)

Zeetactiek. (*Vervolg.*) Overzicht van eenige belangrijke gevechten ter zee in het tijdperk van 1744—1797. (Rev. de l'A. B., Nov. en Dec. 1895.)

Theorie der marine-tactiek. (M. G. S., Jan. en Feb.)

Over de aanvaringen op zee. Hoe men ze voorkomen of er althans de gevolgen van beperken kan. (Rev. M. et C., Jan.)

Over het golvenstillend vermogen van olie en de toepassing daarvan met verschillende hulpmiddelen (Dingler, 17 en 24 Jan.)

Wijze van verantwoording der voor de zeemacht toegestane gelden. (Rev. M. et C., Jan.)

Mededeelingen betreffende verschillende onderdeelen van schepen. (Waterpijpketels, stoomstuurmachines, kolenlaadinrichting, enz.) (M. G. D., Feb.)

Waterpijpketels voor de Nederlandsche kruisers. Beschouwingen over de toepassing daarvan. (Engin., 21 Feb.)

Telemeters, meer in 't bijzonder voor maritieme doeleinden. (Engin., 14 en 21 Feb.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De bevordering en het Oostenrijksche voorschrift van 29 December 1895. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 7 en 8.)

Het nieuwe voorschrift op de bevordering voor personen van den soldatenstand in het Oostenrijksch-Hongaarsche leger. (M. Woch., N^o. 14.)

XVII. Militair rechtswezen.

De Engelsche militaire wet. (*Vervolg.*) Samenstelling en werking der krijgsraden en militaire rechtbanken. (Int. Rev., Feb.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Libau en de Russische marine. Over het streven van Rusland naar de beheersching der Oostzee en de daaruit voor Duitschland voortspruitende gevaren. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

De Deutsche politiek tegenover Engeland. (U. S. M., Feb.)

Boeren en uitlanders. Overzicht van de jongste gebeurtenissen in de Transvaal. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 8.)

De onzijdigen. Studie over internationaal maritiem recht. (Rev. de l'I. M., Sept.—Oct., 1895.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. (*Vervolg.*) VIII. De artillerie. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

OLIVIER CROMWELL als soldaat. (*Vervolg.*) (U. S. M., Feb.)

Invloed van de zeemacht op de geschiedenis (1660—1783). (*Vervolg.*, zie Rev. M. et C., Aug. 1895.) (Rev. M. et C., Jan.)

De militaire operatiën op de grenzen van Savoie in de 18de eeuw. (*Vervolg.*) Critische studiën over episodën uit den Spaanschen successieoorlog. (Sc. M., Feb.)

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betrekkelijk het gebied van de rivier de Tessino. (*Vervolg.*) (Allg. M. Z., N^o. 8.)

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.)

De veldtocht van 1796 in Duitschland en de slag bij Würzburg op den 3den September. Critische studie, met de strekking om de veldheerstalenten van Aartshertog KAREL in het volle licht te plaatsen. (M. W. Ver., Band LII, Heft 2.)

Geschiedenis van de lichte cavalerie-divisie ESPAGNE in den veldtocht van Italie in 1805. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Feb.)

De veldtocht van 1813. Studie over het gebruik der binnenlijnen. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Feb.)

Weissenburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. (*Vervolg.*) Weerlegging der beschuldigingen, in verschillende geschriften tegen den Generaal DUCROT ingebracht. (Sc. M., Feb.)

Ter herinnering aan de, in den oorlog 1870—1871 gesneuvelde, officieren en adspirant-officieren der Deutsche cavalerie. Verzameling van biographische schetsen. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Maart.)

De eerste gevechten van het Duitsche leger in 1870. Beschrijving dezer gevechten, hoofdzakelijk op grond van Fransche gegevens. I. Weissenburg. (Jahrb. A. u. M., Maart.)

De operatiën van het XIVde Duitsche legerkorps in de Vogezen in October 1870. Critische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Feb.)

De veldslagen bij Villiers en Champigny op 30 November en 2 December 1870, alsmede het gevecht op den berg Mesly. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 21.)

De intocht der Duitsche troepen in Parijs, op 1 Maart 1871. Naar aantekeningen, kort na den oorlog gemaakt door den Generaal-Veldmaarschalk von MOLTKE. (M. Woch., N^o. 19.)

De Atjeh-oorlog. Overzicht van dezen krijg sinds 1873. (Allg. M. Z., N^o. 2—5.)

Een expeditie naar Koerdistan. Beschrijving van land en volk, gevolgd door eene schets van de Perzische expeditie in 1880. (M. W. Ver, Band LII, Heft 2.)

De Russische expeditie in het Ussuri-gebied in 1894. (M. Woch., N^o. 21.)

Spanje en de opstand op Cuba. Gesteldheid van het oorlogstoonel; maatregelen, door het Spaansche gouvernement genomen tot het onderdrukken van den opstand; algemeen overzicht der gebeurtenissen. (*Met een kaart.*) (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Feb.)

De tweede veldtocht naar Dahomey. Militaire beteekenis der Haoussas en de door hen gespeelde rol. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 8.)

De Italianen in Erythrea. (*Met een schets van het operatiotooneel.*) (Rev. d. C. M., N^o. 5.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Uit LOUDON's leven. Voortzetting van de levensbeschrijving. (*Slot volgt.*) (Oest. M. Z., Maart.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Verbeteringen bij de ijzersmelterijen. Invloed der bijmengselen op het ijzer. (Dingler, 3 en 10 Jan.)

De vervaardiging van gewalste ijzeren kettingen volgens KLATTE. (*Met afbeeldingen.*) (St. u. E., 15 Feb.)

MANNESMANN-buizen, enz. Vervaardiging en keuring van stalen buizen voor gecompriëerd waterstofgas ten behoeve van luchtballons, voor brisante granaten, enz. (St. u. E., 15 Feb.)

Berichten over de electricische tentoonstelling in Karlsruhe. (Elektr. Zeitschr., 6 en 20 Feb.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De onderzeesche telegraafkabels. Beschrijving van het onderzeesche telegraafnet, met schetskaart. Geschiedkundig overzicht van de ontwikkeling. Technische mededeelingen omtrent de kabels. (Rev. M., Jan. en Feb.)

Verruiming van het Suezkanaal en verkeersstatistieken. (M. G. S., Maart.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Over militaire zelfstandigheid. Een zekere mate van militaire zelfstandigheid is bij de tegenwoordige gevechtsvoering noodzakelijk; deze moet worden ontwikkeld. Bij de africhting moet op de overtuiging worden gewerkt, om in die gevallen, waarin intelligente medewerking wordt verlangd, deze ook te kunnen verwachten. (Oest. M. Z., Maart.)

Een gedenkteeken voor Z. K. H. Prins FREDERIK KAREL van Pruisen te Metz. Naar aanleiding eener hiertoe gedane oproeping, worden de denkbeelden van den Prins over de militaire vorming van het Duitsche leger in herinnering gebracht. (M. Woch., N^o. 20.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Een groote marsch door eene batterij veldartillerie. — Deutschland: Oprichting van eene inspectie over de technische inrichtingen. — Engeland: Een MAXIM-kanon van 145 mM. uit één stuk gegoten. — België: Het indringingsvermogen en de trefkans van het infanteriegeweer. — Italië: Invoering van een granaat met brisante springlading voor den belegeringsmortier van 9 cM. (Rev. d'A., 15 Feb.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Zichtbaarheid van kleuren op groote afstanden. Oefeningen met geschut van den lichten artillerie-belegeringstrein. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

Bij de intrede van het nieuwe jaar. Terugblik op de politieke gebeurtenissen in het afgelopen jaar. (Allg. M. Z., N^o. 1.)

Verscheidenheid. Nieuwe technische oorlogsmiddelen van EDISON. (Allg. M. Z., N^o. 1.)

Soldatenmishandeling en openbare meening. Aankondiging van een, onder dezen titel verschenen, geschrift van den Beierschen Kolonel LISSIGNOLA, waarin, naar aanleiding van de beschuldigingen tegen het leger van mishandeling der soldaten, op den goeden geest van het Duitsche leger gewezen wordt. (Allg. M. Z., N^o. 4.)

Een vereeniging voor geschiedkundige wapenkunde. Oprichting te Dresden van eene dergelijke vereeniging. (Allg. M. Z., N^o. 8.)

Verscheidenheden. Een Fransche Madagaskar-medaille. — De verliezen der Nederlandsche krijgsmacht op Lombok. (Allg. M. Z., N^o. 8.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De tweejarige dienstdtijd en de vierde-bataljons in Duitschland. De werking van de in 1893 ingevoerde regeling wordt nagegaan en de critiek weergegeven, waaraan de instelling der vierde-halfbataljons, vooral sedert de manoeuvres van 1895, heeft blootgestaan. (Rev. M., Maart.)

De tweejarige dienstdtijd en de vereischten betreffende aanvulling der bestaande regeling. (D. H. Z., N^o. 29-31.)

Het weder optreden van het onderofficiersvraagstuk in Frankrijk. (Int. Rev., Maart.)

Te sterke kaders. Over de wanverhouding tusschen de vredessterkte aan manschappen en het aantal officieren. (Sc. M., Maart.)

Het Engelsche verdedigingsvermogen te land, van het eigen en van een buitenlandsch standpunt beschouwd. (Int. Rev., April.)

Over de uitvoering van openbare werken in Engelsch-Indië door het korps genie-officieren. (Engin., 6 en 20 Maart.)

De reorganisatie van de Spaansche artillerie. (Rev. d. C. M., N^o. 41.)

Bondraadsbesluit betreffende den terugkeer van officieren van den generalen staf naar den troep. Na 4 jaren dienst bij den generalen staf wordt de terugkeer naar den troep verplichtend gesteld. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Ontwerp van de reorganisatie van het leger van de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. d. C. M., N^o. 9.)

De militaire beteekenis van Abyssinië. (Int. Rev., April.)

Een en ander over organisatie. (U. S. M., Maart.)

Reclame der officieren van het eskadron ordonnansen in Nederland ter gelegenheid van het vijftienjarig bestaan van dat eskadron. (Rev. d. C., Maart.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Over de opleiding van de verplegings-officieren. (Wordt vervolgd.) Voordracht gehouden door den Majoor der Artillerie RINGIER. (B. f. K., N^o. 2.)

De verplegingsdienst bij de troepen, gedurende de manoeuvres van het Iste Zwitsersche legerkorps in 1895. (Slot.) (B. f. K., N^o. 2.)

De zoogenaamde „impedimenten” in den oorlog. Beschouwingen over den verplegings- en treindienst bij de legers te velde. (Int. Rev., April.)

De draagbare tentuitrusting. Uitkomsten van proeven omtrent de bruikbaarheid der tenten voor winterbivaks. Behoeftte der cavalerie aan tenten. Gebruik van het tentlinnen tot vorming van overgangsmiddelen over wateren. (Int. Rev., April.)

Voordracht over onderwerpen, welke op de Fransche staatsbegrooting betrekking hebben. (*Vervolg.*) (Rev. de l'I. M., Jan.—Feb.)

Het vee en de veestapel in de heete luchtstreken. (*Vervolg.*) (Rev. de l'I. M., Jan.—Feb.)

De militaire kleedingstoffen en hunne waardeering. (Rev. de l'I. M., Jan.—Feb.)

De vervaardiging van gezouten-rookvleesch in tijden van oorlog voor de verpleging van de troepen te velde zoowel als van die in de vestingen. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 2.)

Geheel geconserveerd slachtvee. Aan Professor EMMERICH te Hamburg schijnt het gelukt te zijn een os, een schaap en een varken, nadat zij geslacht waren, aan eene zoodanige behandeling te onderwerpen, dat het onverdeelde beest gedurende enkele maanden in volkomen gaven en frisschen toestand bewaard bleef, zonder dat het voor spijs bestemde vleesch met scheikundige stoffen in aanraking was gebracht.

Deze nieuwe methode, welke het dus mogelijk maakt geslacht vee geruimen tijd in volmaakt frisschen toestand te bewaren, zal als zij steekhoudend blijkt in de toekomst van onschatbare waarde zijn bij de verzorging van de troepen te velde met versch vleesch. (B. f. K., N^o. 2.)

Hoe kan men zich tegen bedriegerijen in den veehandel vrijwaren? Mededeeling van een hieromtrent door het Ministerie van Binnenlandsche Zaken in Baden uitgegeven geschrift. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Naar aanleiding van de sociale taak van den officier. Over de militaire plichten van den officier. (Sc. M., Maart.)

III. Terreineer. Topographie. Cartographie.

Methode van voorstelling van hoogteterrein bij aanneming van schuin invallend licht. De Schrijver dezer studie, ontleend aan STREFFLEUR's *Oesterreichische militärische Zeitschrift*, stelt met toepassing van de methode van LEHMAN het gebruik voor van een grijze kleur voor de horizontale vlakken en voor de hellingen lichter of donkerder gekleurde tinten, naarmate zij respectievelijk meer naar het westen of naar het oosten zijn gekeerd. (Rev. d. G., Maart.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De theoretische en practische instructie der troepen. Beschouwingen over de vorming van den soldaat, hoofdzakelijk van die der infanterie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de l'A. b., Jan.—Feb.)

De theorie der verliezen. Hoe zal het in de toekomst met de verliezen gesteld zijn? Deze vraag wordt aan de hand der geschiedenis onderzocht en de conclusie gemotiveerd, dat de verliezen in den oorlog niet evenredig zijn genomen met de verbeterde bewapening, doch dat ook nu evenals vroeger de troepenleiding den doorslag geeft. (Oest. M. Z., April.)

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) De beslissende aanval. (Sc. M., Maart.)

Het vestingstelsel der westelijke grenzen van Rusland. Mededeelingen hieromtrent uit een redevoering van den Generaal ZABOTKIN, Chef van het wapen der genie. (Allg. M. Z., N^o. 9.)

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste staten. (Vervolg.) VII. Italië. (Sc. M., Maart.)

Hoe kan de ondergang van het Britsche Rijk voorkomen worden. (U. S. M., Maart.)

De verdediging van België. (U. S. M., Maart.)

Het Abessynische leger. Sterkte, bewapening, uitrusting en tactiek. (M. Woch., N^o. 30.)

Manoeuvre-indrukken. Opmerkingen aangaande de Duitsche manoeuvres van 1895, met betrekking tot den voorpostendienst, de marschen en de artillerie. (Int. Rev., Maart en April.)

De critieken van Generaal DRAGOMIROW in 1895. Er worden eenige voorbeelden medegedeeld van de bekende scherpe beoordeelingen, door DRAGOMIROW bij gelegenheid van de inspectiën der onder zijne bevelen staande staven, korpsen, enz., uitgesproken en gepubliceerd. (Int. Rev., Maart.)

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

De repeteerwapenen, stelsel-MAUSER, kaliber 7 mM., model 1895. Historisch overzicht van de fabricage. Beschrijving, met talrijke platen en figuren, van het repeteergeweer en de karabijn. Gegevens omtrent afmetingen en uitwerking. (Rev. de l'A. b., Jan.—Feb.)

De bruikbaarheid voor den oorlog van de nieuwe Amerikaansche kleinkaliber geweren. In Amerika gaan stemmen op, die beweren dat de wonden, met de kleinkaliber geweren toegebracht, den getroffene veelal niet buiten gevecht stellen. (Allg. M. Z., N^o. 12.)

Proeven aangaande het indringingsvermogen van den kogel uit het Argentiniſch MAUSER-geweer van 7,5 mM. (Rev. d. G., Maart.)

Gedachten en wenschen betreffende de verdere ontwikkeling van het schieten der infanterie. Vergelijkende beschouwingen over het Duitsche schietvoorschrift en het werk van VON LICHTENSTERN: *Schiessausbildung und Feuer der Infanterie im Gefecht*. (M. Woch., N^o. 23—25, 28 en 29.)

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

Beschouwingen over de Duitsche cavalerie. Uitvoerige studie over: de instructie van den troep, de uitoefening van den verkenningdienst en de organisatie der cavalerie-divisiën, bewerkt naar de Duitsche literatuur over dit onderwerp. (Rev. M., Maart.)

De oefeningen der Russische cavalerie bij Warschau in 1895. (Wordt vervolgd.) (Allg. M. Z., N^o. 16.)

Nieuwigheid. Bijzonder lezenswaardige aanbevelingen aan den eskadronscommandant ten opzichte der instructie van man en paard. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C., Maart.)

De cavaleriemanoevres in Oostenrijk-Hongarije in 1895. (Rev. d. C., Maart.)

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

Beantwoording van het artikel: »Vier of zes vuurmonden?» Zie *Mil. Wochenblatt*, N^o. 13 en 20. (M. Woch., N^o. 30.)

De Fransche 120 mM. veldhouwitser. Organisatie der houwitserbatterijen. Beschrijving van het materieel. Ballistische gegevens. Vergelijkende gegevens omtrent veldworpgeschut in verschillende rijken. (Met plaat.) (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

Duitsche meeningen over verschillende vraagstukken betrekkelijk de bereiden-artillerie. Uittreksel uit het daarop betrekkelijk opstel in het *Mil. Wochenblatt* N^o. 5, 6, 15, 37, 47 en 69 van 1895. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Maart.)

De opleiding gedurende het tweede dienstjaar bij de veldartillerie. (Allg. M. Z., N^o. 15.)

De gemiddelde uitkomsten der schietoefeningen bij de scholen en cursussen der artillerie in 1895. (*Vervolg.*) (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Het schietvoorschrift der Italiaansche vestingartillerie. Uitvoerig uittreksel van den inhoud. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

Oefeningen der veldartillerie in het terrein, met inbegrip van de najaarsoefeningen. Waarde en regeling dezer oefeningen voor de tactische vorming en de oefening in het schieten. (M. Woch., N^o. 23 en 24.)

Nogmaals de verbeterde voorstelling van doelen, door kunstmatig gevormde stofwolken. (M. Woch., N^o. 3, 15 en 23.)

Aanvraag van gelden ter verbetering van het artilleriematerieel. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

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

De constructie van noodbruggen in Engelsch-Indië. Beschrijving met schetsen van verschillende constructies van hangbruggen, ontleend aan *Professional Papers*, XX, 1894. (Rev. d. G., Maart.)

Het benutten van electro-technische werkkrachten voor de verdediging. (Engin., 28 Feb., 6 en 13 Maart.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Een memorie over de versterkingskunst door CARNOT en de critiek daarvan door CHASSELOUP. Een onuitgegeven memorie van CARNOT over *La fortification à retours offensifs*, in 1811 aan NAPOLEON aangeboden, die haar aan CHASSELOUP ter beoordeeling gaf. Deze spreekt er een zeer ongunstige critiek over uit. (*Met een plaat.*) (Rev. d. G., Maart.)

De vestingmanoeuvres in België en Nederland. (*Slot.*) Laatste gedeelte der manoeuvres bij Antwerpen in September 1895. Fortmanoeuvres in de stelling van Amsterdam in dezelfde maand. (*Met schetskaarten.*) (Int. Rev., Maart.)

X. Techniek der artillerie.

Een blik op de technische en ballistische vorderingen in het geschutwezen, ook met betrekking tot het toekomstig materieel der veldartillerie. (*Vervolg en slot.*) Overzicht van de bekende studie van MOCH. (D. H. Z., N^o. 22, 23, 25—30.)

Over het vraagstuk van het toekomstige veldgeschut. (*Slot.*) Middelen ter vermeerdering van het aantal kogeltjes in de granaatkartets. Toepassing van het automatische stelsel. Besluit. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

Historische studie over de automatische vuurwapenen. (Rev. d. l'A. b., Jan.—Feb.)

Proeven met rookloos buskruit uit de fabriek van MAX VON FORSTER bij Berlijn. (D. H. Z., N^o. 24.)

Uitkomsten van een schietproef met granaatkartetsen van 8,4 cM. met tempeerschijven zonder doorlopend zijwaartsch brandgat. Het doel der proef was, na te gaan of de gunstige uitkomsten, wat de regelmatigheid der brandtijden betreft, verkregen bij granaatkartetsen van 5,3 cM. bij afvoering der verbrandingsproducten naar boven, ook verkregen zouden worden bij dergelijke projectielen van 8,4 cM. De uitkomsten waren niet gunstig. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Uitkomsten van schietproeven met granaatkartetsen van 7,5 en van 8,4 cM. met buizen, waarbij de tempeerschijf na het aanschroeven van den afsluitring draaibaar blijft, en met veld- en berggeschut van 7,5 cM. van St. Chamond. Bij eerstgenoemde schietproeven waren de uitkomsten normaal. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Over de ontplofbare stoffen. Berekening van de ontwikkelde warmte, van de temperatuur en den uitgeoefenden druk bij de ontploffing. Snelheid van verbranding. Verschil tusschen verbranding en ontploffing. Gebruik van de ontplofbare stoffen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Maart.)

XI. Ballistiek.

Verticale afwijkingen en theoretische trefkans bij het bundelvuur uit het MAUSER-geweer. (Rev. d. l'A. b., Jan.—Feb.)

XII. Technische dienst der genie.

Het stuurbare luchtschip van den Luit.-Generaal v. ZEPPELIN. Mededeeling van een voordracht, waarin de hoofdbeginselen van het ontwerp worden uiteengezet. (Allg. M. Z., N^o. 11.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Gezondheidsstatistiek van het Duitsche leger van 1870—1895. Overzicht van de vermindering van het aantal zieken door betere voorbehoedmiddelen. (Allg. M. Z., N^o. 13.)

Nautische expeditiën en ziekten van zeelieden. Middelen om ze te voorkomen. (*Vervolg.*) (Rev. M. et C., Feb. en Maart.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Dwalingen en veroordeelen betreffende de werking der stang, in het bijzonder die van SPOHR. (M. Woch., N^o. 30 en 32.)

Draf en galop. Beschouwingen over de remonteering in Frankrijk. (Rev. d. C., Maart.)

De militaire vierwieler (sociable). (Rev. d. C. M., N^o. 11.)

Studie betrekkelijk het rijwiel. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Maart.)

XV. Marine.

De vloot en de reserve-vloot van Groot-Brittannië in het begin van 1896, alsmede het materieel op de werven en dokken. (Int. Rev., April.)

Engeland's toerustingten ter zee. (Int. Rev., April.)

Het Britsche leger en de marine. Verschillende mededeelingen, hoofdzakelijk betreffende de formatie van het »Particular service squadron» of zogenoemd »vliegend eskader». (Int. Rev., Maart.)

Studie over de Engelsche torpedobootjagers. Met schetsen van de *Havock*, de *Hornet* en de *Daring*. (Rev. M. et C., Feb.)

De Engelsche torpedojagers, naar eene lezing van den constructeur THORNYCROFT. (M. G. S., Jan.)

Rapport over de beproeving van de Belleville-ketels van de *Sharpshooter*. (Engin., 6 Maart.)

De Engelsche vlootmanoeuvres in 1895. (Rev. M. et C., Feb.)

De marinebegrooting in het Lagerhuis. (Engin., 6 en 13 Maart.)

Het ongeval der Fransche pantserdivisie. (M. G. S., Jan.)

De eerste Brandenburgsch-Pruisisch-Duitsche vlootlijst (1681). (D. H. Z., N^o. 29—30.)

Duitsche scheepstypen. (M. G. S., Jan.)

Proeftocht van den Italiaanschen torpedootjager *Caprera*. (Rev. M. et C., Feb.)

Het Italiaansche pantserschip *Sicilia*. (Engin., 6 en 13 Maart.)

De kruiser-typen van de zeemacht van de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. M. et C., Maart.)

De marinebegrooting van de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. M. et C., Maart.)

Het Japansche slagschip *Yashima*. (Engin., 6 Maart.)

Mededeeling betreffende belangrijke voorvallen, enz., bij verschillende oorlogsmarines. (M. G. S., Jan.)

CANET's elektrische pantseraffuiten bij de Fransche marine. (Int. Rev., April.)

Welke vloot is noodzakelijk? Bespreking van het werk van den Franschen Admiraal FOURNIER: *La flotte nécessaire*. (D. H. Z., N^o. 26.)

Aanteekeningen betreffende een instrument, dat bestemd is om voor de eskader-kruisers de uitvoering te vergemakkelijken van elke door het vlaggeschip aangegeven manoeuvre, waardoor de daarbij te volgen richting en de daarbij toe te passen snelheid langs graphischen weg gevonden wordt. (Rev. M. et C., Maart.)

Afstands-aanwijzer en -registrator van het aantal draaiingen der machines. (*Met een schets*.) (Rev. M. et C., Maart.)

Een studie van de geschiedenis der zeemacht. (U. S. M., Maart)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De bevordering en het Oostenrijksche voorschrift van 29 December 1895. (*Vervolg en slot*.) (Rev. d. C. M., N^o. 10, 11 en 12.)

Het decreet van 15 Januari 1895. Beschouwingen over het bevorderingsstelsel. (Sc. M., Maart.)

Het nieuwe wetsontwerp betreffende de wijziging in de bevordering der officieren in Frankrijk. Mededeeling van het door den Minister CAVAIGNAC ingediende ontwerp. Gronden voor de indiening daarvan. Vergelijkend overzicht van de bevordering bij andere groote mogendheden. (Allg. M. Z., N^o. 15—16.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het soldatenleven in den 30 jarigen oorlog. (*Vervolg*.) IX. Het troepenpaard. (Jahrb. A. u. M., April.)

OLIVIER CROMWELL als soldaat. (*Vervolg*.) (U. S. M., Maart.)

Invloed van de zeemacht op de geschiedenis (1660—1783). (*Vervolg.*) (Rev. M. et C., Feb.)

Invloed van de zeemacht op de geschiedenis (1660—1783.) Zeeoorlog in het noorden van Amerika en in West-Indie (1778—1781.) Invloed op den loop van de Amerikaansche revolutie. Eskadervechten voor Grenade, Dominique en in de baai van Chesapeake. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. et C., Maart.)

De militaire operatiën op de grenzen van Savooie in de 18de eeuw. (*Slot.*) Critische studiën over episoden uit den Spaanschen successieoorlog. (Sc. M., Maart.)

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betreffelijk het gebied van de rivier de Tessino. (*Vervolg.*) (Allg. M. Z., N^o. 11.)

Over de aanleiding tot den zevenjarigen oorlog. Bespreking der werken van LEHMANN en NAUDÉ over dit onderwerp. (Jahrb. A. u. M., April.)

De Oostenrijksche successieoorlog. Gunstige beoordeeling van het Oostenrijksche stafwerk over dien oorlog. (Sc. M., Maart.)

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

De cavalerie in den veldslag van Marengo op 14 Juni 1800. (Rev. d. C., Maart.)

De operatiën in Mei 1813 tusschen de veldslagen van Lutzen en Bautzen, medegedeeld met gebruikmaking der stukken uit het Keizerlijk archief. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Maart.)

Iets over nieuwere bronnenstudie. Weerlegging van een opstel onder dezen titel in het *Mil. Wochenblatt* van 1895, N^o. 57. (M. Woch., N^o. 24.)

MOLTKE's militaire correspondentie, 1866. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 31.)

De onthullingen van Generaal LEBRUN en het Fransche operatieplan in 1870. (M. Woch., N^o. 32—34.)

Keizer WILHELM I en het Grootte Hoofdkwartier in den veldtocht 1870—1871. Geschiedkundige herinneringen aan den Keizer en zijne naaste omgeving op het oorlogstoooneel. (Int. Rev., Maart.)

Kon Maarschalk BAZAINE in 1870 Frankrijk redden? Bespreking van het, onder dezer titel verschenen, werk van KUNZ. (D. H. Z., N^o. 24.)

Weissenburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. (*Vervolg.*) Weerlegging der beschuldigingen, in verschillende geschriften tegen den Generaal DUCROT ingebracht. (Sc. M., Maart.)

De eerste gevechten van het Duitsche leger in 1870. (*Vervolg.*) Beschrijving dezer gevechten, hoofdzakelijk op grond van Fransche gegevens. II. Wörth. (Jahrb. A. u. M., April.)

Bij St. Hubert, 18 Augustus 1870. Uit het Dagboek van den Kolonel a. D. GNÜGGE, in den oorlog van 1870 commandant der 3de lichte batterij van het VIIde Armeekorps. (M. Woch., N^o. 25 en 27—29.)

De operatiën van het XIVde Duitsche legerkorps in de Vogezen in October 1870. (*Vervolg.*) Critische studie. (Sc. M., Maart.)

De samenstelling van het Loire-leger. Aanwijzing van eenige onjuiste cijfers in het Fransche werk van LEHAUTCOURT. (Jahrb. A. u. M., April.)

De beslissingsgevechten van den Generaal VON WERDER in Januari 1871. Bespreking van het werk van KUNZ. (D. H. Z., N^o. 27.)

Nogmaals de verpletterende overmacht der militie-legers van GAMBETTA. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Ter herinnering aan de, in den oorlog 1870—1871, gesneuvelde en gestorven officieren en aspirant-officieren der Duitsche cavalerie. (*Slot.*) Verzameling van biographische schetsen. (Jahrb. A. u. M., April.)

Een Engelsch oordeel over de Duitsche oorlogvoering in 1870—1871. Wederlegging van een artikel uit de *Pall Mall Gazette*, waarin ontkend wordt, dat de Duitschers in 1870—1871 goed gevochten hebben. (Allg. M. Z., N^o. 14.)

Weerlegging van het oordeel der *Pall Mall Gazette* over het Duitsche leger. (M. Woch., N^o. 27.)

De Boeren, als Transvaalsche filibustiers in 1884—1885. Een studie voor het jaar 1896. (U. S. M., Maart.)

De tweede veldtocht naar Dahomey. Militaire beteekenis der Haoussas en de door hen gespeelde rol. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 9, 10 en 11.)

De Italianen in Erythrië. (*Met een schets.*) (Rev. d. C. M., N^o. 12.)

De Italiaansch-Abessynische oorlog. De Italiaansche strijdkrachten. (D. H. Z., N^o. 21 en 29—31.)

Vóór en na Amba Alagi. Beschouwingen over het gevecht tusschen de Italiaansche colonne TOSELLI en de Abyssiniërs op 7 December 1895. (Int. Rev., Maart.)

Spanje en de opstand op Cuba. (*Vervolg.*) Voortzetting van het historisch overzicht. (Rev. M., Maart.)

De inval in de Transvaal. (*Met een schets.*) Beschrijving van het gevecht bij Krügersdorp. (M. Woch., N^o. 33 en 34.)

Boeren en Uitlanders. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 9 en 10.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Uit LOUDON's leven. (*Slot.*) LOUDON's optreden in de eerste veldtochten van den zevenjarigen oorlog. (Oest. M. Z., April.)

GRIBEAUVAL, eerste inspecteur-generaal der artillerie. Eenige onuitgegeven bladzijden betrekkelijk zijn verblijf in Oostenrijk. Hierin worden behandeld: het bijwonen van het beleg van Glatz. Het rapport van GRIBEAUVAL betrekkelijk den toestand der Oostenrijksche artillerie in 1762 en de verdediging van Schweidnitz. (Rev. d'A., 15 Maart.)

FRIEDRICH SÜREN. Levensbeeld van een Pruisisch officier en patriot, 1806—1848. Boekbespreking. (D. H. Z., N^o. 28.)

Generaal der Infanterie en Admiraal ALBRECHT VON STOSCH, overleden 29 Februari 1896. (M. Woch., N^o. 23.)

Generaal der Infanterie VON STOSCH. Necrologie. (D. H. Z., N^o. 21.)

Het leven van den Generaal-Veldmaarschalk HERMANN VON BOYEN. Boekbespreking. (D. H. Z., N^o. 25.)

Prins HENDRIK VAN BATTENBERG. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 10.)

De biographie van den Generaal-Veldmaarschalk VON BOYEN door FRIEDRICH MEINECKE. Aankondiging van het eerste deel van dit werk. (Allg. M. Z., N^o. 12—13.)

Levensbericht van den Generaal SÉRÉDE RIVIÈRES, den schepper van het nieuwe Fransche bevestigingsstelsel. (Allg. M. Z., N^o. 14.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Onderzoekingen betreffende den invloed van koude op de vastheid van ijzer en staal in het proefstation te Charlottenburg. (Dingler, 21 Feb.)

Machines tot metaalbewerking. (Dingler, 14 en 21 Feb.)

Rol- en kogelkransen. (Dingler, 14 Feb.)

Rijwielen. Systemen en raamwerk met voetbeweging en met motoren. (Dingler, 21 Feb.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Het Deutsche Keizerrijk. Redevoering van den Hoogleraar LABAND te Straatsburg bij gelegenheid van den 25jarigen gedenkdag der stichting van het Deutsche keizerrijk. (Allg. M. Z., N^o. 9.)

De Duitsch-Russische en de Oostenrijksch-Russische grenzen. (Vervolg.) Bases en operatielijnen op het Oostenrijksch-Russisch oorlogstoonel. Militair-geographische studie. (Rev. de l'A. b., Jan.—Feb.)

Het geheim van den voorspoed der Britsche koloniën. Korte uiteenzetting van het administratief beheer dezer koloniën. (Int. Rev., Maart.)

Wetenschappelijke zending van de CAUDAU in de golf van Gasconne. (Rev. M. et C., Maart.)

Tegenwoordige toestand der werken voor den Trans-Siberischen spoorweg. Statistisch overzicht met kaart van den voortgang der werken tot December 1895. (Rev. M., Maart.)

De economische en militaire beteekenis van den grooten Siberischen spoorweg. Militair-geographische studie. (Int. Rev., April.)

De koloniale politiek van België. (Int. Rev., April.)

De Boven-Mékong. Reis van de kanonneerboot *La Grandière* van Vientian naar Luang-Prabang in Augustus 1895. (Met vijf schetsen en een overzichtskaart.) (Rev. M. et C., Maart.)

De Salomons-eilanden. Beschrijving van een bezoek van het Oostenrijksche eskader in 1895. (M. G. S., Jan.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Duitschland: Opgaven betrekkelijk de projectielen in gebruik bij de artillerie te voet. — Groote manoeuvres in 1896. — Oostenrijk-Hongarije: Scheiding van de bereden- en de vestingartillerie. — Italië: Schietcursus voor officieren. — Portugal: Oprichting van twee nieuwe batterijen bergartillerie. — Rusland: Kulassluiting voor het veldgeschut. (Met schetsen.) (Rev. d'A., 15 Maart.)

Verscheidenheden. Zwitsersche landstormbond. — Mededeelingen omtrent de Fransche artillerie. (Allg. M. Z., N^o. 2.)

De vredesbeweging van de barones v. SUTTNER. In een onlangs te Berlijn verschenen geschrift „oorlog en vrede”, waarin uittreksels uit de werken der barones v. SUTTNER voorkomen, wordt eene gruwelijke terechtstelling vermeld van een Franschen priester door de Beieren in den oorlog van 1870—71. Uit een officieel bericht van den Beierschen Minister van Oorlog wordt aange- toond, dat bedoelde mededeeling op onwaarheid moet berusten. (Allg. M. Z., N^o. 10.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De nieuwe organisatie der technische troepen in Rusland. (*Vervolg.*) Pontonniers; spoorwegtroepen; luchtvaartafdeelingen; technische reservetroepen; technische vestingtroepen. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

De inlandsche troepen en het Fransche koloniale leger. (Rev. d. C. M., N^o. 13 en 14.)

De wijzigingen in de organisatie der Honved. (Rev. d. C. M., N^o. 14.)

De toekomst van het korps officieren van gezondheid in het Engelsche leger. (U. S. M., April.)

Het Britsche maarschalkschap vóór het jaar 1800. (U. S. M., April.)

De hervorming der Engelsche artillerie. (U. S. M., April.)

Het Italiaansche leger in de tweede helft van het jaar 1895. Vervolg der periodieke mededeelingen betreffende dit leger. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

De limite d'âge voor officieren van het Italiaansche leger. (Rev. d. C. M., N^o. 14.)

Voordracht in de officiersvereeniging te Bazel over de organisatie en opleiding der artillerie volgens het bondsontwerp van Maart 1895. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

De militaire organisatie van Griekenland. (Rev. M., April.)

Het gebruik van dieren in den oorlog in den ouden en in den nieuwen tijd. Beschouwingen over de eigenschappen van verschillende diersoorten, waarvan op de eene of andere wijze in den oorlog partij kan worden getrokken. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Nieuwe afstandmeters en verrekijkers voor handgebruik. Theoretische beschouwingen, nader toegelicht door de verklaring van den afstandmeter ROKSANDIC, M. 1895. (Oest. M. Z., Mei.)

Operatiën en verpleging. De invloed, door den verplegingsdienst op den loop der operatiën uitgeoefend, wordt bij eenige historische voorbeelden aangetoond. (M. Woch., N^o. 35 en 37.)

De zoogenaamde „impedimenten" in den oorlog. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Mei.)

De dagelijksche verpleging. Samenstelling en kosten van het Zwitsersche ration levensmiddelen, vergeleken met die van de rations van enkele buitenlandsche mogendheden. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 3.)

De vervaardiging van gezouten-rookvleesch in tijden van oorlog voor de verpleging van de troepen te veld zoowel als van die in de versterkte plaatsen. (*Vervolg.*) (B. f. K., N^o. 3.)

IV. Algemeene tactiek, Strategie. Landsverdediging.

De kunst om te bevelen. Overdenkingen en opmerkingen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 15.)

Over de samenwerking der wapens. Aanduiding der middelen, om deze samenwerking te verzekeren. (M. W. Ver., Band LII, Heft 4.)

Algemeene gevechtstactiek. Schema's van het algemeene verloop van het ontmoetingsgevecht, van den voorbedachten aanval en van de verdediging. (Sc. M., April.)

Tactische gevoelens en adviezen. Terugblik op het laatste manoeuvre-tijdperk. Opvolgend worden behandeld: het vuurgevecht der infanterie — ge-waarschuwd wordt tegen het vuren op te groote afstanden —, de patrouille- en de ordonnansendienst, de verhouding van aanval tot verdediging. (Oest. M. Z., Mei.)

Oefeningen in het passeeren van rivieren in Duitschland. (Rev. d. C. M., N^o. 14.)

De militaire wielrijderdienst in Duitschland. Overzicht van het hierop betrekking hebbende voorschrift. Gebruik der wielrijders bij de groote manoeuvres in 1895. (M. Woch., N^o. 35.)

Aanwijzingen voor de leiding van het krijgsspel. De Schrijver toont aan hoe het krijgsspel meer opwekkend en daardoor ook nuttiger kan worden gemaakt, dan dikwijls het geval is. (M. Woch., N^o. 39 en 40.)

Landingen bij overzeesche expeditiën. Uittreksel van een Engelsch artikel over dit onderwerp. (D. H. Z., N^o. 35—37.)

Over de continuïteit der overwinningen in den oorlog. Beschouwingen, ontleend aan het werk: *Geist und Stoff im Kriege*. Wien, 1886. (D. H. Z., N^o. 32—34.)

De beteekenis van het initiatief in den oorlog. Beschouwingen over de waarde van het initiatief bij de opening van een veldtocht, gedurende de operatiën en in den slag. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) Het nachtgevecht. (Sc. M., April.)

Nationale verdediging. Sommige vereischten daartoe, die geheel verwaarloosd worden. (U. S. M., April.)

Anti-MACHIAVELLI. Beschouwingen over de oorlogsvoorbereidingen en de beteekenis der vestingen, naar aanleiding van de »Militaire Correspondentie» van VON MOLTKE. (D. H. Z., N^o. 38 en 39.)

De Russische manoeuvres in 1895. Manoeuvres in het kamp van Krasnoé-Sélo. Landingsmanoeuvres bij Otchakov. Cavaliermanoeuvres in de militaire districten Wilna en Warschau. (*Met schetskaarten.*) (Rev. M., April.)

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

De toegepaste methode bij het schietonderricht. Pleidooi ten gunste dezer methode. (M. W. Ver., Band LII, Heft 3.)

Over de doelmatigste inrichting der doelen bij de schietoefeningen der infanterie. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

De dagelijksche marschlenkte bij de infanterie. Overzicht van een artikel uit den »Russischen Invalide», waarin de vraag wordt behandeld, in hoeverre de gemiddelde marschsnelheid van groote troepenafdeelingen boven het normale bedrag verhoogd kan worden. (D. H. Z., N^o. 35.)

Hoe kunnen wij de oorlogsvorming van onze infanterie en hare aanvoerders verbeteren? (D. H. Z., N^o. 38.)

Een infanteristische wensch. Voorstellen betrekkelijk de wijze van uitvoering van den stormaanval van uit de hoofdvuurstelling. (M. Woch., N^o. 35.)

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

De nieuwe sabel-exercitiën in het Engelsche leger. (U. S. M., April.)

Studie over de operatiën der cavalerie voorwaarts van de legers in verschillende veldtochten. De Russisch-Turksche oorlog in 1877—1878, reis van Generaal GOURKO tot omtrekking van den Schipkas. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C., April.)

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

Vier of zes vuurmonden? Het vraagstuk van het aantal vuurmonden der veldbatterij van snelvurende kanonnen, reeds besproken in het *Mil. Wochenblatt* N^o. 13, 20 en 30, wordt nogmaals uit andere gezichtspunten behandeld. (M. Woch., N^o. 40.)

De Duitsche veldmortier van 15 cM. (Rev. d. C. M., N^o. 15.)

Proeven met rookzwak kruit in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika en in Engeland. (Rev. M. et C., April.)

Werkelijke manoeuvres in het vuur voor de bereden-artillerie. Men gaat na, welke eischen aan de schietterreinen moeten worden gesteld, om werkelijke gevechtstoestanden te kunnen nabootsen, en hoedanig men de opleiding zou moeten regelen. Voorts worden eenige onderstellingen uitgewerkt. (Rev. d'A., 15 April.)

Het schieten der kustartillerie in Oostenrijk-Hongarije, Italië, Frankrijk, Nederland en Zweden. Algemeene beschouwingen over het vuren met kustgeschut. Overzicht van het geschut en de munitiën, de afstandmeting, de schiet- en richtmethoden in de verschillende genoemde landen. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

Duitsche meeningen over verschillende vraagstukken betrekkelijk de bereden-artillerie. (Slot.) Uittreksel uit het daarop betrekkelijk opstel in het *Mil. Wochenblatt* N^o. 5, 6, 15, 37, 47 en 69 van 1895. (Rev. d'A., 15 April.)

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

Over den nieuwen voorhoede-bruggetrein, stelsel-PFUND. De deelen van dit brugmateriaal, bestemd tot het snel overbruggen van smalle wateren, bestaan grotendeels uit stalen deelen, die zoowel op wagens als op muildieren kunnen vervoerd worden over alle wegen, die voor bergartillerie geschikt zijn. Op 9 muildieren kan het materieel voor een brug van 10 M. vervoerd worden. Een beschrijving van dit materieel, met schetsen omtrent het vervoer op muildieren, wordt gegeven. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

Bij het herinneringsfeest van de veteranen van het veldspoorwegenwezen in den Fransch-Duitschen oorlog van 1870—71, op 10 Mei 1896. De organisatie van den oorlogsspoorwegdienst, het transportwezen bij de mobilisatie en concentratie, de samenstelling der veldspoorwegafdeelingen en der spoorweg-exploitatiecommissiën, alsmede een overzicht van de verrichte diensten gedurende den oorlog worden in herinnering gebracht. (M. Woch., N^o. 41.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Moderne vestingen en hare verdediging. Weerlegging van een voordracht over dit onderwerp, gepubliceerd in het 2de Beiheft van het *Mil. Wochenblatt*, 1896. (M. Woch., N^o. 38.)

Russische meeningen omtrent pantserkoepels. Uittreksel van een polemiek in het Russische tijdschrift *Ingenierii Journal*. (Rev. d. G., April.)

X. Techniek der artillerie.

Over de ontplofbare stoffen. I. Detoneerende ontplofbare stoffen: Nitroglycerine- of dynamiet-stoffen. Pyroxyle-stoffen. Ontplofbare stoffen met genitreeerde steenkolenproducten. Panclastiet-stoffen. Slagkwik. II. Ontvlammende ontplofbare stoffen. Zwart buskruit. Buskruit met andere nitraten dan salpeter. Chloraatkruit. Pikraatkruit. Rookzwakke buskruitsoorten. Aanvuursels. (Rev. d'A., 15 April.)

Automatische handvuurwapenen. Bespreking van het werk van Generaal WILLE: *Selbstspanner*. (D. H. Z., N^o. 37.)

De pantserplaten en de artillerie in April 1896. Mededeeling der schietuitkomsten tegen nikkelstalen platen van KRUPP en tegen platen, vervaardigd volgens het procédé van de fabriek CARNEGIE in Amerika. (Rev. d'A., 15 April.)

Schietproeven van KRUPP tegen 80 en 100 mM. dikke pantserplaten in October 1895 en mededeelingen betreffende de beschieting eener plaat voor de *Yowa*, te Indian Head in September 1895, door CASTNER. (Gén. civ., 18 April.)

Pantserplaatproeven in Duitschland, Amerika en Rusland, door BACLÉ. Naar de verslagen in *Stahl und Eisen*, 1 en 15 September 1895. (Gén. civ., 11 April.)

XI. Ballistiek.

De invloed van den wind op de baan van het projectiel. (M. Woch., N^o. 38.)

Schietproeven uit mortieren met lange stalen granaten van 12 cM. en uit MAXIM-geschut met granaten en kartetsen. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

XII. Technische dienst der genie.

Het vestingbouw-personeel. Opleiding aan de vestingbouw-school. Organisatie van het vestingbouw-personeel. (M. Woch., N^o. 42.)

De bouwwerken in het uiterste van Zuid-Algerie. De materialen en de bouwwijze bij de oprichting van permanente versterkte posten in de Sahara. (*Met schetsen*.) (Rev. d. G., April.)

De inrichting voor warme baden in de Militaire School te Saint-Cyr. Beschrijving met plaat. (Rev. d. G., April.)

Transportkabels voor materialenvervoer en luchtspoorwegen met onbuigzame spoorleiders. (Rev. d. G., April.)

Eene installatie voor elektrische verlichting en krachtoverbrenging. Beschrijving met schetsen. (Rev. d. G., April.)

Het zandplaten-filtersysteem F. FISCHER te Worms. De platen worden gevormd door het samensmelten van zand met een licht smeltbaar silicaat en hebben den vorm van kunstmatige zandsteen van 1 M². oppervlakte bij

10 cM. dikte. De filterinrichting en de daarmee verkregen uitkomsten worden medegedeeld. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

De dynamietontploffing bij Kleef (te Lobith) op den 19den Maart 1895. (Dingler, 13 Maart.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De werkzaamheid van den geneeskundigen dienst in den slag bij Vionville—Mars la Tour, 1870. (M. Woch., N^o. 38.)

De uitvindingen van den Nederlandschen Dirig. Officier van Gezondheid E. DE MOOY. Beschrijving van de raderbrancards- en van het tenten-stelsel-DE MOOY. (M. Woch., N^o. 36.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Beschouwingen over het volbloedpaard vóór het front. (Rev. d. C., April.)

Het remonte-vraagstuk in Frankrijk. (Rev. d. C., April.)

XV. Marine.

Het Engelsche kanaal-eskader. (Rev. M. et C., April.)

De *Renown*, slagschip 1ste klasse, en de *Ranger*, torpedojager, der Engelsche marine. (Engin., 10 April.)

De *Desperate*, torpedojager, der Engelsche marine. Nadere bespreking der beproeving. (Engin., 27 Maart.)

Het classificeeren van oorlogsschepen. Eene rationeele classificatie is noodig om eene vergelijking te kunnen maken tusschen de verschillende marines. Een zoodanigen maatstaf aanleggend, wijst men op den onvoldoenden toestand der Engelsche vloot. (Engin., 3 April.)

Verslag der vergadering van »Naval Architects», waarin de volgende onderwerpen ter sprake kwamen: waterdichte deuren; meetkundige beschouwingen over de stabiliteit van schepen; microscopisch onderzoek van breuken in staal; chemische meting van waterhoeveelheden voor voeding van ketels; reddingstoestellen; waterpijpketels; het rollen van schepen; een theorie over de slingerende beweging van schepen. Sommige dezer voordrachten worden volledig weergegeven. (Engin., 27 Maart; 3, 10 en 17 April.)

De hoogzee-torpedoboot *Lansquenet*. Bouw, beschrijving, romp, bewapening, stoomketels, machines, schroeven, proeftochten en verdere details. Uit deze studie zou blijken, dat de Engelsche torpedojagers, die eene snelheid heeten te ontwikkelen van 27 à 29 knoopen, gemiddeld geen grootere snelheid konden ontwikkelen dan van 23 knoopen in het uur en dan nog door verscheidene hunner niet geheel zonder averij. (Rev. M. et C., April.)

De submarineboot *Goubet II*. (M. G. S., April.)

De onderzeesche torpedoboot *Holland* in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. d. C. M., N^o. 13.)

De programma's van aanbouw voor de marine van Engeland, Frankrijk en Rusland. (Int. Rev., Mei.)

De vloeibare brandstoffen bij de Duitsche en Amerikaansche oorlogsmarine. (Rev. M. et C., April.)

De Russische marinebegrooting en de Russische kruisers. (Rev. M. et C., April.)

De eerste vijf-en-twintig jaren der Duitsche oorlogsmarine. Historische terugblik. (Int. Rev., Mei.)

Ervaringen uit den zeeslag aan de Jalu. Mededeelingen van een Japansch zee-officier. (D. H. Z., N^o. 36.)

Waterdichte deuren en de gevaren daarvan bij moderne marineschepen. De schrijver veroordeelt het overmatig aanbrengen van openingen in de tusschenschotten. (Engin., 27 Maart.)

De werkzaamheid der oorlogvoering ter zee en de wijziging in haar karakter gedurende den loop der tijden. (M. G. S., April.)

De taak en de middelen der submarine havenverdediging. In 't bijzonder worden hierbij de zeemijnen ter sprake gebracht, doch ook aan de beteekenis der torpedo's en submarinebooten worden eenige hoofdstukken gewijd. (M. G. S., April.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Een en ander over den materielen toestand der Fransche officieren. Bevordering, traktementen, straffen, pensioenen. (Int. Rev., Mei.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

De blokkade. Overdenkingen, naar aanleiding van het oordeel van MAHAN over deze quaestie, neergelegd in zijne beantwoording van de prijsvraag over dit onderwerp, welke door de *Royal United Service Institution* is uitgeschreven. (Rev. M. et C., April.)

XIX. Militair onderwijs.

Onderzoek naar de tactische bekwaamheden van de officieren, dingende naar den rang van hoofdofficier in Engelsch-Indië. (U. S. M., April.)

Opleiding van de militaire officieren der marine in Engeland. (U. S. M., April.)

De opleiding der verplegingsofficieren. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 3.)

De werking van de Fransche militaire telegraafscholen. (Rev. d. C. M., N^o. 15.)

Korte mededeeling omtrent eene krijgsspeloefening, gehouden op de kaart der omstreken van Metz. (Rev. d. C., April.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. (*Vervolg.*) X. De marodeurs. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Invloed van de zeemacht op de geschiedenis (1660—1783). Hoofdstuk X. Zeeslag in Europa (1779—1782). Hoofdstuk XI. Gebeurtenissen in Oost-Indië (1778—1781). SUFFREN vertrekt van Brest. Zijn zegetocht in den Indischen Oceaan. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. et C., April.)

De veldtocht van 1813. (*Vervolg.*) Studie over het gebruik der strategische binnenlijnen. (Sc. M., April.)

De operatiën in Mei 1813 tusschen de veldslagen van Lutzen en Bautzen, medegedeeld met gebruikmaking der stukken uit het Keizerlijk archief. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., April.)

De vliegende colonne van den brigade Generaal NICHOLSON in Pundjab (1857). (U. S. M., April.)

Herinneringen aan de veldtochten tegen de oproerige stammen in Engelsch-Indië (1857). (U. S. M., April.)

De eerste gevechten van het Duitsche leger in 1870. (*Vervolg.*)
II. Wörth. (Jahrh. A. u. M., Mei.)

Weissenburg, Froeschweiler, Châlons, Sedan, Châtillon, La Malmaison. (*Slot.*) Weerlegging der beschuldigingen, in verschillende geschriften tegen den Generaal DUCROT ingebracht. (Sc. M., April.)

Een herinnering aan den slag bij Noisseville. (M. Woch., N°. 41.)

De Saksische divisie aan de Epte in November 1878. Beschouwingen over de overvalling bij Etrepagny. (M. W. Ver., Band LII, Heft 3.)

De marine bij de verdediging van Parijs in 1870. Aansporing tot het bestudeeren van het door den Admiraal LA RONCIÈRE LE NOURY over dit onderwerp geschreven werk. (Sc. M., April.)

De beslissingsgevechten van den Generaal VON WERDER in Januari 1871. Bespreking van het tweede deel van het werk van KUNZ: De slag aan de Lisaine op 15—18 Januari 1871. (D. H. Z., N°. 32.)

MOLTKE's militaire correspondentie, 1870—1871. Bespreking van de eerste afdeling van dit werk, loopende tot den slag bij Sedan. (M. Woch., N°. 42.)

MOLTKE's militaire correspondentie. Boekbespreking. (D. H. Z., N°. 34.)

Het Fransche Soedan. Overzicht van de veldtochten van 1891—1893. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Mei.)

De veldtocht tegen de Ashantijnen. (Rev. d. C. M., N°. 13.)

De Fransche expeditie naar Madagascar. Krijgshistorische schets. (M. W. Ver., Band LII, Heft 3.)

De Chitral-expeditie in 1895. (Met een schets van het operatietooneel op de schaal van 1:1.500.000.) (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N°. 15.)

De Italiaansch-Abessynische oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N°. 3.)

Drie helden uit den Afrika-oorlog. Biographische bijdragen betreffende Majoor TOSELLI, Generaal DA BORMIDA en Majoor DE VITO. (Int. Rev., Mei.)

Spanje en de opstand op Cuba. (*Vervolg.*) (*Met schetskaart.*) (Rev. M. April.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Uit de jeugd van MARIA THERESIA. Historische herinneringen. (Oest. M. Z., Mei.)

De Schout-bij-nacht FLEURIAIS. Beschrijving van zijn leven en werken. (Rev. M. et C., April.)

Een Italiaansch werk over VON MOLTKE. Bespreking van zijne levensbeschrijving door den Italiaanschen Kolonel ZANELLI. (D. H. Z., N°. 39.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Over het bepalen van hooge temperaturen. (Gén. civ., 18 April.)

Electrische smelting, gieting, soldeering, enz., van metalen, stelsel-SLAVIANOFF. (Gén. civ., 11 April.)

De zuivering van het voedingswater voor stoomketels. (Dingler, 28 Feb. en 6 Maart.)

Mededeelingen omtrent nieuwe uitkomsten op het gebied der photographie en hare toepassingen. Over de RÖNTGEN-stralen. (M. W. Ver., Band LII, Heft 4.)

Nieuwe rijwielconstructies. (Dingler, 28 Feb. en 6 Maart.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De oorlogshaven ALEXANDER III in de Oostzee. (Rev. M. et C., April.)

De Oost- en Zuidoostgrenzen van Zwitserland. Militair-geographische studie. (Int. Rev., Mei.)

Te Madagascar. Het eilandje Nossi-Vé, bij Majunga in de baai van St. Augustin gelegen, en de handel op de zuidwestkust. (Rev. M. et C., April.)

De Derwischen en Egyptisch Soudan. (Met een schets.) (Rev. d. C. M., N^o. 14.)

Abyssinie. Geographisch-historische schets van dit land, met het oog op het optreden van het Italiaansche leger. (Oest. M. Z., Mei.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Engeland: Ladingen rookzwak buskruit uit één stuk, bestemd voor geweren en snelvuurgeschut van klein kaliber. (Met schetsen.) Proeven van de fabriek van ARMSTRONG met marine-kanonnen van 20,3 en van 30,5 cM. — Vereenigde Staten: Proeven met kustgeschut. — Italië: Snelvuurgeschut, gebruikt in Erythrea. Het vervallen van de gewone granaten bij de bergbatterijen van 7 cM. — Japan: De bergartillerie. — Rusland: Wijzigingen in de richtmiddelen der veldkanonnen en in hunne plaatsing op het geschut. (Met schetsen.) (Rev. d'A., 15 April.)

Verscheidenheden. MAXIM-geschut. — Veiligheidsfluitjes van aluminium voor postduiven om roofvogels af te schrikken. — Amerikaansch geschut met automatisch mechanisme, dat door electriciteit in werking kan worden gesteld. — Onregelmatigheden bij het inlijven van manschappen in Frankrijk. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

Oorlog en vrede van TOLSTOÏ. De beteekenis van dit werk uit een militair oogpunt. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., April.)

De periodieke militaire literatuur in Roemenië. Overzicht van haren inhoud in 1895. (M. W. Ver., Band LII, Heft 4.)

Een dag uit het leven van Luitenant SCHLUMMERBACH. Beschouwingen over den luitenantdienst en het luitenantleven. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Het Engelsche leger en de marine. Mededeelingen van verschillenden aard. (Int. Rev., Mei.)

Oordeel van Generaal DRAGOMIROW over den Franschen soldaat. De generaal, die in 1895 de groote manoeuvres in Frankrijk medemaakte, heeft in het Russische blad *Raswiedschikk* zijn oordeel over den Franschen soldaat uitgesproken, dat hier in vertaling wordt medegedeeld. (D. H. Z., N^o. 33.)

Het tweegevecht. Verdediging van het duel-gebruik, in het bijzonder van den Duitschen officier. (M. Woch., N^o. 37.)

VON LÖBELL's *Jahresberichte*, XXIIste jaargang, 1895. Critische bespreking van den inhoud van dit werk. (M. Woch., N^o. 43 en 44.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Standaard-leger of militia? Beknopte bespreking van een onder dezen titel verschenen geschrift van EDMUND MILLER, waarin met veel lof over de inrichting van het Duitsche leger wordt gesproken. (Allg. M. Z., N^o. 18.)

Standaard leger of militia-leger. Nadere bespreking van het geschrift van EDMUND MILLER, met het doel enkele minder juiste voorstellingen te weerleggen en nader op de Zwitsersche legertoestanden in te gaan. (Allg. M. Z., N^o. 25.)

Het leger en de zedelijkheid. Bestrijding der bewering, dat het leger het zedenbederf zou bevorderen. (Sc. M., Mei.)

Het ontwerp van wet betreffende de reorganisatie van de vierde-halfbataljons. (Rev. d. C. M., N^o. 20.)

De uit de begrooting voor 1896—97 voortvloeiende wijzigingen in het Rijksleger. (Allg. M. Z., N^o. 24.)

De nieuwe organisatie der technische troepen in Rusland. (Slot.) Veld- en vesting-ingenieurparken. Technische aanvullingstroepen. Technische rijksweers-formatiën. Technische troepen in Azië. Totale sterkte der technische troepen. (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

De landstormplicht en het turnonderricht aan de volks-burgeren middelbare scholen in Oostenrijk. Een vaste, op militaire grondslagen rustende, reorganisatie van het turnonderricht in de scholen, zal ten goede komen aan den duur van den actieven dienstdienst in het leger; de wijze, waarop deze organisatie verdient ter hand te worden genomen, wordt nader uitgewerkt. (Oest. M. Z., Juni.)

De duur van den actieven dienst bij de Honved-infanterie in Oostenrijk-Hongarije. (Rev. d. C. M., N^o. 16.)

Effectieve sterkte van het Engelsche leger. Ingevolge het rapport van den inspecteur-generaal der rekrutering bedroeg de effectieve sterkte op den 1sten Januari jl. 213.480 hoofden der staande armee; 78.057 reservisten; 108.350 manschappen der militia en 241.000 volunteers, dus totaal 641.000 man. (Rev. d. C. M., N^o. 17.)

Nieuwe bijdragen tot den strijd tegen de »Royal-Engineers». (Engin., 24 April, 1 en 15 Mei.)

De Amerikaansche strijdkrachten te land. (U. S. M., Mei.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het Fransche spoorwegnet. Strategische studie. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De commandanten van spoorwegstations in het Italiaansche leger. Nieuwe instructie van 1 April 1896, betreffende deze officieren, welke

in Italië reeds in tijd van vrede op enkele stations in functie zijn, met het doel om zich voor te bereiden voor de functiën, welke zij in tijd van oorlog als zoodanig te vervullen zullen hebben. (Rev. d. C. M., N^o. 16.)

De opleiding van de verplegingsofficieren. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 4.)

De dagelijksche verpleging. Samenstelling en kosten van het Zwitsersche ration levensmiddelen, vergeleken met die van de rations van enkele buitenlandsche mogendheden. (*Slot.*) (B. f. K., N^o. 4.)

De vervaardiging van gezouten rookvleesch voor de verpleging van het leger te velde en in vestingen in tijden van oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 4.)

Voordracht over onderwerpen, welke op de Fransche Staatsbegroting betrekking hebben. (*Vervolg.*) (Rev. de l'I. M., Maart—April.)

Het vee en de veestapel in de heete luchtstreken. (*Vervolg en slot.*) (Rev. de l'I. M., Maart—April.)

De militaire kleedingstoffen en hunne waardeering. (*Vervolg en slot.*) (Rev. de l'I. M., Maart—April.)

Scheikundige analyse van Fransche en van buitenlandsche graansoorten. (Rev. de l'I. M., Maart—April.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Gevechtsstrategie. (*Vervolg.*) De veldslag van twee of meer dagen. (Sc. M., Mei.)

De kunst om te bevelen. Overdenkingen en opmerkingen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 16—20.)

De marschen en gevechten in het gebergte. Opmerkingen omtrent de toepasselijkheid der algemeene tactische beginselen in bergterrein. (Sc. M., Mei.)

De gevechtstactiek der infanterie. Beschouwingen over het gevecht van het bataljon, als de grondslag voor de geheele gevechtstactiek der infanterie. (Sc. M., Mei.)

De éclaireurs der infanterie. Hunne organisatie en opleiding. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Mei.)

Verkennen en verkennen beletten. Het verkennen in vreedstijd bij manoeuvres verschilt aanzienlijk met dat in oorlogstijd. De manoeuvres duren slechts weinige dagen en in den regel is de strategische verkenningsdienst reeds na de eerste twee dagen geeindigd; in oorlogstijd gaan dikwerf 8—14 dagen met dezen dienst voorbij. Bij de manoeuvres zijn de cavalerie-afdeelingen dikwerf slechts een kleinen dagmarsch vooruitgeschoven; in den oorlog bedraagt deze afstand meermalen 3 dagmarschen. Het gevolg van een en ander is, dat patrouilles en detachementen in den oorlog sterk genomen moeten worden; verkenningsdetachementen zullen 2 à 3 eskadrons sterk moeten zijn; aan hen zal geen grootere ruimte dan 8—10 KM. worden toegewezen. Aangezien door het uitzenden van zulke sterke detachementen, het gros van de cavalerie-divisie zwak wordt, is het noodig daaraan infanterie en artillerie in voldoende getale toe te voegen. Plaatsing van ordonnansposten tusschen het gros der cavalerie en het hoofd der colonne is noodig. (Oest. M. Z., Juni.)

»Onze wijze van oorlogvoeren», volgens Duitsche voorstellingen. (U. S. M., Mei.)

De verdediging van het Britsche Keizerrijk. Een tweede critiek en repliek. (U. S. M., Mei.)

De velddienst bij het Fransche leger. Bespreking van het nieuwe velddienstreglement. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 31—33.)

De Keizermanoeuvres in 1895. Uittreksel eener beoordeeling dezer manoeuvres, voorkomende in de *Times*. (Jahr. A. u. M., Juni)

De Duitse Keizermanoeuvres in 1895. Beoordeeld door den correspondent van *The Times*. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 33.)

Rapport van den Generaal DRAGOMIROW over de Fransche manoeuvres in 1895. Over het algemeen was de indruk van den Generaal zeer gunstig. (Allg. M. Z., N^o. 30.)

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

Het repeiteergeweer van 7 mM., stelsel-MAUSER, model 1895. Opsomming van de voordeelen van dit wapen, van de wijze van laden en van het uiteennemen. Opgaven omtrent afmetingen en gewicht. Ballistische opgaven. Bij een en ander is het Chileensche geweer model 1895 tot grondslag genomen. (Allg. M. Z., N^o. 19—21.)

Eenige voorstellen betreffende de kleeding en uitrusting der infanterie. De voorstellen hebben betrekking op het dragen van den mantel, de linnen pantalon in verband met de hooge laarzen, de bevestigingswijze van de veldflesch, de oorkappen, het kookgereedschap, enz. (Allg. M. Z., N^o. 23.)

Het marcheeren in gebogen houding. Door een Fransch artillerie-officier RAOUL aanbevolen en door COMTE en REGNAULT in het physiologisch instituut te Parijs onderzocht, worden de gunstige uitkomsten van dit onderzoek medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 27.)

Een ideaal van een infanterie-inspectie. (U. S. M., Mei.)

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

De remontedepots te Kalkreuth en Skassa in Saksen. (Allg. M. Z., N^o. 32.)

De oefeningen der Russische cavalerie bij Warschau in 1895. (*Slot.*) (Allg. M. Z., N^o. 17.)

De practische instructie van het kader der cavalerie. Voorafgaande beschouwingen, betoog der noodzakelijkheid van die instructie, haren duur en hare opklimming, algemeene kennis, oriënteeren, lezen van kaarten, terreinkennis, schatten van afstanden, terreinverkenningen, rapporten, schatten van colonnelengten. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Mei.)

Voorstel om de divisie-cavalerie samen te stellen uit militieplichtigen, in te deelen bij de infanterie na drie maanden dienst bij de cavalerie, bereden met reformpaarden en geharnacheerd met oud model zadels. (Rev. d. C., Mei.)

De Schlepjjagd met twee honden. In Duitschland is in de laatste jaren bij de cavalerie de drijfjacht, waarbij in den herfst achter zoogenoemde drijfjonden gereden wordt, sterk toegenomen. In vergelijking met de Schnitzel-jacht heeft zij het voordeel, dat sneller gereden moet worden. Aangezien echter het huren van het gebruikelijke aantal afgerichte honden voor een dergelijken rit zeer duur is, heeft de Schrijver van dit artikel zelf een tweetal eigen honden afgericht en met dit geringe aantal met goed gevolg een jacht gedaan; om die reden wekt hij op, dit voorbeeld te volgen. (Allg. M. Z., N^o. 18.)

Studie over de operatiën der cavalerie voorwaarts van de legers in verschillende veldtochten. De cavalerie in den oorlog van 1870—71. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Mei.)

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

De granaatkartets voor het veldgeschut en het kanon der toekomst. Aankondiging van het werk van ROHNE: *Studie über den Schrapnelschuss der Feldartillerie.* (Rev. d'A., 15 Mei.)

Nieuwe voorschriften in Rusland op de exercitiën en het vuren van batterijgroepen. Bespreking van de hieromtrent vastgestelde ontwerpvoorschriften. (Rev. d'A., 15 Mei.)

Het forceeren van diepe wateren door de artillerie. Overzicht van de wijze, waarop dit dient te geschieden, en van de bezwaren, die daarbij overwonnen moeten worden. Voorbeelden. (Oest. M. Z., Juni.)

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

Gebruik van electrisch licht in den oorlog. (*Met schetsen.*) Beschrijving van het materieel. Wijze van gebruik der verschillende toestellen; vervoer, opstelling, benooidigd personeel, enz. (Rev. d'A., 15 Mei.)

Verslag van drie opstijgingen met vrije luchtballons, uitgevoerd in 1895. De beschreven luchtreizen worden vericht door de officieren der luchtvaart-compagnie van het 1ste regiment der genie. (Rev. d. G., Mei.)

Vernieling van fabriekschoorsteen door middel van dynamiet. (Rev. d. G., Mei.)

Ontploffing van 1750 KG. dynamiet, opgelegd in het fort du Larmon inférieure in 1877. (Rev. d. G., Mei.)

Onderaardsche reddingswerkzaamheden, uitgevoerd door de genietroepen. Beschrijving van verschillende pogingen tot redding of tot het vinden van de lijken van personen, bedolven in ingestorte putten en dergelijke. (Rev. d. G., Mei.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste staten. (*Vervolg.*) VIII. Rusland. (Sc. M., Mei.)

Wet op de verboden kringen in Servië. (Rev. d. G., Mei.)

X. Techniek der artillerie.

Het rookzwakke buskruit. Uittreksel uit een hierop betrekkelijke redevoering van MONROE, voorzitter der afdeling van de *American Chemical Society*. In deze redevoering wordt een geschiedkundig overzicht gegeven van het rookzwakke buskruit, alsmede een resumé van de door den spreker zelven genomen proeven. (Allg. M. Z., N°. 29.)

Nieuw MAXIM-geschut. Algemeen denkbeeld van de inrichting en werking van het MAXIM-geschut. Mededeeling van de uitkomsten van proeven genomen met een nieuwen dergelijken vuurmond der Firma MAXIM-NORDENFELD. Oordeel van WISSMANN over de voor- en nadeelen dezer geschutsoort tegen de volkstammen in Afrika. (Allg. M. Z., N°. 25.)

Automatisch sluitstuk voor snelvuurkanononnen van CANET. (Engin., 1 Mei.)

Affuit zonder terugloop der Compagnie anonyme des forges de Chatillon et Commentry. (Engin., 1 Mei.)

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

XI. Ballistiek.

Een nieuwe studie over de uitwendige ballistiek van SIACCI. Overzicht van een opstel van SIACCI in de *Rivista di Artiglieria e Genio* over een nieuwe formule om de wet van den luchttegenstand uit te drukken. (Rev. d'A., 15 Mei.)

XII. Technische dienst der genie.

Nogmaals het stuurbare luchtschip van den Luit.-Generaal v. ZEPPELIN. Enkele nadere bijzonderheden hiervan. Pogingen om het benodigde kapitaal voor den aanmaak van het ontworpen luchtschip mogelijk te maken. (Allg. M. Z., N°. 22.)

De bescherming van de spoorwegen in oorlogstijd. Eenige middelen worden aan de hand gedaan, om in de toekomst de storingen, welke in den oorlog van 1870—71 ondervonden werden bij de achterwaartsche verbindingen en den etappediens, te voorkomen. (Allg. M. Z., N°. 24.)

Verbeteringen in de putboring-techniek. (Dingler, 3 April.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Nautische epidemieën en ziekten van zeelieden. Middelen om ze te voorkomen. (*Vervolg.*) (Rev. M. et C., Mei.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het volbloedpaard. (Rev. d. C., Mei.)

Gewicht en maat bij de openbare en de militaire wedrennen. (Rev. d. C., Mei.)

Het streven van de »Ligue nationale de l'éducation physique» en der »Union des sociétés françaises de Sports athlétiques.» Overzicht van het streven en werken dezer vereenigingen en aanbeveling om aan de sport in het algemeen een ruime plaats in te ruimen. (Oest. M. Z., Juni.)

XV. Marine.

Zekerheidsmaatregelen tegen gevaar ter zee. Automatische bepaling van het water in het ruim; waterdichte schotten. (Dingler, 3, 10 en 17 April.)

Aanteekeningen betreffende de afwijkingen, de regeling en de correctiën der kompassen. (Rev. M. et C., Mei.)

Studie over de werking van de schroef. (Rev. M. et C., Mei.)

Nieuwe telemeter, welke onmiddellijk de masthoogte bepaalt. (Rev. M. et C., Mei.)

De watercirculatie in waterpijpketels. (M. G. S., Juni.)

Het nieuwe kompas van FLORIAN. (M. G. S., Juni.)

Gegevens betreffende vreemde marines. Denemarken. (Rev. M. et C., Mei.)

Opgaven betreffende vreemde oorlogsmarines. Hierin vindt vermelding het bezoek der Nederlandsche pantser-divisie te Pola. (M. G. S., Juni.)

Het arsenaal van Spezzia. (Rev. M. et C., Mei.)

Toepassing der electriciteit bij het Oostenrijksche kustverdedigingsschip *Budapest*. (Electr. Techn. Zeitschrift, 14 Mei.)

Kustverlichting en vuurtorens in Frankrijk. (Engin, 1 en 15 Mei.)

- De Engelsche torpedojager *Desperate*. (M. G. S., Juni.)
 De Argentijnsche kruiser *Buenos-Aires*, met afbeeldingen. (Engin., 15 Mei.)
 De Engelsche marinebegroting. (Rev. M. et C., Mei.)
 De Grieksche marine. (Rev. M. et C., Mei.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De bevordering der officieren in het Rijksleger. Wederlegging van de bewering, dat tegenwoordig de veelvuldige pensionneeringen zelfs in militaire kringen ontevredenheid wekken. Dat er een streven bestaat, het officierskorps een verjongingskuur te doen ondergaan, wordt tegengesproken. (Allg. M. Z., N°. 28.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

De politiek-militaire positie van Japan. Na de mededeeling dat Japan uit den jongsten oorlog met China slechts zeer geringe voordeelen heeft getrokken, wordt er op gewezen, dat met kracht gewerkt wordt aan uitbreiding van leger en vloot, zoodat het te voorzien is, dat in de toekomst een nieuwe strijd in het Oosten te wachten is. (Allg. M. Z., N°. 21.)

De inhoud van de bepalingen betreffende de Australische federatie. (U. S. M., Mei.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Bijdrage tot de literatuur betrekkelijk den slag bij Varus. (Allg. M. Z., N°. 26.)

Het soldatenleven in den 30jarigen oorlog. (*Vervolg.*) XI. Onder de vanen van WALLENSTEIN. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betrekkelijk het gebied van de rivier de Tessino. (*Vervolg.*) (Allg. M. Z., N°. 22, 28, 31 en 32.)

Geschiedenis der Fransche huzaren. De oude regimenten. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Mei.)

De oorlog in Spanje van 1808 tot 1814. Herinneringen van een aide-major onder het Eerste Keizerrijk. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N°. 17, 18 en 19.)

De operatiën in Mei 1813 tusschen de veldslagen van Lutzen en Bautzen, medegedeeld met gebruikmaking der stukken uit het Keizerlijk archief. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., April.)

Herinneringen aan de veldtochten tegen de oproerige stammen in Engelsch-Indië (1857). (U. S. M., Mei.)

Uit de dienstcorrespondentie van v. MOLTKE in 1866. Bespreking van de 2de aflevering van het 1ste deel van MOLTKE's militaire correspondentie. Uit deze aflevering, hoofdzakelijk dienstcorrespondentie in het jaar 1866 bevattende, wordt o. a. een belangrijk schrijven aan BISMARCK medegedeeld over de zienswijze van v. MOLTKE ten opzichte van den toen te verwachten oorlog. (Allg. M. Z., N°. 26—27.)

De eerste gevechten van het Duitsche leger in 1870. Beschrijving dezer gevechten, hoofdzakelijk op grond van Fransche gegevens. II. Wörth. (*Slot.*) (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De capitulatie van Metz. In een artikel van de hand van KARL BLEIBTREU wordt getracht het betoog te leveren, dat het verraad van BAZAINE onbetwistbaar is en dat van officieele Duitsche zijde de strijdkrachten der Duitschers voor Metz te gering is opgegeven. (*Wordt vervolgd.*) (Schw. A. u. G., N°. 4.)

De Hollanders op Atjeh. Kort overzicht van den Atjeh-oorlog en de laatste gebeurtenissen tot den 30sten April 1896. (R. d. C. M., N^o. 18.)

De veldtocht naar Chitral in 1895. (*Slot*.) (Rev. d. C. M., N^o. 17.)

De Italiaansch-Abessynische oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 4.)

De Italianen in Erythrea. Het groene boek. (Rev. d. C. M., N^o. 19.)

De veldslag bij Adowa. Beschrijving van dien slag door een ooggetuige. (U. S. M., Dec.)

De eerste veldtocht der Engelschen in Matabeleland. (Rev. d. C. M., N^o. 20.)

De veldtocht naar Dongola. (U. S. M., Mei)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Generaal v. Stosch. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 17.)

Het herinneringsfeest van het 275-jarig bestaan van het 1ste Groothertogelijk Hessische infanterie-regiment N^o. 115. (Allg. M. Z., N^o. 19—20.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

De invloed der temperatuur op de vastheid der metalen in 't bijzonder van ijzer. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 23 Mei.)

Chemische bepaling van de hoeveelheid voedingwater voor stoomketels. (Engin., 24 April en 15 Mei.)

Overzicht van de vorderingen der photographie. (Dingler, 3 en 10 April.)

Het bronzen van aluminium. (Rev. d. C. M., N^o. 20.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Benoeming van eene commissie ter herziening van de bestaande archieven (Archives historiques et Archives administratives) in Frankrijk, bij besluit van den 8sten April 1896. (Rev. d. C. M., N^o. 16.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Het tegenwoordige standpunt van de Duitsche militaire literatuur. De Duitsche militaire literatuur neemt tegenwoordig niet meer het hooge standpunt in van weleer. Het verschijnsel doet zich voor, dat meestal gepensioneerde officieren schrijven. Dit schijnt te moeten worden toegeschreven aan het verbod van het doen van mededeelingen zonder toestemming van de chefs en van den tegenzin der chefs tegen critische besprekingen. Men acht het zeer wenschelijk, dat het schrijven van hoogerhand meer aangemoedigd wordt. (Allg. M. Z., N^o. 23.)

Duitsche legertaal. De Schrijver von PFISTER-SCHWAIGHUSEN wijst op het betreurenswaardige feit, dat in de Duitsche legertaal zeer vele vreemde woorden voorkomen, en vestigt de aandacht op het door hem geschreven woordenboek, waarin Duitsche benamingen voor de vreemde woorden zijn aangegeven. (Allg. M. Z., N^o. 29.)

Het duel in het leger. Wederlegging van de bewering, dat de schuld van het duelleeren in Deutschland toe te schrijven is aan de bij het leger en

bij het officierskorps heerschende inzichten omtrent het aanranden en weder herstellen van de eer van den officiersstand. (Allg. M. Z., N^o. 30.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. (Vervolg.) Overzicht der jongste strijdvragen in de Russische militaire literatuur. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Oorlog en vrede van TOLSTOÏ. (Vervolg.) De beteekenis van dit werk uit een militair oogpunt. (Sc. M., Mei.)

Wat kost de Zwitsersche soldaat. De meermalen geopperde meening dat de soldaat van een militie-leger en in het bijzonder die van het Zwitsersche de duurste der wereld is, kan alleen als juist worden aangemerkt, wanneer de kosten berekend worden per dag dat de soldaat onder de wapenen is. Men toont echter aan, dat zulks geenszins het geval is, wanneer berekend wordt, wat de soldaat in het geheel kost tot aan het einde van den recruitentijd en tot aan den overgang bij de landweer. (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

The institution of mechanical engineers. Verslag eener samenkomst met verhandelingen over: oververhitte stoom, electriche welling van pijpen, enz. Merkwaardig is de uitgesproken overtuiging van den voorzitter, dat de militaire dienstplicht op het vasteland als de hoofdreden moet worden aangemerkt van het verschijnsel, dat de industrie aldaar de Engelsche op de wereldmacht verdringt, aangezien men op het continent door het militair regime over een beter gedisciplineerd korps arbeiders en opzichters beschikt en elke fabriek met een militaire nauwgezetheid werkt; hij wenscht ten bate der Engelsche industrie algemeene militaire opleiding der geheele natie, volgend op de beroepsopleiding. (Engin., 1, 8 en 15 Mei.)

Gepensionneerde officieren. Vele officieren, die zonder daartoe het verzoek te hebben gedaan, gepensionneerd worden, scheiden met bitterheid uit den dienst, niet het minst omdat zij alsdan niet meer volgens hun stand kunnen leven. Zij verspreiden zich overal en trachten in het burgerlijke nog een bijverdienste te verkrijgen. Vooral bij de tegenwoordige sociale verhoudingen moeten de gepensionneerde officieren als een kostbaar materiaal beschouwd worden, dat veel goed kan doen. Daartoe moet echter van hoogerhand de band tusschen deze officieren bevorderd worden. De aanleiding daartoe is gegeven door de oprichting van een vereeniging van gepensionneerde officieren te Berlijn, die zich ten doel stelt, trouw aan den Koning, kameraadschap en het bewustzijn van den officierstand te onderhouden en elkander te helpen bij den strijd om het bestaan. (Allg. M. Z., N^o. 26.)

Verscheidenheden. Duitschland: Patronen met springstof voor vernielingen in den veldoorlog. — Spanje: Wijzigingen in de organisatie der artillerie. — Vereenigde Staten: Dubbele pantsertorens op de pantserscheepen *Kearsage* en *Kentucky*. — Rusland: Invoering van de Spaansche tuigen voor de militaire treinen. Oprichting te Libau van een artillerie-directie en van 4 bataljons vestingartillerie. (Rev. d'A., 15 Mei.)

Verscheidenheden. Zwitserland: Oproeping voor het stichten van een gedenkteeke voor PETER MAIER, WIRT A. D. MAHR. — Duitschland: Een gouden kanon in het Koninklijk tuighuis. — Frankrijk: Gekoppelde rijwielen. Gebruik van aluminum bij het zadeltuig der cavalerie. Nieuwe zware veldhouwtser van 120 mM. kal. Fransche artillerie-schietvereeniging. — Amerika: Lederen kanonnen. — Italië: Snelvuurgeschut voor het leger in Afrika. — Een nieuwe volledig ontplofbare stof. — Bedrog in den paardenhandel. — De opbrengst van de verschillende deelen van een gestorven paard. — Het bruineeren van aluminium. — Arbeidsvermogen van paarden. — Engelsche wijze van voederen van werkpaarden. (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

Verscheidenheid. Het gedenkteeke voor Keizer WILHELM op de Kyffhäuser. (Allg. M. Z., N^o. 21.)

Verscheidenheid. Een bijdrage tot de geschiedenis van het Fransch-Russische verbond. (Allg. M. Z., N^o. 22.)

Verscheidenheid. De voorloopige uitkomst van de volkstelling in Duitschland op 2 December 1895. (Allg. M. Z., N°. 23.)

Verscheidenheid. Een feestgave aan de deelnemers van het herinneringsfeest naar aanleiding van de Keizer-proclamatie te Versailles. (Allg. M. Z., N°. 26.)

Verscheidenheid. De verzameling van helmen van Vrijheer v. LIPPERHEIDE te Berlijn. (Allg. M. Z., N°. 28.)

Verscheidenheid. De bevordering der officieren bij het Duitsche leger. — De verliezen der Franschen bij de expeditie naar Madagascar. (Allg. M. Z. N°. 30.)

E. Legervervoering. Legerorganisatie.

Het leger en de bevolkingstaename. Beroep dat de tegenwoordige militaire instellingen geen noodlijdenz ertoe hebben en de toekomst der bevolking. (Rev. d. P. A., 1895.)

Organisatie-questiën. Over de inrichting van de koloniale troepen. (SC M., Juni.)

De wijziging van de samenstelling der 4de Cataljone. Voorstellen worden gedaan om in den tegenwoordigen, minder gunstigen toestand verbetering te brengen. (Allg. M. Z., N°. 25.)

Het wettelijk ontwerp betreffende de reorganisatie der vierde bataljone. Mededeeling van het wettelijk ontwerp en van de memorie van toelichting. (Allg. M. Z., N°. 26.)

De veldvoorziening. (Rev. d. P. A., N°. 24.)

De quinquagenaire van den rijksdag. (Wett. verslag.) (Rev. d. P. A., N°. 24.)

De organisatie van andere van het Duitsche leger. (Rev. d. P. A., N°. 24.)

Plan van de organisatie van het Duitsche leger voor 1894. Beroep wordt gedaan op de omvangrijke reorganisatie, onderdan in de jaren 1874-1894. (Allg. M. Z., N°. 27-28.)

Plan van de organisatie van het Pruisische leger en van het XIste (Worttemburgsche) legerkorps voor 1894. Stijfelijk overzicht van het officierskorps. (M. Week., N°. 45.)

De ranglijst van het Belgische officierskorps. Aankomende bevelende de Womale West leger. (M. Week., N°. 47.)

Het Fransche leger voor de oorlog van 1870. Deugde en verschillende gebieden en onderdelen in het uiterlijk. (M. H. Z., N°. 31.)

De Fransche reorganisatie der legerdivisies voor den oorlog van 1870. (M. H. Z., N°. 32.)

Het Fransche leger en de onderlagen van 1870-1871. (M. H. Z., N°. 43.)

Het ranglijst betreffende het koloniale leger in Frankrijk. (Rev. de P. A., 1895.)

De formatie der hussaren en kolbennoten in Frankrijk. (Int. Rev., 1895.)

Vergelijking der organisatie der Fransche en Duitsche cavalerie. (Rev. de C., 1895.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het leger en de bevolkingstoename. Betoog dat de tegenwoordige militaire instellingen geen nadeeligen invloed hebben op de toename der bevolking. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Organisatie-quaestiën. Over de inrichting van de koloniale troepen. (Sc. M., Juni.)

De wijziging van de samenstelling der 4de bataljons. Voorstellen worden gedaan om in den tegenwoordigen, minder gunstigen toestand verbetering te brengen. (Allg. M. Z., N^o. 35.)

Het wetsontwerp betreffende de reorganisatie der vierde bataljons. Mededeeling van het wetsontwerp en van de memorie van toelichting. (Allg. M. Z., N^o. 36.)

De vierde-half bataljons. (Rev. d. C. M., N^o. 21.)

De quaestie der vierde bataljons voor den rijksdag. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C. M., N^o. 25.)

De verjonging der kaders van het Duitsche leger. (Rev. d. C. M., N^o. 23.)

Rang- en kwartierlijst van het Duitsche leger voor 1896. Hieruit worden eenige mededeelingen gedaan omtrent reorganisatiën, ouderdom in de rangen, enz. (Allg. M. Z., N^o. 37—38.)

Rang- en kwartierlijst van het Pruisische leger en van het XIIIde (Wurtembergsche) legerkorps voor 1896. Statistisch overzicht van het officierskorps. (M. Woch., N^o. 45.)

De ranglijst van het Beijersche officierskorps. Aanteekeningen betreffende de promotie in dit leger. (M. Woch., N^o. 47.)

Het Fransche leger vóór den oorlog van 1870. Terugblik op verschillende geschriften en oordeelvellingen uit dat tijdperk. (D. H. Z., N^o. 41.)

De Fransche regeering en het legerbestuur vóór den oorlog van 1870. (D. H. Z., N^o. 42.)

Het Fransche leger na zijne nederlagen van 1870—1871. (D. H. Z., N^o. 43.)

Het vraagstuk betreffende het koloniale leger in Frankrijk. (Rev. de l'A. b., Mei—Juni.)

De formatiën der houtvester- en tolbeambten in Frankrijk. (Int. Rev., Juli.)

Vergelijkende studie over de organisatie der Fransche en Duitsche cavalerie. (Rev. de C., Juni.)

Het Italiaansche leger en de hervormingsplannen van Generaal RIGOTTI. (Rev. d. C. M., N^o. 23.)

De militaire organisatie in Griekenland. (*Vervolg.*) (Rev. M., Mei.)

Het Engelsch-Indische leger. (Rev. d. C. M., N^o. 25.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De zogenaamde „impedimenten” in den oorlog. Geschiedkundige voorbeelden omtrent den invloed van het treinwezen op de oorlogvoering. (*Slot.*) (Int. Rev., Juni.)

Uit het rapport van het eedgenootschappelijk militair-departement over het jaar 1895. Mededeelingen omtrent het Zwitsersche krijgswezen. (M. Woch., N^o. 52.)

Over het beheer der troepenmenage in Frankrijk. Overzicht van de administratieve bepalingen omtrent dit onderwerp. (Int. Rev., Juni.)

Mobiele veldkeukens in Rusland. (Rev. d. C. M., N^o. 21.)

De vervaardiging van gezouten-rookvleesch voor de verpleging van het leger te velde en in vestingen in tijden van oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 5.)

Het Duitsche oorlogsbudget voor 1896—1897. Overzicht van de belangrijkste posten. (Rev. M., Juni.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Compensatie-planimeters, welke zich laten instellen op gekrompen en gerede kaarten en teekeningen. (Dingler, 8 Mei.)

Studie over de cartographie in het verledene en het tegenwoordige. (*Vervolg.*) De cartographie in Engeland en in Oostenrijk-Hongarije. (Rev. de l'A. b., Mei—Juni.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De kunst om te bevelen. Overdenkingen en opmerkingen. (*Slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 21.)

Het gevechtsschieten der infanterie en der veldartillerie. Bespreking van den tweeden druk van het werk van Generaal RÖHNE over dit onderwerp. (M. Woch., N^o. 45.)

De theoretische en practische instructie van den troep. (*Vervolg.*) (Rev. de l'A. b., Maart—April.)

Tactische oefeningsritten. Doel, leiding en regeling, naar aanleiding van het 3de deel van het werk: LITZMANN, *Beiträge zur taktischen Ausbildung unserer Offiziere.* (M. Woch., N^o. 52.)

Eene verkenning in den Kaukasus. Schetsen uit het dagboek van den Generaal VON GERSDORFF, tijdens diens verblijf in den Kaukasus in de jaren 1842 en 1843. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Juli.)

De velddienst bij het Fransche leger. (*Slot.*) Vervolg van de bespreking van het nieuwe velddienstreglement. (Allg. M. Z., N^o. 34.)

Critische beschouwingen over de groote manoeuvres in Frankrijk. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Juni.)

De Duitsche Keizermanoeuvres in 1895. (*Slot.*) (Allg. M. Z., N^o. 34.)

De opleiding van de aanvullingsofficieren in Italië. (Rev. d. C. M., N^o. 22.)

Draagbare rijwielen als oorlogsmiddel. Beschouwingen over het rijwiel van GÉRARD en de waarde daarvan voor militaire doeleinden. Militair gebruik van rijwielen in het algemeen. (D. H. Z., N°. 43—46.)

Gevechtsstrategie. (Slot.) De groote veldslag van meerdere vereenigde armeëen. (Sc. M., Juni.)

Gevechtsstrategie. Bespreking van de denkkeelden van Generaal LEWAL. (Int. Rev., Juni.)

De veldslag in de toekomstige oorlogen. Mededeeling van een beschouwing hieromtrent van den Generaal LEWAL in de *Progrès militaire*, waarin betoogd wordt, dat, vooral door de groote sterkte der legers, in de toekomst de groote veldslagen niet in één dag zullen eindigen. Bij de vredesmanoeuvres dient hiermede rekening te worden gehouden. (Allg. M. Z., N°. 41.)

Onze wijze van oorlogvoeren, zooals men zich deze in Duitschland denkt. II. (Wordt vervolgd.) (U. S. M., Juni.)

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

De gewichtigste gegevens betreffende de handvuurwapenen van alle landen, ter beoordeeling hunner uitwerking. (Int. Rev., Juli.)

Indringingsvermogen van den kogel uit het Rumeensche geweer van 6,5 mM. in verschillende stoffen. (Rev. d. G., Juni.)

Over het vraagstuk betreffende het toekomstige infanteriegeweer. (Mitth. A. u. G., Heft 5—6.)

Over patronenverbruik en patronenaanvulling in het gevecht. (Int. Rev., Juli.)

Nu en toen. Vergelijking van het Engelsche reglement op de exercitiën van het jaar 1869 en dat van 1893. (U. S. M., Juni.)

De tegenwoordige tactische richting der Duitsche infanterie. Algemeene beginselen en vechtwijze der infanterie. (Wordt vervolgd.) (Rev. M., Mei en Juni.)

De éclaireurs der infanterie. (Vervolg.) Beschouwingen over hunne organisatie en opleiding. (Sc. M., Juni.)

De critiek en de aanval der infanterie aan de hand van het nieuwe Engelsche infanterie-exercitiereglement van 1893. (U. S. M., Juni.)

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

Militaire mededeelingen uit Rusland. (Vervolg.) De nieuwe cavalerie-reglementen. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

De zomeroefeningen der Engelsche cavalerie in 1895. Overzicht der oefeningen en hare beoordeeling. (Int. Rev., Juni.)

Nieuwigheid. Beschouwingen over de instructie bij de cavalerie. (Vervolg.) (Rev. d. C., Juni.)

Beschrijving van een raid in Siberië in December 1895. (Rev. d. C., Juni.)

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

Het materieel der bereden artillerie in Duitschland. Algemeen overzicht: vuurmonden, affuiten, voorwagens, caissons, voorraadwagens. Bijzondere

inrichting der vuurmonden, affuiten, enz., toegelicht door schetsen. Tabellarische opgaven. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Juni.)

De bereden artillerie der toekomst. Eischen aan de uitwerking te stellen. Het kaliber der vuurmonden; soort der projectielen; inrichting der affuit. Eischen te stellen aan de beweegbaarheid; munitievoorraad in voorwagens en caissons. Opgaven omtrent het materieel der toekomst. Gedragsregels in het gevecht. (Rev. d'A., 15 Juni.)

Een nieuwe afstandsmeter. Ontwikkeling van een denkbeeld om den vuurmond als buis te bezigen voor een kijker, die voor afstandsmeting kan dienen. De theorie van een dergelijken kijker, de inrichting, die daartoe aan den vuurmond noodig is, en het gebruik worden medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 39—40.)

Bijdrage tot eene verbeterde voorstelling der doelen bij de schietoefeningen der veldartillerie. (M. Woch., N^o. 53.)

De ontwikkeling van de Duitsche vesting- en belegeringartillerie van 1875—1895. Aankondiging van het onder dezen titel verschenen werk van den Gen. MÜLLER. (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

De schietvoorschriften der Fransche veldartillerie. (Mitth. A. u. G., Heft 5—6.)

De practische opleiding van de artillerie in Frankrijk en in Duitschland. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 22 en 23.)

Mededeelingen over onze artillerie. Het nieuwe exercitiereglement voor de Zwitsersche veldartillerie. Uittreksel uit de uitgaven, gedaan op de staatsbegrooting voor 1895. (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

De gevechtstactiek der artillerie. Opsomming van gedragsregels. (Sc. M., Juni.)

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

Militaire telephonie. Het telephoneeren met gebruik van een enkelen, niet geïsoleerden draad, volgens het stelsel van CHAROLLOIS. (D. H. Z., N^o. 48.)

Nieuwe constructie van mijngangen. De voordeelen van den ogivalen vorm voor de doorsnede van mijngangen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de l'A. b., Mei—Juni.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De ontwikkeling der pantserfortificatiën in de Europeesche staten. SCHUMANN als baanbreker. De ontwikkeling der pantserconstructiën. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Bijdragen tot de versterkingskunst. Bespreking van het werk van BRIALMONT: *La défense des états et la fortification à la fin du XIXe siècle* en van zijn laatste werk over kustverdediging. (D. H. Z., N^o. 49—51.)

De kustverdediging en de permanente bruggehoofden. Overzicht met schetsen van den inhoud van het nieuwste werk van BRIALMONT. (Rev. d. G., Juni.)

De kustverdediging en de permanente bruggehoofden. Bespreking van het laatste werk van Generaal BRIALMONT. (Rev. de l'A. b., Maart—April.)

Vestingoorlog. Bespreking van een nieuw werk van den Italiaanschen Majoor ROCCHI over den vestingoorlog, in het bijzonder over de rol der artillerie. (Rev. de l'A. b., Mei—Juni.)

X. Techniek der artillerie.

Het veldgeschut-vraagstuk. De eischen voor het toekomstig veldgeschut, met betrekking tot vuursnelheid, beperking of opheffing van den terugloop, totaal gewicht van het geschut als voertuig, projectielsoort en projectielgewicht, worden ontwikkeld. (M. Woch., N^o. 47 en 48.)

Het veldgeschut der toekomst. Theoretische beschouwingen, gevolgd door de beschrijving met schetsen van eenige typen van snelvurende veldkanonnen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de l'A. b., Mei—Juni.)

Automatische mitrailleur, model 1896, der Maatschappij NORDENFELT te Parijs (brevet van den Zweedschen Kapitein der Artillerie W. BERGMANN). Beschrijving met 6 photo-lithogravuren. (Rev. de l'A. b., Maart—April.)

Het draadkanon volgens het stelsel BROWN. Beschrijving en beschouwing over de samenstelling, benevens van eene eerste serie proeven, door het Amerikaansche gouvernement genomen. (M. G. S., Juli.)

Snelvurend caponnière-geschut van 57 m.M. met affuit, schietgatafsluiting en minimalen terugloop, geconstrueerd door de Sociétés NORDENFELT te Parijs en COCKERILL te Seraing. (*Met platen.*) (Rev. de l'A. b., Mei—Juni.)

Schok-, tijd- en dubbelwerkende buizen van den Braziliaanschen Majoor SIMAS ENÉAS. Korte beschrijving met schetsen. (Rev. de l'A. b., Maart—April.)

Richttoestel voor het vuren uit gedekte stellingen. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 5—6.)

Over oorlogsafstandsmeters. Algemeene eischen. Overzicht van verschillende stelsels. (Mitth. A. u. G., Heft 5—6.)

Toestellen om na te gaan of de geweerloopen bij de fabricage zuiver gedresseerd zijn. (*Met schetsen.*) (Rev. d'A., 15 Juni.)

Gasafsluitring bij een projectiel. Patentbericht. (Engin., 5 Juni.)

Pantserprojectielen met muts van zacht metaal van HOLTZER. (Engin., 12 Juni.)

Pantserprojectielen met afzonderlijke afschroefbare ladingkamer. (Engin., 12 Juni.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CIII, Heft 5—6.)

Over den luchttegenstand bij de beweging van het projectiel. Berekeningen van SIACCI om na te gaan of de luchtweerstand voor alle snelheden door een hyperbool kan worden voorgesteld. De uitkomsten der berekening worden breedvoerig medegedeeld. (Archiv, Band CIII, Heft 5—6.)

Het vervaardigen van schootstafels voor mortieren en houwitsers. De Kolonel VON SCHEVE geeft een uitbreiding tot 45° van zijne vroeger openbaar gemaakte tabellen en leidt eenige wetten af voor de banen bij het worpvuur. (Archiv, Band CIII, Heft 5—6.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Beschouwingen over marsch-hygiëne. Het loopen in gebogen houding wordt voor lange marschen aanbevolen. (D. H. Z., N^o. 46.)

Het herinneringsfeest der vrijwillige ziekenverpleging in 1870—71. Overzicht van hetgeen deze in den oorlog heeft verricht. (M. Woch., N^o. 51.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De remonteprijs in Frankrijk. (Rev. d. C., Juni.)

Denkbeelden over de africhting der artilleriepaarden voor het trekken van zware lasten. (M. Woch., N^o. 55.)

GUSTAAF STEINBRECHT. Een leven in den dienst der rijkunst. (M. Woch., N^o. 50 en 51.)

XV. Marine.

Zeetactiek. Vervolg van het geschiedkundig overzicht. (Rev. d. l'A. b., Mei—Juni.)

Snelvurende kruisers en hulpkruisers. De beteekenis dezer vaartuigen in den oorlog. De kruiservloten der voornaamste landen en hare waarde. (Int. Rev., Juni.)

De Engelsche marinebegrooting voor 1896—97. Statistisch overzicht van het personeel en het materieel der marine en de voornaamste voorstellen voor het volgend jaar. (Int. Rev., Juni.)

De nieuwe kruisers der Engelsche marine: *Powerful*, *Doris* en *Juno*. (Met afbeeldingen.) (Engin., 12 Juni.)

De marine-cadettenschepen en het stelsel van benoeming daarbij. (U. S. M., Juni.)

»Our naval position.» Critiek op den modernen Engelschen scheepsbouw door ARGUS. (Engin., 5 Juni.)

Het ontwerpen van oorlogschepen. Critiek van de redactie op de ingezonden stukken van ARGUS, betreffende dit onderwerp. (Engin., 5 Juni.)

De eerste vijf en twintig jaren der Duitsche oorlogsmarine. (Vervolg en slot.) (Int. Rev., Juli.)

De vreemde oorlogsmarines. (Vervolg en slot.) Italië, Duitschland, Spanje, Nederland, Denemarken, Zweden, Noorwegen, Portugal, Griekenland, Turkije, Vereenigde Staten van Noord-Amerika, Brazilië, Chili, Argentinië, Japan en China. (M. G. S., Juli.)

De Russische kruiser CHERSON. Beschrijving van inrichting en proeftocht. (Engin., 22 Mei.)

De Italiaansche 1ste klasse slagschepen. Vergelijkende en historische beschrijving met afbeeldingen. (M. G. S., Juli.)

De Argentijnsche kruiser *Buenos-Aires*. Speciaal de machines. (Met platen.) (Engin., 29 Mei.)

Torpedojager voor de Argentijnsche marine. (Engin., 22 Mei.)

De beschieting der pantserplaat voor de *Iowa* te Indian Head in September 1895 en de KRUPP'sche schietproeven tegen pantserplaten van 80 en van 100 mM. op de schietplaats te Meppen in October 1895. (Met photographieën.) (Int. Rev., Juli.)

Mededeelingen betreffende een electrisch, bewogen geschut-toren van CANET, een onderzeesch vaartuig van HOLLAND, het Duitsche marinebudget 1896—1897, enz. (M. G. S., Juli.)

Kustverlichting in Frankrijk. (Vervolg.) (Engin., 5 Juni.)

Over het rollen van schepen. (Vervolg en slot.) (Engin., 22 en 29 Mei.)

Voorzorgen tegen brandgevaar op zee, voornamelijk tegen zelfontbranding van steenkolen. (Dingler, 8 Mei.)

Verslag der vergadering van scheepsbouwmeesters. (Wordt vervolgd.) (Engin., 12 Juni.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Het nieuwe voorschrift omtrent de kleeding en uitrusting der manschappen van het Duitsche leger. (M. Woch., N°. 56.)

XVII. Militair rechtswezen.

Philosophie van het militair recht. Beteekenis der rechtsphilosophie ook voor het militair strafrecht; betoog van de wijze, waarop daaruit voordeel kan worden getrokken. (Oest. M. Z., Juli.)

XIX. Militair onderwijs.

Oprichting van eene applicatieschool voor aanstaande infanterie-officieren in Italië, d. w. z., voor de leerlingen, die de militaire school te Modena na een voldoende eindexamen verlaten. De duur van den cursus bedraagt drie maanden. (Rev. d. C. M., N°. 21.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Uit oude tijden. Overzicht van de denkbeelden onzer voorvaders omtrent den oorlog, alsmede van de zeden, de gebruiken en de krijgswetten uit vroegere tijden, meer in het bijzonder uit de 17de eeuw. (Oest. M. Z., Juli.)

Dienstinstructiën voor den militairen directeur der Oostenrijksche landen in den aanvang der 18de eeuw. (Oest. M. Z., Juli.)

Kleine bijdragen tot de kennis van het Oostenrijksche leger in de vorige en in den aanvang van de 19de eeuw. Voorbeelden van dapperheid onder verschillende omstandigheden. (Oest. M. Z., Juli.)

Schetsen uit de krijgsgeschiedenis betreffelijk het gebied van de rivier de Tessino. (*Vervolg.*) (Allg. M. Z., N°. 37—38.)

De artillerie bij het begin van de revolutie-oorlogen. (*Vervolg.*) Samenstelling van het personeel der artillerie in 1789. Inrichtingen en diensten. Bevordering. (Rev. d'A., 15 Juni.)

SUWAROW'S tocht door Zwitserland. Schets van dezen tocht op grond van de nieuwere daaromtrent aan het licht gebrachte gegevens. (M. W. Ver., Band LII, Heft 5.)

De operatiën van NAPOLEON in het jaar 1805 tot de capitulatie van Ulm. (D. H. Z., N°. 40—42.)

De Beieren in Sleeswijk-Holstein van 1848—1850. (Allg. M. Z., N°. 35.)

De operatiën in Mei 1813 tusschen de veldslagen van Lutzen en Bautzen, medegedeeld met gebruikmaking der stukken uit het Keizerlijk archief. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juni.)

De veldtocht van 1813. (*Vervolg.*) Studie over het gebruik der binnenlijnen. (Sc. M., Juni.)

RADETZKY in den veldtocht van 1813. Uittreksel uit de memoriën van den chef van den generalen staf van het Oostenrijksche leger omtrent de leiding der operatiën. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Herinneringen aan de veldtochten tegen de oproerige stammen in Engelsch-Indië (1857). (*Wordt vervolgd.*) (U. S. M., Juni.)

De vliegende colonne van den Brigade-Generaal NICHOLSON in Pundjab (1857). (U. S. M., Juni.)

Uit de gedenkschriften van v. MOLTKE over den oorlog van 1870—71. Bespreking van het eerste deel van de militaire correspondentie van v. MOLTKE over den oorlog van 1870, getiteld: »Uit de dienstcorrespondentie van den oorlog van 1870». Uit dit geschrift blijkt, dat, reeds van 1857 af, door v. MOLTKE memoriën zijn gemaakt over de opstelling van de Pruisische strijdkrachten bij een oorlog met Frankrijk. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N°. 41.)

Vóór 25 jaren. Herinneringen aan den oorlog van 1870—71, ontleend aan het dagboek van den Russischen Generaal Baron SEDDELER, die den oorlog bij het Duitsche hoofdkwartier en bij het Xde legerkorps meemaakte. (M. Woch., N°. 50.)

De eerste gevechten van het Duitsche leger in 1870. (*Vervolg.*) III. Saarbrücken. IV. Spicheren. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

De slag bij St. Privat op 18 Augustus 1870. (*Met een kaart.*) Uitvoeringe krijgsgeschiedkundige studie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de l'A. b., Maart—April en Mei—Juni.)

De capitulatie van Vitry op 25 Augustus 1870. (M. Woch., N°. 54.)

De capitulatie van Metz. (*Slot.*) (Schw. A. u. G., N°. 5.)

De volksoorlog aan de Loire in den herfst van 1870. Bespreking van het 3de en 4de deel van HOENIG's werk. (D. H. Z., N°. 48.)

Opmerkingen over het werk van den Majoor KUNZ betreffende het tweede gedeelte van den Fransch—Duitschen oorlog, wat aangaat de »ordre de bataille» van het Loireleger. (Rev. d. C., Juni.)

De operatiën van het 14de Duitsche korps in de Vogezen in October 1870. (*Vervolg.*) Critische studie. (Sc. M., Juni.)

De bestorming van het slot Chambord op 9 December 1870. (*Met een terreinschets.*) (M. Woch., N°. 44.)

De Hollanders op Atjeh. Beschouwingen over den Atjeh-oorlog en overzicht van de jongste gebeurtenissen aldaar tot 30 April 1896. (D. H. Z., N°. 45.)

De Italiaansch-Abessynische oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N°. 5.)

De Italianen in Afrika. Geschiedkundig overzicht van de Italiaansche vestiging in Afrika. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Mei en Juni.)

De slag bij Adowa. (*Vervolg.*) (U. S. M., Juni.)

De Engelsch-Egyptische Soedan-expeditie. Aanleidingen. De wederzijdsche strijdkrachten. (Int. Rev., Juli.)

De politieke toestand in Afrika; de oorlogen in Soedan en in Erythrea. (*Met schetskaarten.*) (Rev. de l'A. b., Maart—April.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Aartshertog KAREL van Oostenrijk. Bespreking van zijne levensgeschiedenis door M. EDLER VON ANCELL. (M. Woch., N°. 53, 54 en 56.)

Het jubileum van den grooten oorlog in Deutschland en Frankrijk. (D. H. Z., N°. 47.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

De invloed der temperatuur op de vastheid der metalen, in 't bijzonder van ijzer. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 30 Mei en 6 Juni.)

Verslag der vergadering van het Iron- en steel-instituut. (Slot.)
Oplossing van kool en ijzer. Harden van staal. (Engin., 22 Mei.)

Onderzoek van stalen flesschen tot bewaring van waterstofgas.
(Zeitschr. Deutsch. Ing., 27 Juni.)

Practische aanwijzingen omtrent de eigenschappen van ijzer en
staal, gebezigd voor bouwconstructiën, en omtrent de keuring
dezer metalen. Bereiding van het ijzer. Eigenschappen. Invloed van de
chemische samenstelling daarop. Soorten en qualiteiten van handelsijzer. Ge-
bruik van het ijzer. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. G., Juni.)

Over het harden van staal. Voordracht in de vergadering van het
"Iron- and steel-instituut" door Howe, en een nota van OSMOND over dit
onderwerp. (Engin., 5 Juni.)

Nieuwe vormen van branders voor gasgloeilicht. (Dingler, 8 Mei.)

Over de mogelijkheid om luchtschepen bestuurbaar te maken.
Een historisch-technisch overzicht der quaestie. (Zeitschr. Deutsch. Ing., 6 Juni.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Prins EUGENIUS en het vorstendom Zevenbergen. Bijdrage tot de
geschiedenis van dit gedeelte der Oostenrijksch Hongaarsche monarchie. (M. W.
Ver., Band LII, Heft 5.)

Het rijk van den Mahdi. Bespreking van het werk: *Feuer und Schwert
in Sudan*, von SLATIN PASCHA. (M. Woch., N°. 50.)

De Congo-staat. Onthullingen van een ooggetuige. (U. S. M., Juni.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Spanje en de opstand op Cuba. Uiteenzetting van den tegenwoordigen
toestand op Cuba, van de economische toestanden en van den loop, dien de
zaken aldaar vermoedelijk nemen zouden, als het land voor Spanje verloren
ging. (Allg. M. Z., N°. 39—40.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Oorlog en vrede van TOLSTOÏ. (Vervolg.) De beteekenis van dit werk
uit een militair oogpunt. (Sc. M., Juni.)

Verscheidenheden. De voornaamste eigenschappen van den Arabischen
ruiter en het Arabische paard. — Italië: De expeditie onder den Kolonel
RITTALAGE naar Assab. Nieuwe indeeling der veldartillerie. — Oostenrijk-
Hongarije: Voorgenomen uitbreiding der bereden artillerie. — Rumenië: Het
Rumeensche leger. — België: Invoering van een raderaffuit voor het snelvuur-
kanon van 5,7 cM. — Invoering van vlaggen, die bij manoeuvres de verliezen
aanduiden, in Duitschland. — Het voorkomen van wormen bij paarden. — Een
goed middel om paardedekens te reinigen. — Het rustig maken van angstige
paarden. — De eigenschappen van het beryllium. — Het ontdekken van gedegen
platina in Australië. — Een voorbeeld van veelvraterij bij een paard. — Het
verkeer in de straten van Londen. (Schw. A. u. G., N°. 5.)

Verscheidenheden. Duitschland: Oorlogsbudget voor 1896—1897. —
Vereenigde Staten: Definitieve invoering van het geweer-KRAG-JORGENSEN bij de
artillerie. Uitreiking van de karabijn-KRAG-JORGENSEN aan de cavalerie. —
Italië: Invoering van een nieuwen smidswagen. Bijzondere schietregels voor het
schieten tegen ballons. — Portugal: Tegenwoordige organisatie der artillerie. —
Rusland: Scholen in het vuur van artillerie-massa's en gevechtschieten van de
veldartillerie. (Rev. d'A., 15 Juni.)

Verscheidenheid. Generaal BILLOT, de nieuwe Fransche Minister van Oorlog. (Allg. M. Z., N^o. 34.)

Verscheidenheid. Het nationale gedenkteeken voor den veldslag bij Leipzig. (Allg. M. Z., N^o. 35.)

De sage van de uitvinding van het buskruit en de Duitsche oorsprong van het geschutwezen. Men toont aan, dat van een uitvinding van het buskruit door een Duitschen monnik geen sprake kan zijn, alsmede dat de oudste beschrijvingen en afbeeldingen van geschut van Duitschen oorsprong zijn. (Allg. M. Z., N^o. 36.)

Over suggestie in het militaire leven, met betrekking tot de ontwikkeling der militaire eigenschappen in den soldaat. (M. Woch., N^o. 48.)

Het duel-vraagstuk en het leger. De schrijver wil, dat eerezaken van officieren voor een scheidsgericht zullen worden onderzocht, en hoopt dat in de meeste gevallen het duel daardoor zal worden voorkomen. (D. H. Z., N^o. 50.)

Het duel vóór de publieke opinie. (Int. Rev., Juli.)

Vaandelhistorie. Geschiedenis van het vaandel, zijn beteekenis voor den krijgsman, roemvolle bewijzen van vaandelvereering. (Oest. M. Z., Juli.)

De officiersvereening te St. Petersburg. (Allg. M. Z., N^o. 40.)

Een gedenkteeken voor den Generaal LINGG VON LINGGENFELD in Hersfeld. (Allg. M. Z., N^o. 41.)

De verliezen bij de Fransche expeditie naar Madagascar. (Allg. M. Z., N^o. 36.)

Chineesche en Japansche soldaten. (Rev. d. C. M., N^o. 25.)

Het militaire jaarboek in Spanje. (Rev. d. C. M., N^o. 21 en 22.)

De nieuwe wijze van photographeeren. (U. S. M., Juni.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De hervorming der vierde bataljons bij de Duitsche infanterie. De noodzakelijkheid dezer, thans verzekerde hervorming wordt, op grond der gebreken, welke de formatie der halfbataljons aankleven, nogmaals aangetoond. (Int. Rev., Aug.)

De quaestie der vierde bataljons voor den rijksdag. (Slot.) (Rev. d. C. M., N°. 26.)

De wet, betreffende de vierde bataljons, is uitgevaardigd op den 28sten Juni 1896. De tekst bepaalt er zich toe het aantal nieuwe bataljons infanterie, welke van deze transformatie het gevolg zullen zijn, te noemen en is zeer kort:

Art. 1. § 2 van art. 1 van de wet van 3 Augustus 1893, betreffende de effectieve sterkten van het leger in tijd van vrede, wordt als volgt gewijzigd.

Van den 1sten April 1897 zal de samenstelling van het leger de volgende zijn:

Infanterie.	624 bataljons.
Cavalerie.	465 eskadrons.
Veld- en rijdende artillerie	494 batterijen.
Vestingartillerie.	37 bataljons.
Pioniertroepen.	23 »
Spoorwegtroepen.	7 »
Trein.	21 »

Art. 2. Deze wet is toepasselijk voor Beieren overeenkomstig het bepaalde bij de federale overeenkomst van 23 November 1870, Chap. III, § 5, en voor Wurtemberg overeenkomstig het bepaalde bij de militaire overeenkomsten van 21 en 25 November 1870. (Rev. d. C. M., N°. 29.)

Het opperbevel van het Fransche leger. Beschouwingen over het wetsontwerp, betreffende de organisatie van den oppersten krijgsraad en de generaalsrangen. (D. H. Z., N°. 57 en 58.)

Het opperbevel van het leger. Wetsvoorstel van den Minister van Oorlog in Frankrijk tot oprichting van een *conseil supérieur de la guerre*. (Rev. d. C. M., N°. 26.)

Kan de duur van den dienstdag verminderd worden? Deze vraag wordt, speciaal met het oog op het Fransche leger, ontkennend beantwoord. (Int. Rev., Aug.)

Legerwetten en leger in Italië. (Int. Rev., Aug.)

De reorganisatie van het Italiaansche leger. (Rev. d. C. M., N°. 27.)

De militaire organisatie in Griekenland. (Vervolg.) (Rev. M., Juli.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Operatie en verpleging. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 7.)

Eischen aan veldbakkerijen te stellen. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 7.)

De vervaardiging van gezouten-rookvleesch voor de verpleging van het leger te velde en in vestingen in tijden van oorlog. (*Vervolg.*) (B. f. K., N^o. 6 en 7.)

De effectieve sterkte van het Portugeesche leger van 1 Juli 1896—30 Juni 1897. (Rev. d. C. M., N^o. 27.)

IV. Algemeene tactiek, Strategie. Landsverdediging.

Zijn wielrijders als strijdende troep te gebruiken? Organisatie en uitrusting van een ondersteld bataljon wielrijders. Onderzoek, hoe de gebeurtenissen in 1870, die het gevecht bij Saarbrücken tot middelpunt hadden, konden zijn verlopen, indien, in de plaats van het IIde bataljon van het Hohenzollernsche Fuselierregiment N^o. 40, een wielrijderafdeeling van gelijke sterkte ter plaatse ware geweest. (M. Woch., N^o. 60 en 61.)

Tactische beschouwingen. Eenige eischen der hedendaagsche tactiek. (Sc. M., 7 Juli.)

Het initiatief en het nieuwe reglement. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 27, 28 en 29.)

Het initiatief en de eenheid van beginsel in het Duitsche leger. (Rev. M., Juli.)

De vorming onzer lagere aanvoerders. (M. Woch., N^o. 72.)

Een Oostenrijksch verkenningsdetachement gedurende de groote verkenningsoefening in het jaar 1895. (M. Woch., N^o. 59.)

Over veldheeren-grootheid. De omstandigheden worden besproken, waarnaar de verdiensten van een veldheer door tijdgenooten en nageslacht beoordeeld worden. (M. Woch., N^o. 68 en 70.)

Beschouwingen over Napoleontische oorlogvoering, in verband met den veldtocht van 1813. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Aug.)

De oorlog en de economisten, door JEAN DE BLOCK. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 29, 30 en 31.)

Het toeval in den oorlog. Beschouwingen naar aanleiding van BLEIBTREU's studiën over de oorlogvoering in de jaren 1870—71. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 27 en 28.)

Trincomali als de Engelsche basis in Oost-Indië. (U. S. M., Aug.)

Critische beschouwingen over de groote manoeuvres in Frankrijk. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juli.)

De zomeroefeningen van het Russische leger in 1896. Overzicht van de bevolen oefeningen in grooter verband. (M. Woch., N^o. 61.)

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

De bewapening der infanterie. Historisch overzicht van de vroegste tijden tot heden. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Juli.)

Beginnelsen van constructie der tegenwoordige repeteer-
geweren. Ontleend aan Generaal WILLE's *Waffenlehre*. (Wordt vervolgd.) (Rev.
d. P.A. b., Juli—Aug.)

Wat men van een exercitie-reglement moet verlangen en wat
men er niet van verwachten mag. Bespreking van het werk van den
Generaal VON SCHERFF. (D. H. Z., N^o. 52—54.)

De grondslagen der methode van VON WALDERSEE voor de
oorlogsvorming der infanterie in het verspreide gevecht en in
den velddienst, in hunne tegenwoordige beteekenis beschouwd.
(M. Woch., N^o. 64 en 65.)

Beschouwingen over het geschrift van Generaal ROHNE: *Das
gefechtsmässige Schiessen der Infanterie und Feldartillerie*. (M.
Woch., N^o. 68.)

Bijdrage tot het vraagstuk der schietopleiding bij de infante-
rie, in het bijzonder met het oog op de nieuwe voorwaarden voor
het »schoolschieten». (D. H. Z., N^o. 64.)

De nieuwe infanterie-exercitiën en de aanval. Daar volgens loopende
geruchten een nieuw Engelsch infanterie-reglement in beproeving zal worden ge-
geven, ontwikkelt de Schrijver zijne denkbeelden over de eischen, waaraan dit uit
een tactisch oogpunt moet voldoen. In Engeland dateeren de laatste reglementen
van het jaar 1893, welke wederom een verbeterde uitgaaf vormden van die van
het jaar 1889. (U. S. M., Juli.)

De hedendaagsche infanterietactiek. Gedetailleerde beschouwingen
over de hedendaagsche vechtwijze en het troepongebruik bij aanval en verdediging.
Overzicht van de tactische stroomingen van den nieuwsten tijd, meer in het
bijzonder van de geschriften van den Generaal VON SCHERFF, den Kapitein HOENIG
en den Russischen Generaal WODE. (Oest. M. Z., Aug.)

De gevechtsformatiën en de vechtwijze der infanterie bij de
buitenlandsche mogendheden. (Vervolg.) Rusland. (Rev. d'A., 15 Juli.)

De éclaireurs der infanterie. (Slot.) Beschouwingen over hunne
organisatie en opleiding. (Sc. M., Juli.)

Toevoeging van een bereden-hoornblazer aan elk Oostenrijksch
regiment infanterie. Deze hoornblazer is zoowel bestemd om orders over
te brengen, als om, waar het noodzakelijk mocht zijn, door een signaal bevelen
van den regimentscommandant tot de troepen te doen spreken. (Rev. d. C. M.,
N^o. 27.)

De bijlpikken, welke gedurende een jaar in beproeving zijn ge-
geven bij de troepen te voet, zijn aangenomen en behooren mits-
dien voortaan tot de velduitrusting. Elke compagnie op oorlogsterkte
zal over 16 bijlpikken kunnen beschikken; het aantal schoppen zal dienovereen-
komstig met 16 verminderen. (Rev. d. C. M., N^o. 29.)

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

Over de wenschelijkheid van een nieuw cavalerie-reglement en
het vraagstuk der lans bij de Fransche cavalerie. (D. H. Z., N^o. 65.)

Het nieuwe reglement voor de Russische cavalerie (1896). Kort
overzicht van den inhoud. (M. Woch., N^o. 62.)

Het nieuwe exercitie-reglement van de Russische cavalerie.
(Rev. d. C. M., N^o. 30.)

De practische instructie van het kader der cavalerie. Algemeen

karakter van die instructie, uit een tactisch oogpunt; de aanvoering eener patrouille; de voor- en achterspits. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juli.)

Cavalerie tegen cavalerie. Vergelijking tusschen Duitsche en Fransche cavalerie, naar *Le Progrès Militaire*. (D. H. Z., N^o. 61.)

Beschouwingen over de noodzakelijkheid om de cavalerie-divisiën reeds in vreedetijd samen te stellen. Vertaald uit het Duitsch van PELET NARBONNE. (Rev. d. C., Juli.)

De cavalerist in Engelsch Indië. (U. S. M., Aug.)

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

Het materieel der bereden artillerie in Duitschland. (*Vervolg.*) Voertuigen, projectielen, richtmiddelen, enz. Ballistische gegevens. Bijzonderheden omtrent het gebruik van het geschut; het in batterij stellen. (Rev. d'A., 15 Juli.)

De schietvoorschriften voor de bereden artillerie in Duitschland. Overzicht van het schietvoorschrift voor de veldartillerie van 1893 en van de sedert dat tijdstip verschenen wijzigingen op dat voorschrift. (Rev. d'A., Juli.)

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

Wijzigingen in het Duitsche *Feldpionier-Vorschrift*. (Rev. d. C. M., N^o. 26.)

Ontwerp van mĳngangen met ogivale ijzeren ramen. (*Vervolg.*) Berekening van de afmetingen der ramen; beschrijving van het materieel. (*Slot.*) (Rev. d. P.A. b., Juli—Aug.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De bevestiging van Nancy. Overzicht van twee opstellen in *l'Avenir Militaire*, waarin de noodzakelijkheid dezer bevestiging wordt besproken. (M. Woch., N^o. 57.)

Het vraagstuk der mobiele kustverdediging in Engeland. Het gebruik van vervoerbaar geschut, dat van spoorwagens vuurt en van uit centrale punten snel naar verschillende gedeelten der kust kan worden gebracht, om vooral tegen landingen te worden gebezigd, wordt aanbevolen; verschillende proeven en voorstellen in die richting worden besproken. (Int. Rev., Aug.)

X. Techniek der artillerie.

De automatische mitrailleuse, model 1896, van de Maatschappij NORDENFELT te Parijs. Korte beschrijving met 2 photogravures. (Rev. d. P.A. b., Juli—Aug.)

Snelvurend veldgeschut van 75 mm., stelsel-DARMANCIER. Korte beschrijving met 6 photogravures van dit materieel, geconstrueerd door de *Compagnie des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de la Marine et des Chemins de fer* te St. Chamond. (Rev. d. P.A. b., Juli—Aug.)

XI. Ballistiek.

De wetten van den luchttegenstand volgens de thermodynamica. (*Slot.*) (Rev. d. P.A. b., Juli—Aug.)

XII. Technische dienst der genie.

De vergelijkende beproeving van kookfornuizen voor militaire inrichtingen. Uitkomsten, verkregen met complete fornuizen voor 500 man, van verschillende Fransche fabrieken; verder van braadovens voor 500 man. (*Met platen.*) (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. G., Juli.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Nautische epidemieën en ziekten van zeelieden. Middelen om ze te voorkomen. (*Vervolg en slot.*) (Rev. M. et C., Juni en Juli.)

De toekomst van den geneeskundigen dienst in Engeland. (U. S. M., Aug.)

Een Italiaansch geneesheer in Abyssinië. (U. S. M., Aug.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het rijkunstig onderwijs bij de veldartillerie en de tweejarige diensttijd. (Int. Rev., Aug.)

De verbetering van het oorlogspaard. (Rev. d. C., Juli.)

Mededeelingen omtrent een afstandsrit van Beaune naar Vichy. (Rev. d. C., Juli.)

XV. Marine.

De bemanning van de Engelsche vloot. Uit dit artikel zou blijken, dat van de 235.000 lieden der handelsmarine slechts 55.000 Britsche zeelieden zijn en dus de Engelsche marine-reserve nog niet juist half zoo sterk zou wezen als de Fransche. Naar aanleiding van dit punt worden nadere beschouwingen ten beste gegeven. (U. S. M., Juli.)

Het pantserschip Kaiser FRIEDRICH III (*Ersatz-Preussen*) der Duitsche oorlogsmarine. (Rev. d. C. M., No. 28.)

Klasse van schepen.	Slagschip 1ste klasse.	Kruiser 1ste klasse.	Kruiser 2de klasse.
Naam.	<i>Ersatz-Preussen.</i>	<i>Ersatz-Leipzig.</i>	<i>Ersatz-Freya.</i>
Metaal v/d romp . .	Staal.	Staal, houten binnen- huid, Munz-metaal bodem.	Staal.
Lengte	115 M.	120 M.	105 M.
Breedte	20,4 M.	20,4 M.	17,4 M.
Diepte	7,85 M.	7,9 M.	6,25 M.
Waterverplaatsing, in tonnen van 4000 KG.	11.130.	10.650.	5650.
<i>Bewapening.</i>			
1. Artillerie. . . .	<i>Vier</i> 24 cM. in twee gepantserde draaibare torens. <i>Twaalf</i> 15 cM. snelvuur- kan. in gepantserde kazematten. <i>Zes</i> 15 cM. snelvuurkan. in gepantserde draai- bare koepels. <i>Twaalf</i> 8,8 cM. snelvuur- kan. met schilden. <i>Twaalf</i> 3,7 cM. snelvuur machine-kanonnen. <i>Acht</i> 8 mM. snelvuur machine-kanonnen.	<i>Vier</i> 24 cM. in twee gepantserde draaibare torens. <i>Zes</i> 15 cM. snelvuur- kan. in gepantserde kazematten. <i>Zes</i> 15 cM. snelvuurkan. in gepantserde draai- bare koepels. <i>Tien</i> 8,8 cM. snelvuur- kan. met schilden. <i>Tien</i> 3,7 cM. snelvuur machine-kanonnen. <i>Acht</i> 8 mM. snelvuur machine-kanonnen.	<i>Twee</i> 21 cM. in twee gepantserde draaibare torens. <i>Vier</i> 15 cM. snelvuur- kan. in gepantserde kazematten. <i>Vier</i> 15 cM. snelvuurkan. in gepantserde draai- bare koepels. <i>Tien</i> 8,8 cM. snelvuur- kan. met schilden. <i>Tien</i> 3,7 cM. snelvuur machine-kanonnen. <i>Vier</i> 8 mM. snelvuur machine-kanonnen.
2. Torpedo's. . . .	<i>Een</i> 45 cM. lanceerin- richting in den voor- stevan. <i>Vier</i> 45 cM. idem aan bak- en stuurboord- zijde. <i>Een</i> 45 cM. idem in den achterstevan.	<i>Een</i> 45 cM. lanceerin- richting in den voor- stevan. <i>Vier</i> 45 cM. idem aan bak- en stuurboord- zijde. <i>Een</i> 45 cM. idem in den achterstevan.	<i>Een</i> 45 cM. lanceerin- richting in den voor- stevan. <i>Vier</i> 45 cM. idem aan bak- en stuurboord- zijde.
<i>Pantsering.</i>			
1. Gordel	Over $\frac{1}{2}$ van den omtrek, van voren af 300, 250, 200 en 150 mM. dik gehard staal.	Over den geheelen om- trek ter hoogte van de waterlijn gehard staal ter dikte van 200 en 100 mM.
2. Torens	24 cM. 250 mM. dik. 15 cM. 150 » »	24 cM. 200 mM. dik. 15 cM. 100 » »	21 cM. 100 mM. dik. 15 cM. 100 » »
3. Kazematten. . .	15 cM. 150 » »	15 cM. 100 » »	15 cM. 100 » »
4. Commandants- torens.	280 en 150 mM.	200 en 100 mM.	200 en 100 mM.
5. Dek	Bovendek, aansluitend bij het gordelpantser, 65 mM. Tusschendek 75 mM. Splinterdekken van 20 mM.	Bovendek, aansluitende aan het gordelpantser ter hoogte van de ci- tadel, 50 mM., voor- en achterstevan 30 mM. Tusschendek ter hoogte van den voor- en achter- stevan 50 mM. Splin- terdekken 20 mM.	Bovendek 40 mM., om- gebogen gedeelte tot den waterspiegel 100 mM.
Aantal schroeven .	4.	3.	3.
Indicateur paar- denkrachten. . .	13.000.	13.500.	9000.
Snelheid.	18 knoopen.	18,5—19 knoopen. idem.	18,5 knoopen. idem.
Gevechtsmasten . .	Twee militaire masten met gevechtsmarsen, holle voormast.		
Aantal koppen. . .	655.	565.	439.
Voltooiing.	1898.	1898—99.	1897.

De vreemde oorlogsvloten in 1895. Overzicht bewerkt naar de *Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens*. (D. H. Z., N^o. 63.)

De vreemde oorlogsmarines. Vooruitgang op maritiem gebied. De Japansche pantserkruiser *Yashima*. Moderne maritieme geschiedenis. Kroniek. (Rev. M. et C., Juli.)

»Dwerg-marines.» Overzicht van de vloten van verschillende kleine staten. (Int. Rev., Aug.)

LI-HUNG-CHANG en zijne Duitsche schepen. Beschouwingen over de Chineesche vloot in den laatsten oorlog. (D. H. Z., N^o. 53.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Het kleedingsvoorschrift voor officieren. Bepalingen omtrent kleding en uitrusting der officieren van het Pruisische leger. (M. Woch., N^o. 70 en 71.)

Het officiers-kleedingsvoorschrift. Overzicht van den inhoud van het nieuwe voorschrift. (D. H. Z., N^o. 60 en 62.)

XVII. Militair rechtswezen.

De militaire verbeterhuizen en gevangenissen in Frankrijk. Organisatie en werking der verschillende strafkorpsen, gevangenissen en werkhuisen. (Int. Rev., Aug.)

XIX. Militair onderwijs.

Geschiedenis van het militair onderwijs in Pruisen. Bespreking van het vierde deel van het werk van POTER: *Geschichte des Militär-Erziehungs- und Bildungswesens in den Landen deutscher Zunge*. (M. Woch., N^o. 57—60.)

De opleiding van de verplegingsofficieren. (*Vervolg.*) (B. f. K., N^o. 6.)

Over de leerlingen der onderofficiersscholen. (M. Woch., N^o. 62 en 63.)

De admisie-examens voor de polytechnische school in Frankrijk. (Rev. d. C. M., N^o. 26.)

De cavalerie-scholen in Frankrijk. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 27—31.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Krijgsgeschiedkundige studie betreffende de redouten ten noorden van Antwerpen (1584—1830). Beschrijving van het polderland langs den rechteroever der Schelde. Opstand der Nederlanden in de XVIde eeuw, van het beleg van Antwerpen in 1584 tot het twaalfjarig bestand. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. P. A. b., Juli—Aug.)

Inloed van de zeemacht op de geschiedenis (1660—1783). (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. et C., Juni en Juli.)

FREDERIK DE GROOTE. Studie over de oorlogvoering van dezen veldheer. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Juli.)

De Oostenrijksche successie-oorlog van 1740—1748. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 63 en 64.)

De geschiedenis van de Bantry-Baai. Kapitein MAHAN of Admiraal COLOMB. Nadere toelichting op de indertijd behandelde Fransche expeditie van het jaar 1796. (U. S. M., Juli.)

De verrassing van Bergen op Zoom op den 8sten Maart 1814, door Majoor BARNARDISTON. (U. S. M., Juli.)

De eerste inval in Soudan (1820). (U. S. M., Juli.)

Veldtuigmeester Baron KÜHN en de slag van Magenta. In verband met het overlijden van dien legeraanvoerder, wordt een gedachtenwisseling des tijds met de redactie van de *Allgemein Militär Zeitung*, naar aanleiding van den strijd bij Magenta gevoerd, in het licht gegeven. (Oest. M. Z., Aug.)

De slag bij St. Privat op 18 Augustus 1870. (*Vervolg.*) (Rev. d. P. A. b., Juli—Aug.)

Het slagveld van Wörth. (U. S. M., Aug.)

De operatiën van het 14de Duitsche korps in de Vogezen in October 1870. (*Vervolg.*) Critische studie. (Sc. M., Juli.)

De beslissende dagen van Orléans in den herfst van 1870. Bespreking van het derde en vierde deel van FR. HOENIG's werk: *Der Volkskrieg an der Loire*. (M. Woch., N°. 62.)

Dagboekbladeren van den Generaal VON HAGEN. De Generaal maakte den oorlog van 1870—1871 mede als Adjutant van Prins ALBRECHT van Pruisen. (M. Woch., N°. 69—72.)

Loigny-Poupry. Weerlegging van de critiek van KUNZ over HOENIG's werk: *Der Volkskrieg an der Loire*, 3de en 4de deel. (D. H. Z., N°. 55—63.)

Kaboel in 1879—1880. (*Wordt vervolgd.*) (U. S. M., Juli en Aug.)

De opstand in Noordwestelijk Canada ten jare 1885. (*Met een schets.*) (*Wordt vervolgd.*) (U. S. M., Juli.)

CETYWAYO, Koning van Zululand. (U. S. M., Aug.)

De Italiaansch-Abessynische oorlog. (*Vervolg.*) (B. f. K., N°. 6 en 7.)

De Italianen in Erythrea. Het proces van den Generaal BARATIERI. (Rev. d. C. M., N°. 26.)

De slag bij Adoua, verhaald aan de hand van officieele documenten. (*Vervolg.*) (Rev. d. C. M., N°. 30 en 31.)

Duitsch Zuidwest-Afrika. Mededeelingen omtrent de krijgsverrichtingen der Duitschers in deze streken. (M. Woch., N°. 58, 65 en 69.)

De positie en strijd der Hollanders in Atjeh. Beknopt historisch overzicht van den Atjeh-oorlog. (Int. Rev., Aug.)

Spanje en Cuba. Beschouwingen over den opstand op Cuba. (Int. Rev., Aug.)

Expeditie der Engelschen tegen de Ashantis (November 1895—Januari 1896). Aanleiding tot den oorlog en voorbereiding der expeditie. Veldtochtsplan. Samenstelling van het expeditiekorps. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Juli.)

Verdedigers van den Congo-staat. (U. S. M., Juli.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Aartshertog KAREL van Oostenrijk. Boekbespreking. (M. Woch., N°. 66 en 67.)

WILHELM ENGELHARD. Levensbericht van den overleden chef der verplegingsafdeeling van het Pruisische Departement van Oorlog. (M. Woch., N°. 64.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Waarnemingen van de flonkeringen der sterren, gedaan in de jaren 1894 en '95 aan boord van de *Durance*, gecommandeerd door den Kapitein ter zee PHILIBERT. (Rev. M. et C., Juli.)

De elektrische accumulatoren en hun gebruik. Beginsel en werking; verschillende typen. Lading en ontlading; installatie en onderhoud. (*Met schetsen.*) (Rev. d. G., Juli.)

Geschiedenis der ontploffingsmiddelen. Overzicht van het eerste deel van het werk: *Gesichte der Explosivstoffe*, door S. J. VON ROMOCKI. (Rev. d. f'A. b., Juli—Aug.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. De toestel-JUHEL tot regeling der beweging van een rijwiel. (*Met schetsen.*) — Engeland: Meten van de snelheid van een projectiel door middel van photographie. — Italië: Schietoefeningen van artillerie-massa's. — Portugal: Repeteerkarabijn van 6,5 mM. voor de cavalerie. — Zweden: Gegevens omtrent de trefkans van het MAUSER-geweer van 6,5 mM. — Zwitserland: Invloed van de temperatuur der buskruitlading op de aanvankelijke snelheid der projectielen. (Rev. d'A., 15 Juli.)

Oorlog en vrede van TOLSTOÏ. (*Slot.*) De beteekenis van dit werk uit een militair oogpunt. (Sc. M., Juli.)

De strijd om de eer. De strijd om de eer is een goede. Wel is waar lacht daarbij het geluk niet altijd hem toe, die dit verdient, en wordt meermalen een onwaardige begunstigd, terwijl evenzeer een verkeerd begrip van eer in hoogmoed kan ontaarden, doch even waar is het, dat de gunstige gevolgen van het eergevoel overwegend zijn en miskenning daarvan voor staat en samenleving nadeelig is. (Oest. M. Z., Aug.)

De groep 31 »Krijgskunde» op de Zwitsersche nationale tentoonstelling in Genève. (B. f. K., N^o. 7.)

De kleuren van de Russische vlag vastgesteld als te zijn: wit — blauw — rood. (Rev. d. C. M., N^o. 27.)

De moordenaar van STOKES. (U. S. M., Aug.)

Studie betrekkelijk de voedingswaarde van granen en van de economische gevolgen van eene bovenmatige builing. (Rev. d. P. I. M., Juli—Aug.)

Aanteekeningen nopens de hoeveelheid kleefstof, welke in het graan aanwezig is. (Rev. d. P. I. M., Juli—Aug.)

Scheikundige analyse van Fransche en van buitenlandsche graansoorten. (Rev. d. P. I. M., Juli—Aug.)

Scheikundige analyse van het bergzout van den zoutberg van DJEBEL-SAHARI. (Rev. d. P. I. M., Juli—Aug.)

Samenstelling van de gruttenzemelen. (Rev. d. P. I. M., Juli—Aug.)

Voordracht over onderwerpen, welke op de Fransche Staatsbegrooting betrekking hebben. (*Vervolg.*) (Rev. d. P. I. M., Juli—Aug.)

De vervaardiging van gezouten gerookt vleesch in tijden van oorlog voor de verpleging van het leger te velde en in versterkte plaatsen. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N^o. 8.)

Invloed van de moderne techniek op de verpleging van het leger in tijden van oorlog met brood en vleesch. (B. f. K., N^o. 8.)

Jaarboek van het Fransche leger voor 1896. Statistische gegevens omtrent het officierskorps. (M. Woch., N^o. 76.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Een nieuwe veld-teekendoos. Door de Gebroeders GOTTHELFT te Kassel is een aluminium doos ter grootte van een sigarenkoker in den handel gebracht, waarin verschillende stempels, gekleurde potlooden, penhouder, meetstaaf, enz., geborgen zijn. Het geheel weegt 220 G. en kost 7½ Mark. (Allg. M. Z., N^o. 56.)

Over oorlogskarten. Bespreking der eischen, waaraan eene kaart moet voldoen, om voor het gebruik te velde geschikt te zijn. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Het prelude van den slag. In het werk van LÉON DE JAQUIER. »La recherche stratégique de l'ennemi" wordt een strategische lichte voorhoede verlangd, bestaande uit een regiment infanterie, een bataljon jagers, twee compagnieën wielrijders, drie veldbatterijen en een bataljon genietroepen. Deze infanterie-brigade moet worden ingedeeld bij de twee cavalerie-brigades, waaraan drie rijdende batterijen zijn toegevoegd. De aldus gevormde voorhoede moet onder het bevel van een divisie-generaal staan. (Allg. M. Z., N^o. 42.)

Het gevecht in den toekomstigen oorlog. Beschouwingen over gevechtsstrategie, ontleend aan *Le Progrès Militaire*. (D. H. Z., N^o. 67.)

De uitwerking van het infanterie- en het artillerievuur op het gevechtveld. Opsporing van eenige eenvoudige regels voor de beoordeeling dier uitwerking. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Aug.)

De cavalerie-aanval op infanterie en artillerie. Beschouwing over de kansen, het doel en de uitvoering van den cavalerie-aanval, op den grondslag der Duitsche voorschriften en met historische voorbeelden. (Int. Rev., Oct.)

De africhting tot den aanval te Chelsea-Barraks. (U. S. M., Sept.)

Velddienst. Opmerkingen betrekkelijk het Fransche voorschrift op den velddienst van 28 Mei 1895. (*Vervolg en slot.*) (Rev. de C. M., N^o. 37 en 38.)

Het nieuwe Oostenrijksche velddienstreglement. Het laatst verschenen IIde deel van het Oostenrijksche dienstreglement is van alle overeenkomstige

voorschriften der legers van de Europeesche grootmachten de jongste schepping; het is met 1 Oct. in werking getreden en munt door degelijkheid uit. Door een kort overzicht wordt dit oordeel gestaafd. (Oest. M. Z., Oct.)

Nieuw voorschrift op het houden van groote manoeuvres in Portugal. (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

Eenige tactische beschouwingen over den bergoorlog, in het bijzonder met het oog op de Alpen en den veldtocht van 1799. (Int. Rev., Oct.)

Beschouwingen over Napoleontische oorlogvoering, in verband met den veldtocht van 1813. (Slot.) (Int. Rev., Sept.)

Generaal JOMINI en zijn *Précis de l'art de la guerre*. Bespreking van eene critiek van een nieuwe uitgaaf van dit werk, voorkomende in de *Spectateur Militaire* van 1895. (D. H. Z., N^o. 68.)

Veldmaarschalk Graaf von MOLTKE en de jonge strategische school. Bespreking van een Russisch werk, getiteld: *Strategie ten tijde van NAPOLEON I en in onzen tijd*. (D. H. Z., N^o. 81.)

Welke verschillen vertoont, uit een strategisch en tactisch oogpunt, het tweede gedeelte van den veldtocht van 1870/71 ten opzichte van het eerste gedeelte en waarin vonden deze hun oorzaak? Vergelijking tusschen de perioden vóór en na Sédan. (Int. Rev., Oct.)

Feiten, in verband met het vraagstuk der binnen- en buitenliniën in de strategie. Strategische beschouwingen aan de hand der krijgsgeschiedkundige literatuur. (D. H. Z., N^o. 70—75.)

Beweging van meerdere legers. Strategische studie, naar het *Journal des sciences militaires*. (D. H. Z., N^o. 77.)

De operatiën in bergland. Studie over de tactiek van den bergoorlog, naar verschillende buitenlandsche bronnen. (Wordt vervolgd.) (Rev. M., Sept.)

Geluk en ongeluk in den oorlog met voorbeelden uit de nieuwere krijgsgeschiedenis. Geluk en ongeluk spelen in den oorlog een gewichtige rol; de oorzaak daarvan te verklaren ligt buiten het menschelijk begrip, toch is het noodig, zoowel voor de krijgstheoretici als voor de geschiedschrijvers, den omvang der wisseling na te gaan, ten einde daarop conclusiën te bouwen voor de toekomst. Als voorbeelden worden gedetailleerd: EUGENIUS VAN SAVOYE; FREDERIK II; NAPOLEON I; RADEZKY; de veldtocht van 1866 in Bohemen en daaraan ten slotte eenige beschouwingen verbonden over mogelijke verhoudingen in de toekomst. (Oest. M. Z., Sept.)

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste staten. (Slot.) IX. Frankrijk. (Sc. M., Aug.)

Een nieuw offensief en defensief steunpunt in Frankrijk. Beschouwingen over de beteekenis van de verschanste legerplaats van Maubeuge. (Int. Rev., Sept.)

Studiën over den oorlog. Bespreking van het werk onder dezen titel van VON VERDY DU VERNOS. (M. Woch., N^o. 79 en 80.)

De verdediging van het Fransche schiereiland Contentin. Bijdrage tot de kustverdediging in Frankrijk. (Int. Rev., Oct.)

Dislocatie der Russische strijdkrachten in Polen en West-Rusland in April 1896. (Int. Rev., Sept.)

Het programma van de groote manoeuvres van het 12de en het 17de Fransche legerkorps. (Rev. d. C. M., N^o. 36.)

De Fransche herfstmanoeuvres van 1896. Overzicht, ontleend aan de *Avenir Militaire*. (D. H. Z., N^o. 78.)

De manoeuvres in het gebied der Fransche Alpen. (Rev. d. C. M., N^o. 36.)

Critische beschouwingen over de groote manoeuvres in Frankrijk. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Aug.)

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

De bewapening der infanterie. (*Slot.*) Vergelijking tusschen het Duitse en het Fransche infanteriegeweer. (Sc. M., Aug.)

Zwitserch geweer model 1889—96. De Bondsraad heeft dit geweer voor de bewapening der infanterie vastgesteld. (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

De aanslagen van den kogel, model 1886. Betoog, dat voor infanterie-afdeelingen in 2de en 3de linie de formatie met pelotons of met sectiën uit de flank de minst kwetsbare is. (Sc. M., Sept.)

Het nieuwe voorschrift betrekkelijk de tenue der officieren. Opsomming van de wijzigingen, die in de tenue zijn aangebracht. (Allg. M. Z., N^o. 54.)

De transformatie van den ransel, bij de Fransche infanterie in gebruik. (Rev. d. C. M., N^o. 36.)

Bereden compagniescommandanten bij de bataljons karabiniers in België tijdens de groote manoeuvres, als proef om, zoo de opgedane ervaring dit wenschelijk doet zijn, voortaan alle compagniescommandanten van het Belgische voetvolk bereden te maken. (Rev. d. C. M., N^o. 35.)

Nieuwe bepakking voor de Zwitserse infanterie. De bepakking, die in 't kort beschreven wordt, geeft eene gewichtsbesparing van 3,5 à 4 KG. (M. Woch., N^o. 78.)

De bepakking van den eedgenootschappelijken infanterist. Beschouwing over de middelen tot verlichting van de bepakking en mededeeling van de voorstellen van den kapt. ESTERMANN om den last beter over het lichaam te verdeelen. (Allg. M. Z., N^o. 45.)

Gewicht der bepakking van den Zwitserse soldaat. (D. H. Z., N^o. 69.)

Kleederen aan het lichaam.....	6,015 KG.
Uitrusting (ledig) met inbegrip van de bajonet en scheidde....	4,700 »
Inhoud der bepakking, waaronder 120 patronen.....	8,355 »
Geweer.	4,600 »
Levensmiddelen (noodvoorraad inclus suiker en koffie of thee)..	0,750 »
Pioniergereedschap (Schaufel).....	1,200 »

25,620 KG.

Verdere levensmiddelen, brood 750, vleesch 320, inhoud der veldflesch 500 gr.....	1,570 »
---	---------

27,190 KG.

Het Russische schietvoorschrift van 1896. Kort overzicht van den inhoud. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Wijzigingen in het Russische schietvoorschrift der met het geweer model 1891 bewapende troepen. (M. Woch., N^o. 82.)

Het Duitse voorschrift omtrent de inrichting der schietbanen. (*Slot.*) (Rev. d. G., Sept.)

Het Duitse voorschrift betreffende de inrichting van schietbanen. Vertaling met schetsen in extenso, behoudens enkele details. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. G., Aug.)

Over het vraagstuk der nieuwe voorwaarden voor het »school-schieten» in Duitschland. (M. Woch., N^o. 80.)

De nieuwe schijven voor de schietoefeningen. (*Met schetsen.*) Bespreking van de nieuwe schijven, bij de Deutsche infanterie in beproeving gegeven, die zooveel mogelijk veldmatige doelen opleveren en niettemin de juiste beoordeeling van het schot toelaten. (M. Woch., N^o. 87.)

De gevechtsformatiën en de vechtwijze der infanterie bij de buitenlandsche mogendheden. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Aug.)

De tegenaanval der infanterie bij de verdediging. Tactische studie. (M. Woch., N^o. 81.)

Non possumus. Antwoord op de studie over de Russische reglementen, waarin de conclusie was gesteld dat deze voor de troepen te voet, met betrekking tot de voorschriften voor het gevecht, niet meer geheel op de hoogte van den tijd zijn. (Oest. M. Z., Oct.)

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

Het oordeel van SKOBELEFF over de lans. (Rev. d. C. M., N^o. 37.)

De practische instructie van het kader der cavalerie. De flank- en de verkenningpatrouille. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Aug.)

Gevechtstactiek der cavalerie. Opsomming der hoofdbeginselen. (Sc. M., Aug.)

De gevechtstactiek der cavalerie. Vergelijking tusschen de Deutsche en Fransche voorschriften, aan de hand van een opstel in het *Journal des sciences militaires* van Augustus. (D. H. Z., N^o. 82 en 83.)

De »Lawa» der Kozakken. Beschouwing over de uitvoering en de betekenis van dezen aanvalsvorm. (Int. Rev., Oct.)

De Kozakken in den oorlog. (U. S. M., Sept.)

Over de werkzaamheid en samenstelling van de brigade-cavalerie, toegevoegd aan een legerkorps. (Rev. d. C., Aug.)

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

De Deutsche vesting- en belegeringartillerie. Bespreking van het nieuwe werk van MÜLLER: *Die Entwicklung der deutschen Festungs- und Belagerungs-Artillerie in Bezug auf Material, Organisation, Ausbildung und Taktik, von 1875 bis 1895.* (D. H. Z., N^o. 79—80.)

De ontwikkeling der Deutsche vesting- en belegeringartillerie met betrekking tot materieel, organisatie, oefening en tactiek, van 1875—1895. Overzicht en zeer gunstige beoordeeling van het nieuwe werk van Generaal v. MÜLLER. (M. Woch., N^o. 81 en 83.)

De kustartillerie en de mijnverdediging. Uit eene beschouwing, over de taak der artillerie bij de kustverdediging, leidt de Schrijver af, welke vuurmonden voor dat doel moeten worden gekozen en welke — in verband met de artilleriewerking — de gunstigste plaatsing der torpedoversperring is. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

De Fransche artillerie. In een voordracht van den oud-Minister van Financiën DOUMER wordt te kennen gegeven, dat een nieuw materieel voor de bereden artillerie noodzakelijk is, doch men moet trachten te bezuinigen op de oefeningen van artillerie-massa's. (Allg. M. Z., N^o. 43.)

Het Spaansche snelvurende bergkanon van 7,5 cM. L/11, stelsel-KRUPP. Beschrijving met platen. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

De regeling der oefeningen bij eene veldbatterij in verband met den tweejarigen dienstd. Het opstel is het bekroonde antwoord op een desbetreffende prijsvraag. (Archiv, Band CIII, Heft 7—8.)

Het exercitie-reglement voor de Fransche veldartillerie. Overzicht van den inhoud. (Int. Rev., Sept.)

Een bijdrage tot de opleiding van de officieren der veldartillerie in het schieten. (Int. Rev., Sept.)

De praktische vorming der artillerie in Frankrijk en in Duitschland. Vergelijkende studie, ontleend aan de *Revue du cercle militaire*. (D. H. Z., N^o. 72—73.)

Oefening in het inschieten van batterijen. Practische voorstellen, door voorbeelden opgehelderd. (Oest. M. Z., Oct.)

De artillerie in het gevecht. Beschouwingen over artillerie-tactiek, ontleend aan de *Spectateur Militaire*. (D. H. Z., N^o. 71.)

De scheidsrechters over den geschutstrijd der veldartillerie. Voorstellen betrekkelijk de wijze, waarop de scheidsrechters bij manoeuvres het optreden en de uitwerking der veldartillerie zullen kunnen beoordeelen. (M. Woch., N^o. 73.)

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

De ontwikkeling van de militaire luchtvaart in den laatsten tijd. Het Deutsche materieel voor de luchtvaart; het gebruik van gecomprimeerd waterstofgas; de aangebrachte middelen om den ballon captif minder afhankelijk te maken van den wind; oefeningscursus voor officieren; het gebruik van de ballons bij de groote manoeuvres. (Allg. M. Z., N^o. 52—53.)

De militaire telegraphie in Frankrijk. De tegenwoordige organisatie wordt zeer ongunstig beoordeeld, naar een artikel in de *Avenir Militaire*. (M. Woch., N^o. 77.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Versterkingskunst. Het flankement van de intervallen der forten, doel en inrichting der traditorbatterijen, volgens den Russischen Kolonel MIASKOVSKI. De ontwikkeling der pantserfortificatie in de Europeesche staten; overzicht van het artikel van FROBENIUS in de *Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine*, Juli—Augustus 1896. (Rev. d. G., Sept.)

X. Techniek der artillerie.

Het toekomstige veldgeschut en de snelvuurkanonnen. Betoog dat tot op heden het Oostenrijksche veldgeschut, model 1875, nog niet als verouderd mag worden beschouwd. (M. W. Ver., Band LII, Heft 6.)

Projectiel en kaliber van een nieuw veldkanon. Bijdrage tot het vraagstuk betrekkelijk het toekomstige veldgeschut. (M. Woch., N^o. 75 en 76.)

Moderne repeteerwapenen. Beschrijving met afbeeldingen van repeteerpistolen met en zonder geweerkolven. (M. Woch., N^o. 84 en 85.)

De toekomst der handvuurwapenen. Gegevens omtrent de ontwikkeling der handvuurwapenen in het verledene en beschouwingen omtrent de vermoedelijke toekomst daarvan. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

De Russische 3^m-revolver, model 1895. Beschrijving met plaat. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

Verbeterde torpedo's in beproeving in Oostenrijk. (Rev. d. C. M. N^o. 34.)

Rooklooze exercitie- en jachtkruitsoorten. Bericht over de technologische proeven, die in de jaren 1894—96 door het k. en k. Technisch Militair-Comité tot het samenstellen van rooklooze exercitie- en jachtkruitsoorten genomen zijn. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

De schijnbaar spontane explosies van sprengstoffen. (Rev. d. C. M., N^o. 35.)

Overzicht van de nieuwste uitvindingen en ontdekkingen op militair-chemisch en militair-technisch gebied. Nieuwigheden en proeven op het gebied der artillerie, handvuurwapenen, sprengmiddelen, enz. (*Wordt vervolgd.*) (M. Woch., N^o. 89—91.)

Het automatische richten bij kustvuurmonden. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

Nieuwe tabellen ter berekening van den weerstand van gecercleerde vuurmonden. De formules van den Generaal VIRGILE worden onder een zoodanigen vorm gebracht, dat zij geschikt worden voor het gebruik van tabellen. De tabellen worden aan het opstel toegevoegd. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Mededeelingen over onze artillerie. Uitkomsten van schietproeven met verschillend materieel. (Schw. A. u. G., N^o. 6—7.)

Toestel voor de indirecte richting en waarneming. (*Met schetsen.*) Uiteenzetting van het beginsel, waarop de toestel berust. Deze bestaat eenvoudig uit een verdeelden band van 2 à 3 M. lengte, die met de uiteinden bevestigd wordt aan 2 nokken, die gemakkelijk aan den vuurmond kunnen worden bevestigd. Indien de 6 vuurmonden eener batterij van dergelijke banden voorzien zijn, kunnen ze gemakkelijk onderling evenwijdig gesteld worden. Evenzoo kan men door aan den batterij-kijker een dergelijken band te bevestigen, de stukken gemakkelijk richten op het doel, waarop de kijker gericht is doch dat niet van de standplaats der vuurmonden te zien is. Een en ander wordt verklaard. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Studie betrekkelijk een geschikt veldmaterieel voor de Zwitsersche artillerie. Bespreking van het onder dezen titel verschenen werk van den Zwitserschen Kolonel SCHUMACHER, waarin uiteengezet wordt, volgens welke beginselen een nieuw materieel voor Zwitserland behoort te worden ontworpen. Voor dit land acht de schrijver een zwaren vuurmond ongeschikt en wenscht hij uit dien hoofde de vereischte uitwerking te verkrijgen, niet door het individueele vermogen van het afzonderlijke schot, maar door het aantal schoten en de uitwerking daarvan op het gegeven oogenblik. Achtervolgens worden behandeld: de taak, het kaliber en het gewicht van het projectiel, de beweegbaarheid van den vuurmond met voorwagen, de onderlinge afhankelijkheid van de elementen van het materieel. Bij het laatstgenoemde onderdeel worden in beschouwing genomen: het arbeidsvermogen van het projectiel bij het treffen; het behoud van de aanvankelijk verkregen snelheid; de uitwerking bij een gegeven eindsnelheid; de werking van het schot op vuurmond en affuit. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Sept.)

Studie, betrekkelijk een nieuw materieel voor de Zwitsersche artillerie. De studie, uitgewerkt door het Zwitsersche bureau der artillerie, onder leiding van den Kolonel SCHUMACHER, betreft zoowel het veldartillerie- als het bergartillerie-materieel en behandelt de algemeene grondslagen voor de transformatie van het materieel, alsmede de details van constructie. (Rev. M., Aug.)

XI. Ballistiek.

De luchttegenstand in zijne verhouding tot den spitsen vorm der projectielen. Naar eene studie van den Amerikaanschen Kapitein der Artillerie INGALLS. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

Over den luchttegenstand bij de beweging van het projectiel (Slot.) (Archiv, Band CIII, Heft 7—8.)

Het berekenen van de derivatie. Door den Kapt. VALLIER wordt een ballistische tabel openbaar gemaakt voor het berekenen van de derivatie, gegrond op de daarop betrekkelijke formule van MAYEWSKI. (Rev. d'A., 15 Aug.)

XII. Technische dienst der genie.

De ontwikkeling der pantserfortificatiën in de Europeesche Staten. (Slot.) Overzicht der thans bestaande pantserbevestigingen in België, Rumenië, Bulgarije, Zwitserland, Denemarken, Nederland, Oostenrijk-Hongarije en Frankrijk. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

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

Constructie van hangbruggen voor oorlogsdoeleinden en koloniale toepassingen. (Met een plaat.) (Rev. d. G., Sept.)

Nieuwe kazernes te Weenen. Beknopte beschrijving van de nieuwe infanterie-kazernes op de Schmelz en in het Prater. (M. Woch., N^o. 88.)

De eigenschappen der slakken-cementen, volgens onderzoekingen van Professor TETMAJER in het proefstation voor bouwmaterialen te Zurich, met voorbeelden van uitgevoerde bouwwerken in beton van slakken-cement. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Antinonnin en andere middelen ter vernietiging van huiszwam. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Het lichten van gezonken vaartuigen. (Rev. d. G., Aug.)

De vergelijkende beproeving van kookfornuizen voor militaire inrichtingen. (Met platen.) (Slot.) Toestellen voor 50 man. Overzicht der beproeving en uitkomsten. (Rev. d. G., Aug.)

Nieuw soort asphaltbeton, genaamd „lavabeton“, in hoofdzaak bestaande uit zwavel en ijzerlakken. (Dingler, Heft 9.)

Resultaten van proeven met sprengstoffen in ontplofbare gasmengsels. (Dingler, Heft 10.)

Bekleding van wanden met geëmailleerd metaal. (Dingler, Heft 12.)

Normaalvoorwaarden betreffende het geleidingsvermogen van koper voor elektrische geleidingen, vastgesteld door „der Verband Deutscher Electrotechniker 18 Juni 1896“. (Elektr. Zeitschr., Heft 27.)

Krachtsoverbrenging door middel van wisselstroom. (Engin., N^o. 1594.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De geneeskundige dienst te velde. (Wordt vervolgd.) (Rev. d. C. M., N^o. 35 en 36.)

Onze militair geneeskundige dienst en een groote oorlog. Gebreken, die den militair geneeskundigen dienst in Oostenrijk aankleven en noodzakelijk verdienen te worden hersteld. (Oest. M. Z., Sept.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het hoefbeslag van de paarden der infanterie-officieren. Eenige raadgevingen. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Nachtelijke rijtoeren. Verhalen van nachtelijke ruitervonturen uit den oorlog van 1866. (M. Woch., N^o. 88 en 89.)

Aanhangsel tot de Instructie voor het rijkunstig onderwijs bij de cavalerie, van 31 Augustus 1882. De inhoud van dit in September jl. uitgegeven aanhangsel wordt in het kort besproken. (M. Woch., N^o. 90.)

Eenige woorden over ideale en materieele belangen van het leger bij onze paarden-wedrennen. (D. H. Z., N^o. 76—77.)

Het gebruik van het rijwiel bij de Oostenrijksche veldmanoeuvres. (Rev. d. C. M., N^o. 34.)

XV. Marine.

Het Britsche leger en de marine. Mededeelingen van verschillenden aard, hoofdzakelijk over de Engelsche vlootmanoeuvres in Juli jl. (Int. Rev., Sept.)

De Engelsche vlootmanoeuvres in 1896. Ordre de bataille; hoofdpunten der gegeven instructiën; verloop der manoeuvres. (Int. Rev., Sept.)

Bijzonderheden omtrent nieuwe Engelsche kruisers. (Met platen.) (Engin., N^o. 1591.)

De scheepsbouw in Engeland. (Rev. M. et C., Aug.)

Beschrijving vanden Engelschen torpedoboot-jager *Janus*. (Engin., N^o. 1595.)

Ouderdom tot dienstneming bij de Engelsche marine. (U. S. M., Sept.)

De vloot in de Oostzee in 1854. (U. S. M., Sept.)

Het Fransche slagschip *Jauréguiberry*. (Met plaat.) (Engin., N^o. 1592.)

Classificatie van oorlogsschepen. (Engin., N^o. 1592.)

De Duitsche oorlogsmarine. Mededeeling van de organisatie. (Allg. M. Z., N^o. 50.)

De tegenwoordige Duitsche vloot. Enkele mededeelingen omtrent uitgaven in vergelijking van andere Staten; verhouding van de sterkte der oorlogsvloten tot die der handelsvloten; nieuwe aanbouw in Duitschland; enz. (Allg. M. Z., N^o. 44.)

Beschrijving van Duitsche oorlogsschepen. (Met platen.) (Engin., N^o. 1590.)

Het vergaan van de kanonneerboot *Iltis*. (Allg. M. Z., N^o. 59.)

De verhitting der stoomketels met masut bij de Duitsche marine. Sinds eenigen tijd wordt hiertoe vloeibare teerolie gebezigd, die den naam *masut* draagt, waarvoor in Wilhelmshaven groote bassins zijn aangelegd. Aan boord wordt het in vaten bewaard en door buizen naar de vuurhaarden geleid. Het geeft meer warmte en is goedkooper dan steenkolen, terwijl het bijna geen rook geeft. (Allg. M. Z., N^o. 55.)

Een nieuwe brandstof voor de stoomschepen der Duitsche oorlogsmarine. (Rev. d. C. M., N^o. 34.)

De Duitsche marinebegrooting voor 1896—97. (Rev. M. et C., Aug.)

De Italiaansche zeemacht. (Rev. M. et C., Aug.)

Het oordeel van den Japanschen Minister van Oorlog, Maarschalk OJAMA, de overwinnaar van Wei-hai-Wei en van Port Arthur, over de beteekenis van de Japansche vloot voor de verdediging des Rijks. (Rev. d. C. M., N^o. 36.)

De reorganisatie van de Japansche vloot en de Italiaansche industrie. (Rev. M. et C., Aug.)

De marinebegrooting van de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Rev. M. et C., Aug.)

De Argentijnsche kruiser *Garibaldi*. (Met plaat.) (Engin., N^o. 1593.)
Studie over de wederzijdsche manoeuvres bij het gevecht van twee oorlogsschepen. (Rev. M. et C., Aug.)

De ketels van de schepen der oorlogsmarines en de vloeibare brandstoffen. (Rev. M. et C., Aug.)

De aanvulling van den kolenvoorraad van de schepen in volle zee. (Rev. d. C. M., N^o. 34.)

Twee vraagstukken betreffende de kustvaart. (Rev. M. et C., Aug.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De staat van beleg. Noodzakelijkheid en regeling van dezen uitzonderings-toestand. (Int. Rev., Oct.)

De pensionneering en de pensioenen van de Duitse officieren. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 35 en 36.)

Studie, betrekkelijk de wet op de bevordering in Italië van 2 Juli 1896. (Rev. M., Aug.)

De wet op de bevordering bij het Italiaansche leger. (M. Woch., N^o. 74.)

De remonteering der officieren in Italië. Overzicht van de hieromtrent geldende administratieve bepalingen. (Rev. M., Sept.)

XVII. Militair rechtswezen.

De aanklacht tegen den Generaal BARATIÈRI. (Allg. M. Z., N^o. 46—47.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Het droombeeld der ontwapening. Bestrijding der anti-militaristische leerstellingen. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Sept.)

Aard, doel en strekking van de Zuid-Australische federatie. (U. S. M., Sept.)

Onze Chineesche gast. (U. S. M., Sept.)

XIX. Militair onderwijs.

De cavalerie-scholen in Frankrijk. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 32—34.)

De opleiding van de verplegingsofficieren. (*Vervolg.*) (B. f. K., N^o. 8.)

De recruteering van het officierskorps in Oostenrijk. Opgaaf van de aantallen jonge officieren, die door de verschillende opleidingsscholen geleverd worden. (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

De intellectueele arbeid van den jongen officier. Eenige raadgevingen. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De invloed der Adriatische zee op de geschiedenis der volken van Middel-Europa. Historische studie. (M. W. Ver., Band LIII, Heft 1.)

Beschouwingen over de gevechten bij Freiburg in 1644. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 56—59.)

Een veldtocht van Turenne. De veldtocht van 1654 in Vlaanderen. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Sept.)

Invloed van de zeemacht op de geschiedenis (1660—1783). (*Vervolg en slot.*) (Rev. M. et C., Aug.)

Verdediging der vesting Philippsburg in het jaar 1734. Historische beschrijving. (Oest. M. Z., Sept.)

De oorlogen van FREDERIK DEN GROOTE. Bespreking van het tweede deel van het stafwerk: »De tweede Silezische oorlog, 1744—1745.» (M. Woch., N^o. 73.)

Het Pruisische oorlogsplan van 1756 en de oorsprong van den zevenjarigen oorlog. Op grond van het genoemde oorlogsplan wordt de bewering bestreden, dat FREDERIK DE GROOTE den zevenjarigen oorlog zou hebben begonnen met het doel om veroveringen te maken. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De slag bij Kolin in 1757. Critische studie. (M. W. Ver., Band LII, Heft 6.)

De partijganger FRIEDRICH VON HELLWIG en zijne veldtochten. Bijdrage tot de geschiedenis van den kleinen oorlog in de jaren 1792—1815. (D. H. Z., N^o. 75—76.)

De artillerie bij het begin van de revolutie-oorlogen. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Aug.)

SOUWAROW en LECOURBE. Schetsen uit den veldtocht van 1799 in Zwitserland. (Sc. M., Sept.)

Een Oostenrijksch-Pruisisch operatieplan. Het operatieplan in 1805 na de catastrophe van Ulm, zooals dit voorkomt in het rapport van den Generaal CRENNEVILLE. (Oest. M. Z., Sept.)

Episode uit den oorlog in Portugal (1809). Verrassing van de brug van Amarante. (Rev. d. G., Aug.)

De veldtocht van 1813. (*Vervolg.*) Studie over het gebruik van binnenlijnen. (Sc. M., Sept.)

De operatiën in Mei 1813 tusschen de veldslagen van Lützen en van Bautzen, medegedeeld onder gebruikmaking van de stukken uit het keizerlijk archief. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Aug.)

De operatiën van den Russischen Generaal RÜDIGER in 1831. Krijgshistorische schets uit den opstand in Polen in 1831. (M. W. Ver., Band LIII, Heft 1.)

Eene verkenning in den Kaukasus. (*Vervolg en slot.*) Schetsen uit het dagboek van den Generaal VON GERSDORFF tijdens diens verblijf in den Kaukasus in de jaren 1842 en 1843. (Jahrb. A. u. M., Aug. en Sept.)

De opstand in Krakau en West-Galicië in 1848. Schets van dezen opstand en zijne onderdrukking. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De veldtocht der Beieren tegen Denemarken in 1849. (Allg. M. Z., N^o. 54—55.)

Herinneringen aan de voormalige bondsvesting Rastadt. Geschiedkundige studie. (*Wordt vervolgd.*) (D. H. Z., N^o. 80—83.)

Van Gitschin naar Königgrätz. Herinneringen van een ordonnansofficier uit den oorlog van 1866. (M. Woch., N^o. 91.)

Iets over koloniale expeditiën. (*Wordt vervolgd.*) De dienst van den trein in den veldtocht der Engelschen in Abyssinië in 1867—68. (Sc. M., Aug. en Sept.)

Uit de gedenkschriften van v. MOLTKE over den oorlog van 1870—71. (*Slot.*) (Allg. M. Z., N^o. 42.)

De operatiën van het XIVde Duitsche korps in de Vogezen in 1870. (*Vervolg.*) Critische studie. (Sc. M., Aug. en Sept.)

De eerste gevechten van het Duitsche leger in 1870. (*Vervolg en slot.*) IV. Spicheren. (Jahrb. A. u. M., Aug. en Sept.)

Decemberdagen bij het regiment N^o. 32. Herinneringen uit den oorlog van 1870—71. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

Uit den Fransch—Duitschen oorlog 1870—71. Korte krijgshistorische schetsen. (M. W. Ver., Band LIII, Heft 2.)

Drie weken achter het front der 22ste divisie in Januari 1871. Oorlogsherinneringen van een Duitsch officier. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Studiën over toegepaste tactiek. Het gevecht van Le Bourget op 30 October 1870 (ontleend aan de *Spectateur Militaire*). (D. H. Z., N^o. 78—79.)

Uit de dagen der bezetting van Bulgarije door de Russen in 1878—79. Schetsen van een ordonnansofficier. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De oplossing der Pamirquestie in Centraal-Azië. Bijdrage tot de geschiedenis der grensregeling tusschen het Russische en het Britsche gebied in Centraal-Azië. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Kaboel in 1879—1880. III. Bezetting van Kaboel. (*Met een schets.*) (*Wordt vervolgd.*) (U. S. M., Sept.)

Voor en na Abba-Garima. Korte schets voor de nederlaag der Italianen bij Adoua op 1 Maart 1896. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De slag aan de Adoua. (*Met een schets.*) (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C. M., N^o. 30 en 33.)

Expeditie der Engelschen tegen de Ashantis (November 1895—Januari 1896). (*Slot.*) (Rev. M., Aug.)

Rapport van den Generaal DUCHESNE. Kennisgeving dat dit rapport in het *Journal officiel* is afgedrukt. (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

De expeditie naar Lombok. Krijgshistorische schets. (Sc. M., Aug.)

Kapitein SALUSBURY's onthullingen van de Congo-aangelegenheden. (U. S. M., Sept.)

De opstand der Matabelen. (*Met een schets.*) (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

Vorbereiding van de Egyptische expeditie in Soedan. De wederzijdsche strijdkrachten. De keuze der operatielijn. Vorbereidende maatregelen. (Rev. M., Aug.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

PETER DE GROOTE. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C. M., N^o. 38.)

GRIBEAUVAL, de eerste generaal-inspecteur der artillerie in Oostenrijk. Biographische schets. (M. W. Ver., Band LIII, Heft 1.)

Het ontslag van den Kolonel SCHARNHORST uit den krijgsveld van het Keurvorstendom Brunswijk-Lunenburg. (M. Woch., N^o. 77.)

JACQUES LEROY DE SAINT-ARNAUD. Bespreking van de, in 1895 te Parijs verschenen, levensbeschrijving van dezen Franschen maarschalk (1796—1854). (D. H. Z., N^o. 69.)

De Maarschalk DODE DE LA BRUNERIE. Episode uit den oorlog van 1812. (D. H. Z., N^o. 70.)

Veldtuigmeester Vrijheer v. KUHN. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 45.)

Generaal VON GOEBEN. Bespreking van het werk: ZERNIN, *Das Leben des Kön. Pr. Generals der Inf. A. VON GOEBEN.* (Allg. M. Z., N°. 43.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Het verdeelen van hoeken in gelijke deelen. Beschrijving van een hulpmiddel, waardoor deze bewerking zeer wordt vergemakkelijkt. (Rev. d. G., Sept.)

Photographieën van zich bewegende projectielen. Overzicht der hierbij verkregen uitkomsten. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Frankrijk's machtsuitbreiding in Achter-Indië. Militair-geographische studie. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De voor-geschiedenis van den Italiaansch-Abyssinischen oorlog, op grond der door de Italiaansche Regeering openbaar gemaakte officieele stukken. (Int. Rev., Oct.)

Het Egyptische Soedan. Naar aanleiding van de Engelsch-Egyptische expeditie worden, na eene korte historische inleiding, eenige mededeelingen aangaande de bevolking en de Egyptische strijdkrachten gedaan. (Int. Rev., Sept.)

De toevoerwegen naar het oorlogstooneel aan den Boven-Nijl. (Met een schetskaartje.) (M. Woch., N°. 86.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Frankrijk: De samenstelling eener batterij veldartillerie en hare marschnelheid. De versterkingen in het Oosten van Frankrijk. Snelvuurgeschut. Spoorwegtroepen. Keizer WILHELM in den slag bij Gravelotte. — Italië: Het vervallen van de granaat van 7 cM. bij de bergbatterijen. — De vredessterkte der bereden artillerie bij de Europeesche legers. — Rusland: De hoeveelheid munitie jaarlijks bestemd voor de oefeningen der bereden artillerie. Vuursnelheid der bereden artillerie. Het gebruik van mortierbatterijen in den slag. — Noord Amerika: Proeven met het pneumatische geschut van 15 duim (37,5 cM.). — Perzië: De samenstelling van het leger. — De oorlogsdraak, een nieuw soort luchtballon, — Vuurhaarden zonder schoorsteen. — Een nieuw middel tegen steegheid. — Een geweer met electriche verlichting voor het nachtelijk vuur. — Een aluminium-bergwerk in Groenland. (Schw. A. u. G., N°. 6.)

De krijgskunst op de Zwitsersche tentoonstelling van 1896. Doel en inrichting van de tentoonstelling; verschillende groepen; opsomming van de tentoongestelde zaken. (Schw. A. u. G., N°. 6—7.)

Verscheidenheden. België: Een gesprongen vuurmond. — Duitschland: Volgens het nieuwe exercitie-reglement voor de bereden artillerie mogen bij de schietoefeningen de ooren met watten gestopt worden. (Schw. A. u. G., N°. 7.)

Verscheidenheden. Duitschland: Instructie voor het inrichten en het onderhoud van schietbanen voor het geweer, gevolgd door opgaven omtrent de afstanden, waarop de uitwerking der kogels ophoudt, indringingsvermogen, afwijkingen, enz. — Engeland: Algemeene organisatie der werkplaatsen voor het vervaardigen van oorlogsmaterieel. — Oostenrijk-Hongarije: Reorganisatie van de schietcursussen voor de artillerie. — Rumenië: Organisatie van de bereden artillerie op voet van oorlog. — Zwitserland: Schietproeven met een bergkanon van 6,5 cM., stelsel-KRUPP. (Rev. d'A., 15 Aug.)

Verscheidenheden. Duitschland: Cursus voor officieren der bereden artillerie bij de technische artillerie-werkplaatsen. — Denemarken: Gegevens omtrent de organisatie en het materieel der artillerie. — Italië: Reglement van

16 Januari 1896 op de exercitiën der cavalerie. — Rusland: Invoering van de veldaffuit, model 1895. Reglement van 27 April 1896 op de exercitiën der cavalerie. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Studie betrekkelijk de jachtwapenen. I. Het jachtgeweer: Kaliber, constructie van den loop, sluitmechanisme, slot, richtmiddelen, lade, prijs der jachtgeweren. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Sept.)

De onthulling van het gedenkteeken voor Keizer WILHELM op den Kyffhäuser. (Allg. M. Z., N^o. 47 en 48.)

De sterfte door pokken in het Pruisische leger en de invloed van de inenting daartegen bij het leger. (Allg. M. Z., N^o. 48.)

Een Fransche stem over Keizer WILHELM II. Aanhaling uit het werk: »SPECKEL en FOLLIOT, L'armée allemande et ses chefs", waarin op zeer waardeerende wijze over den Duitschen Keizer wordt gesproken. (Allg. M. Z., N^o. 49.)

Spion en militair agent. Het onderscheid wordt aangegeven tusschen betaalde agenten, die mededeelingen doen over defensie-aangelegenheden, en officieren, die in het buitenland verkenningen doen omtrent nieuw aangelegde spoorwegen en andere verbindingsmiddelen, vestingwerken, enz. Het beroep van den betaalden agent is verwerpelijk, maar het zou dwaze en zelfs strafbare lichtzinnigheid zijn, zich niet van hen te bedienen. (Allg. M. Z., N^o. 49.)

Het duel en het leger. Bespreking van het geschrift van v. BOGUSLAWSKI: »Die Ehre und das Duell", waarin het duel verdedigd en zelfs noodzakelijk genoemd wordt. (Allg. M. Z., N^o. 52.)

De verhooging van de traktementen der officieren. Bijzonderheden omtrent de daartoe te doene voordracht in de eerstvolgende begrooting. (Allg. M. Z., N^o. 56.)

Het Badensche kanon in het Berlijnsche tuighuis. (Allg. M. Z., N^o. 58.)

Eene nieuwe kazerne te Weenen. (Rev. d. C. M., N^o. 37.)

Een gevangene in Abyssinië. (U. S. M., Sept.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. Kaderaanvulling. Statistiek der bevorderingen tot den hoofdofficiërsrang. De Russische literatuur over het Duitsche leger. Wijzigingen in de organisatie der cavalerie. (Jahrb. A. u. M., Sept. en Oct.)

De eer en het duel. Bespreking van het onder dezen titel verschenen werk van v. BOGUSLAWSKI. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De verzekering tegen ongelukken voor de Zwitsersche militairen. Overzicht van de op deze verzekering betrekking hebbende bepalingen. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

Het militairisme in het rijk der poëzie. De poëtische elementen in het leven van den militair worden op den voorgrond gebracht, ten einde langs dien weg de anti-militaire denkbeelden te bestrijden. (Oest. M. Z., Sept.)

Het Britsche leger en de marine. Mededeelingen van gemengden aard, hoofdzakelijk over de koloniale legers. (Int. Rev., Oct.)

Geest en stof in den oorlog. Boekbespreking. (D. H. Z., N^o. 66—69.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Landweer-brigadecommandanten. De instelling dezer functie wordt bepleit, om de behandeling der recruteerings-, mobilisatie- en pensioensaanlegenheden te bevorderen en de infanterie-brigadecommandanten daarvan te ontlasten. (M. Woch., N^o. 97.)

Het Duitsche officierskorps en zijne toekomst. Bespreking van het geschrift *Ersatz und Heranbildung des Deutschen Offizierkorps*, waarin ontwikkeld wordt, dat men met de officieren, afkomstig van de cadettenscholen, en met hen, die bij het in dienst treden het abiturienten-examen met goed gevolg afgelegd hebben, tevreden kan zijn, doch dat dit in mindere mate het geval is met hen, die slechts het vaandrigsexamen bij het in dienst treden afleggen. Hieronder komen er velen voor, die voor dit examen afgericht zijn en geene voldoende ontwikkeling hebben, waardoor zij niet zelden mislukken. Middelen worden aangegeven om voor deze categorie van officiersaspiranten betere waarborgen te verkrijgen, dat daaruit degelijke officieren worden getrokken. Voorts worden beschouwingen geleverd over wenschelijke verbeteringen in de opleiding der officiersaspiranten, nadat deze voor den dienst zijn aangenomen. (Allg. M. Z., N^o. 66—68.)

De uitkomsten der recruteering in Frankrijk en in Duitschland. Met cijfers wordt aangetoond, dat Duitschland over aanmerkelijk meer weerbare mannen beschikt dan Frankrijk, en dat, door de veel sterker toenemende bevolking, de verhouding gaandeweg nog gunstiger zal worden. Voorts is het aantal recruten, dat lezen noch schrijven kan, in Frankrijk aanmerkelijk grooter dan in Duitschland. (Allg. M. Z., N^o. 67—68.)

De uitslag van de recruteering in Duitschland. Statistische gegevens, betreffende den fysieken toestand van het contingent. (Rev. d. C. M., N^o. 41.)

Overpeinzingen, betreffende de organisatie der Engelsche rijdende- en veldartillerie. (U. S. M., Oct.)

De nieuwe Spaansche territoriale indeeling. Deze indeeling was noodzakelijk in verband met de oprichting van een 8ste legerkorps. (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

Uittreksel uit het verslag van den Bondsraad aan de Bondsvergadering over zijn beheer in 1895. (Vervolg.) (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Operatie en verpleging. (Vervolg en slot.) (B. f. K., N^o. 9.)

De vervaardiging van gezouten gerookt vleesch in tijden van oorlog voor de verpleging van het leger te velde en in versterkte plaatsen. (Vervolg en slot.) (B. f. K., N^o. 9.)

De dienst der verpleging bij de Oostenrijksche en Duitsche legers in geval van een oorlog met Rusland. Overzicht van een in het Russische tijdschrift *Novosti* verschenen artikel over dit onderwerp. (Rev. d. C. M., N°. 40.)

De militaire transporten bij gelegenheid van de manoeuvres van het 12de en 17de Fransche legerkorps. (Rev. d. C. M., N°. 40.)

Over het beheer van de troepenmenages in Frankrijk. (*Wordt vervolgd.*) (B. f. K., N°. 9.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Studiën over den velddienst. (*Met een schetskaartje.*) Bespreking van de laatste aflevering van het werk onder dezen titel van Generaal VON VERDY DU VERNOIS. (M. Woch., N°. 96.)

Marsch van een Russisch detachement door het Pamir-gebied in den winter van 1895—'96. (Int. Rev., Nov.)

De africhting tot den aanval te Chelsea Barracks. (U. S. M., Oct.)

Voorbereiding van den aanval op eene verdedigde stelling door de artillerie. (Rev. d. C. M., N°. 43.)

De uitwerking van het infanterie- en het artillerievuur op het gevechtveld. (*Slot.*) Opsporing van eenige eenvoudige regels voor de beoordeeling dezer uitwerking. (Sc. M., Oct.)

De rijdende artillerie bij de cavalerie-divisiën. (D. H. Z., N°. 86.)

De kleine oorlog en zijne ondernemingen. Theoretische beschouwingen over aard en middelen van den kleinen oorlog en het uitgebreid gebied, waarover hij zich uitstrekt, een en ander toegelicht door voorbeelden uit de krijgsgeschiedenis; de overvaling bij Hochkirch, 14 October 1758; de hinderlaag bij Haynau, 26 Mei 1813, en bij Domstädtl, 30 Juni 1758; het nachtgevecht bij Podol, 26 Juni 1866, en bij Servigny, 31 Aug. 1870; de bestorming van Kars, 8 Nov. 1877. (Oest. M. Z., Nov.)

De opperbevelhebber van het Engelsch Indische leger. (U. S. M., Oct.)

Vóór de manoeuvres. Beschouwing over het groote nut der manoeuvres, niettegenstaande zij veel van de oorlogshandelingen verschillen. Enkele zaken worden aanbevolen om den oorlogstoestand bij de manoeuvres meer nabij te komen. (Allg. M. Z., N°. 61.)

De Keizermanoeuvres in den Opper-Lausitz in 1896. Beschrijving en beoordeeling, met schetskaarten. (Int. Rev., Nov.)

De Duitsche Keizermanoeuvres van 1896. Kort overzicht van de jongste manoeuvres van het Duitsche leger, met vermelding van enkele der meest belangwekkende bijzonderheden. (Oest. M. Z., Nov.)

Een oordeel van Fransche zijde over de Duitsche aanvoering in 1870—71. Mededeeling van een waardeerend opstel hieromtrent uit de *Revue militaire de l'étranger*. (Allg. M. Z., N°. 62.)

De groote Fransche manoeuvres van dit jaar. (*Met een kaart.*) Beschrijving met opmerkingen omtrent de uitvoering en de leiding. (Int. Rev., Nov.)

Critische beschouwingen over de groote manoeuvres in Frankrijk. — Aanhangsel. Denkbeelden over de MOLTKE'sche strategie. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., Sept.)

Nogmaals de manoeuvres. Mededeelingen uit de *Progrès militaire* en uit de *Avenir militaire* omtrent de door den leider der Fransche manoeuvres in 1895 gegevene instructie. Deze wordt scherp afgekeurd, o. a. omdat daarin alle initiatief aan de onderbevelhebbers ontzegd wordt. (Allg. M. Z., N°. 63.)

Militaire mededeelingen uit Rusland. De manoeuvres bij Krasnoje-Scelo. De marine-academie. Het eskader der Middellandsche Zee. (Jahr. A. u. M., Nov.)

De manoeuvres van het IIIde Zwitsersche legerkorps. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M. S., 15 Oct.)

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

Het oorlogsgeweer. (Rev. d. C. M., N^o. 44—44.)

De Spaansche geweerfabriek te Oviedo en de eerste Spaansche Mausergeweren. (Rev. d. C. M., N^o. 41.)

De vermindering van de belasting der infanterie. Het voorstel wordt gedaan om, tijdens de marschen, een gedeelte der patronen, die thans door den man gedragen worden, in doelmatig ingerichte handwagens te vervoeren. Per compagnie zou men 6 dergelijke voertuigen willen invoeren. (Allg. M. Z., N^o. 65.)

Rijdende infanterie. Aan de hand van een artikel in de *Avenir militaire* over de wielrijdercompagnie van Kapitein GÉRARD wordt overwogen, in hoeverre wielrijderafdeelingen in de toekomst als »bereden infanterie," in plaats van infanterie, die op wagens vervoerd wordt, zou kunnen treden. De Schrijver beantwoordt die vraag ontkennend, doch hecht groote waarde aan wielrijders voor verkennings- en kondschapdiensten. (D. H. Z., N^o. 87 en 88.)

De tegenwoordige richting bij de Duitsche infanterie. (*Vervolg.*) Beginselen over het defensieve gevecht. Methode van instructie en vechtwijze der Duitsche infanterie. (Rev. M., Oct.)

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

Nieuwigheid. De behandeling van het cavaleriepaard en van de remonten gedurende het eerste tijdperk der africhting. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Sept.)

De tegenwoordige Fransche cavalerie. Uiteenzetting van den twijfel, die nog steeds in Frankrijk heerscht omtrent sommige zaken, als bewapening met de lans, de al of niet doelmatigheid van het kuras, enz. (Allg. M. Z., N^o. 66.)

De Russische cavalerie-reglementen. Voorwoord, instructie te voet, gymnastiek, schermen en schieten. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Oct.)

Over de nadeelen, aan de formatie in linie met tusschenruimten verbonden, en de middelen om die weg te nemen in de regiments- en brigadeschool. (Rev. d. C., Sept.)

De eclaireurs bij de Russische cavalerie. (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

De practische instructie van het kader der cavalerie. De patrouilles der voorposten, de cavaleriespits en de flankpatrouilles, cavalerie- en relaisposten, marschen, kantonnement en oordbivak. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Oct.)

Twee officierspatrouilles, gereden tijdens de Fransche groote manoeuvres in 1895. (Rev. d. C., Sept.)

Over de verkenning van wegen door cavalerie, met betrekking tot hunne bruikbaarheid voor artillerie en treinen. (Rev. d. C., Oct.)

Aanteekeningen over de aanvoeders der Duitsche cavalerie, wat betreft den leeftijd in verband met de bekleede rangen. (Rev. d. C., Oct.)

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

Het gebruik van de bereden artillerie bij de voornaamste mogendheden. Manoeuvres: de verschillende hierop betrekkelijke reglementen. De aanvulling van munitie; de regeling van het vuur; de plaats der artillerie in de colonnes; het gebruik van de artillerie bij den aanval en bij de verdediging; positie-artillerie; rijdende artillerie. (Rev. d'A., 15 Oct.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Permanente bevestiging. Aankondiging en overzicht van het werk van DEGUISE: *La fortification appliquée à l'organisation des forteresses à grand développement.* (M. Woch., N°. 98.)

Opmerkingen over eenige onderdeelen van moderne fortificatiewerken. In het 4de deel van PIERRON: *Strategie en tactiek* wordt, als een der verplichtingen van den Gouverneur eener landstreek in vijandelijk gebied, behandeld de zorg voor het aanleggen van steunpunten tot verzekering van de operatielijn. Een onderdeel daarvan draagt den naam van fortificatiewerkzaamheden. Uit dit onderdeel worden besproken de ijzeren versperringen, bestemd om het beklimmen der werken tegen te gaan, alsmede de inrichting der borstweringen (CARNOT's profiel, enz.). (Archiv. Band CIII, Heft 9.)

Over het gebruik der artillerie bij de verdediging van vestingen. Beschouwingen over den vestingoorlog der toekomst. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Oct.)

X. Techniek der artillerie.

De vervaardiging van handvuurwapenen, in 't bijzonder die van geweerloopen. (Dingler, 16 Oct.)

Studie over een nieuw materiel voor de Zwitsersche artillerie. (Rev. M. S., 15 Oct.)

Studie betrekkelijk een geschikt veldmaterieel voor de Zwitsersche artillerie. (*Vervolg.*) Verschillende opgaven omtrent het voorgestelde materieel. Bijzonderheden omtrent de constructie van vuurmond en munitie. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Automatisch richttoestel voor kustgeschut van den Franschen Luitenant ter zee DE KERILLIS. Beschrijving met plaat. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Formules, dienende om het doorboringsvermogen van de pantsergranaten te bepalen. (Rev. M. et C., Sept.)

Het kamp van Malmedy. Dit Duitsche kamp, gelegen op de Belgische grens, was kort geleden het tooneel van belangwekkende proeven met houwitser van 15 cM. en met mortieren van 21 cM. op dekkingen, die gebouwd waren overeenkomstig die, welke in de Fransche sperforten worden aangetroffen. (Rev. d. C. M., N°. 39.)

Telemeters. Studie van den Kapitein DE LOES. (*Met een plaat.*) (Rev. M. S., 15 Oct.)

XI. Ballistiek.

De ballistische eigenschappen van het Zwitsersche geweer M. 89. Berekening van vluchthoogten, snelheden, enz., en toetsing van de berekening aan de practijk. (Schw. A. u. G., N°. 8.)

Eenige schietvragen. Oplossing van eenige ballistische vraagstukken. (Sc. M., Oct.)

Inrichting en gebruik van den coördimeter. De coördimeter is een instrument, bestemd om bij het vuren de coördinaten van een punt der kogelbaan ten opzichte van het eindpunt der baan te bepalen. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Eene doelmatige vervorming van oude ballistische formules. Ontwikkeling van eene methode om uit de vergelijkingen voor vlakke banen, waarbij de luchtweerstand evenredig is gesteld met de derde macht der snelheden, op eenvoudige wijze formules af te leiden, die zeer geschikt zijn voor het berekenen van allerlei schootstafels. (Archiv, Band CIII, Heft 9.)

XII. Technische dienst der genie.

Het pantservraagstuk. Overzicht van het standpunt der pantsering in de verschillende Staten van Europa; voor- en nadeelen aan de verschillende stelsels verbonden. (Oest. M. Z., Nov.)

Over ontploffingen van groote hoeveelheden ontplofbare stoffen en de afstanden, waarop zij nog gevaar veroorzaken. (*Wordt vervolgd.*) (Engin., 28 Aug., 4 en 18 Sept., 9 en 23 Oct.)

De doorbuiging van liggers bij een schok. (Dingler, 11 Sept.)

Het onderzoeken en versterken, onbruikbaar maken en vernielen, alsmede het herstellen van bruggen. Eenvoudige toelichting van de wijze, waarop dit door de infanterie zelve kan worden verricht. (Oest. M. Z., Nov.)

Een toestel en eene methode tot onderzoek van het draagvermogen van bouwgrond. (Zeitschr. Oest. I. u. A. Ver., N^o. 44.)

Booglamp met langen brandtijd. (Dingler, 25 Sept.)

Electrisch geleidingsvermogen van cement en beton. (Zeitschr. Oest. I. u. A. Ver., N^o. 39.)

Een militaire luchtballon vóór 100 jaren. Beschrijving van een in 1796 door de Fransche troepen in Zuid-Duitschland medegevoerden luchtballon. (M. W. Ver., Band LIII, Heft 3.)

De spoorweg van den Senegal naar den Niger. Historisch en technisch overzicht van dezen, door de Fransche genie in Soedan uitgevoerden, spoorwegbouw. (Rev. d. G., October.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Eerste hulp in de gevechtlinie. De Schrijver stelt voor, de hulpverbandplaatsen buiten het bereik van het vuur der tegenpartij te houden, doch den troep in zijn geheel te oefenen in het aanleggen van een noodverband, zoodat de soldaten elkander onderling gedurende vuurpauzen verbinden kunnen. (M. Woch., N^o. 100.)

Geneeskundige statistiek van het Fransche leger in het jaar 1894. (Rev. d. C. M., N^o. 44.)

De voorgestelde opheffing van den veterinairen dienst in het Engelsche leger als zelfstandig dienstvak. (U. S. M., Oct.)

Reorganisatie van de inspectie van den geneeskundigen dienst in Portugal. (Rev. d. C. M., N^o. 41.)

De geneeskundige dienst te velde. Voorstellen tot verhooging der bruikbaarheid bij de verzorging van groote aantallen gewonden. (M. Woch., N^o. 99.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Statistisch rapport over den veterinairen dienst in het Pruisische leger over 1895. (Mil. Woch., N^o. 94.)

Het concours hippique te Weenen in Mei 1896. (Rev. d. C., Oct.)

XV. Marine.

Beschrijving van den Engelschen 1ste klasse-kruiser *Diadem*. (Engin., 23 Oct.)

Beschrijving van den Engelschen 1ste klasse-kruiser *Powerful*. (*Met platen*.) (Engin., 25 Sept., 2, 9, 16, 23 en 30 Oct.)

De Engelsche marine-manoeuvres in 1896. Doel en uitvoering. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

De manoeuvres der Fransche marine. (Engin., 11 en 25 Sept., 16 Oct.)

De *Vipère*, Oostenrijksche torpedoboot, gebouwd te Poplar op de werven van M. M. YARROW EN C^o. (Rev. M. et C., Sept.)

Het bouwen van de Duitsche oorlogsschepen. Voordracht van den Hoofdconstructeur der Keizerlijke marine DIETRICH over de inrichting der nieuwste Duitsche pantserschepen. (Allg. M. Z., N^o. 60.)

Duitsche zee-politiek en zee-strategie. Bespreking van het werk: MAHAN, *Influence of seapower on history*. (M. Woch., N^o. 98 en 99.)

De Amerikaansche onderzeesche torpedoboot *Holland*. (Rev. M. et C., Sept.)

Beschrijving van den Argentijnschen torpedobootjager *Entre Rios*. (*Met platen*.) (Engin., 2 Oct.)

Beschrijving van den Chileenschen torpedobootjager *Capitan Orello*. (*Met platen*.) (Engin., 16 Oct.)

Beschouwingen over het aantal en het kaliber van de kanonnen, waarmede een slagschip bewapend moet worden. (Rev. M. et C., Sept.)

Lichtsein — drie lichten geplaatst in den vorm van een driehoek —, aanwijzende op grooten afstand de richting van beweging van het schip. (Rev. M. et C., Sept.)

De oude en de nieuwe Engelsche marine. (U. S. M., Oct.)

Aanteekeningen, betreffende de installatie van een toestel aan boord van de *Brennus*, hetwelk den zin van den gang der machines aangeeft. (Rev. M. et C., Sept.)

Referaat nopens de classificatie van de waterpijpketels ten behoeve van de scheepvaart. (Rev. M. et C., Sept.)

De toekomstige zee-oorlog. (Rev. M. et C., Sept.)

De plaats van den Admiraal, die het bevel voert in de slaglinie. (Rev. M. et C., Sept.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Over de uitrukkende sterkte bij de Fransche troepen. Het misbruik, dat van den »soldaat-tender» en soortgelijke geëmployeerden gemaakt wordt; voorstellen van de *Avenir Militaire* om hiertegen te waken. (D. H. Z., N^o. 91.)

XVII. Militair rechtswezen.

De hervorming van het militaire strafrecht. Bespreking van het werk van den Beierschen Auditeur ZENK: »De openbaarheid in het militaire strafgeding.» (Jahr. A. u. M., Nov.)

Practische gids voor de krijgswraden aan boord van de oorlogschepen der Fransche marine. (Rev. M. et C., Sept.)

Het duel-mandaat van Keizerin MARIA THERESIA. De juiste redactie van dit bevel, gedateerd 20 Juni 1752, wordt teruggegeven. Ofschoon het duel is verboden, wordt het meermalen door de eer geboden, zoo zal het, naar S'. oordeel, wel steeds blijven. (Oest. M. Z., Nov.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Het droombeeld der ontwapening. Bestrijding der anti-militaristische leerstellingen. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Oct.)

De revue van Chalons in 1896 en de vreemde pers. (Rev. d. C. M., N°. 43.)

XIX. Militair onderwijs.

De opleiding van de verplegingsofficieren. (*Vervolg.*) (B. f. K., N°. 9.)

De hogere marine-krijgsschool. Reorganisatie van deze school. Betrekkelijk presidenteel besluit. (Rev. d. C. M., N°. 43.)

De officier en de wetenschap. Beschouwingen over het nut van wetenschappelijken arbeid voor den officier. (Jahr. A. u. M., Nov.)

Over de te volgen methode bij krijgshistorische studiën. Proeve eener vergelijkende krijgshistorische studie. (M. W. Ver., Band LIII, Heft 3.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Herinneringen aan de vroegere bondsvesting Rastadt. (*Slot.*) (D. H. Z., N°. 85.)

Beschouwingen over de gevechten bij Freiburg in 1644. (*Slot.*) (Allg. M. Z., N°. 60.)

Een veldtocht van Turenne. De veldtocht van 1654 in Vlaanderen. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Oct.)

SUWAROW en zijn hoofdkwartier in 1799, volgens een Oostenrijksche beoordeeling. Mededeelingen van een ooggetuige, ontleend aan het Weener Krijgsarchief. (D. H. Z., N°. 92.)

De oorlog van 1806 en 1807. Bespreking van het vierde deel van de geschiedenis van dezen oorlog, door VON LETTOW—VORBECK. (M. Woch., N°. 92.)

De operatiën in Mei 1813 tusschen de veldslagen van Lützen en van Bautzen, medegedeeld onder gebruikmaking van de stukken uit het Keizerlijk archief. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Sept.—Oct.)

Het gevecht bij Laufach op 13 Juli 1866. Krijgshistorische detailstudie. (*Met schetsen.*) (D. H. Z., N°. 86—90.)

Iets over koloniale expeditiën. (*Slot.*) De dienst van den trein in den veldtocht der Engelschen in Abessynië in 1867—68. (Sc. M., Oct.)

De operatiën van het XIVde Duitsche korps in de Vogezen in 1870. (*Vervolg.*) Critische studie. (Sc. M., Oct.)

Oorlogslessen in krijgshistorische voorbeelden van den nieuweren tijd. Bespreking van de 4de aflevering van het werk van Generaal VON SCHERFF. (D. H. Z., N^o. 85.)

Een hoofdstuk »Psychologie.» Een laatste woord van HOENIG aan KUNZ in de polemieek over de tweede aanvullingsaflevering van «Der Volkskrieg an der Loire.» (D. H. Z., N^o. 84.)

De zaak van Kolonel STOFFEL. (U. S. M., Oct.)

Uit den tijd der Russische bezetting van Boelgarije in 1878—79. (Slot.) Herinneringen van een ordonnansofficier. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Kaboel in 1879—80. IV. Bezetting van Kaboel. (U. S. M., Oct.)

De eerste veldtocht der Engelschen in Matabelenland. Overzicht van den veldtocht tegen LOBENGULA in 1893. (D. H. Z., N^o. 89—90.)

Brieven uit Madagascar. (Vervolg.) (Rev. d. C. M., N^o. 39—43.)

De Italianen in Afrika. (Vervolg.) Overzicht van den oorlog met Abessynië. (Rev. M., Oct.)

De Italiaansch-Abessynische oorlog van 1895—96. Krijgshistorische schets op grond van officieele gegevens. (Wordt vervolgd.) (Jahrb. A. u. M., Nov.)

De opstand der Matabelen. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

Het Egyptische Soedan. Schets van de Engelsch-Egyptische expeditie. (Vervolg.) (Int. Rev., Nov.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en Gedenkdagen.

PETER DE GROOTE. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C. M., N^o. 39.)

NAPOLEON III. Een karakterstudie door den Luit.-Gen. v. BOGUSLAWSKI. Overgenomen uit de Berlijnsche *National-Zeitung*. (Allg. M. Z., 61—64.)

De nieuwe Pruisische Minister van Oorlog, Luitenant-Generaal VON GOSZLER. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 64.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Over de statistiek betrekkelijk het inslaan van den bliksem. Uitkomsten van waarnemingen gedurende 3 jaren bij de militaire gebouwen in de Oostenrijksch-Hongaarsche Monarchie gedaan. Voorloopige gevolgtrekkingen daaruit ten opzichte van de voordeelen van bliksemafleiders en de doelmatigheid der verschillende toegepaste stelsels. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Nieuwe beschouwingen over bliksem en bliksemafleiders. (Centralbl. f. Bauverw., N^o. 42 en 43.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Metz en zijne omstreken. (U. S. M., Oct.)

De Transsiberische spoorweg. (Rev. d. C. M., N^o. 41.)

De quaestie van den dag. Armenische troebelen in Turkije. (U. S. M., Oct.)

De ontwikkeling van Hermannstadt. Militair-geographische schets. (M. W. Ver., Band LIII, Heft 3.)

STANLEY en de Congo-Staat, door Kapitein SALUSBURY. (U. S. M., Oct.)

Te Madagascar. Het eiland St. Marie. Topographische beschrijving. Bevolking. Voortbrengselen. Handel. Beschouwingen. (Rev. M. et C., Sept.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Duitschland: Beweegbare en verdwijnende doelen op het schietterrein bij Lechfeld. — Engeland: Sterkte en verdeeling der strijdkrachten. — Binnenzolen van asbest voor militair schoeisel. — Hoefijzers en oude gebruiken in Engeland. Middel om ratten uit de stallen te verdrijven. — Middel tegen wormen bij paarden. — De scheidrechters over den geschutstrijd. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

De eer en het duel. Bespreking van het hierover door v. BOGUSLAWSKI geschreven vlugschrift. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

Verscheidenheden. Duitschland: Instructie voor de voeding der dienstpaarden. — Vereenigde Staten: Geschut in gebruik bij de zee-artillerie. Het bepalen van den terugloop bij geweren en bij geschut, langs photographischen weg. — Rusland: De voordeelen van den veldmortier van 15 cM. boven die van de vuurmonden met gekromde banen bij de overige mogendheden in gebruik. Verbeteringen in het materieel, voorgesteld door den Generaal ENGELHARDT. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Studie, betrekkelijk de jachtwapenen. (*Vervolg.*) De munitie. (Rev. d'A., 15 Oct.)

De op 1 Mei 1896 geopende nijverheidstentoonstelling te Berlijn. Na eenige algemeene opmerkingen, omtrent de inrichting der tentoonstelling, stelt de Schrijver zich voor, een overzicht te geven van de voor den militair gewichtigste groepen. In de eerste plaats wordt de groep bouw- en ingenieurswezen behandeld. (*Wordt vervolgd.*) (Archiv, Band CIII, Heft 9.)

Verscheidenheden. De sabel van den Vorst GEORGE RAKOCZY. De eeresabel, aangeboden aan den Generaal der cavalerie v. ROSENBERG. (Allg. M. Z., N^o. 64.)

De Russische land- en zeemacht op de tentoonstelling te Nischny-Novgorod. Verslag betreffende de militaire inzendingen. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Verscheidenheden. De Romeinsche legerplaats bij Grimlinghausen. Houtwol als bouw materiaal. (Allg. M. Z., N^o. 62.)

Overzicht van de nieuwste uitvindingen en ontdekkingen op militair-technisch en chemisch gebied. (*Vervolg en slot.*) (M. Woch., N^o. 92—94.)

De legers en vloeten van den tegenwoordigen tijd. Bespreking van het eerste deel van een werk onder dezen titel, dat een soort encyclopedie van de militaire en maritieme weerkracht der Europeesche staten belooft te worden. Het eerste deel behandelt Duitschland. (M. Woch., N^o. 95.)

Het Britsche leger en de marine. Mededeelingen van allerlei aard. (Int. Rev., Nov.)