

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 de l'armée belge. Liége. (Rev. 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 Militär-Zeitung. Darmstadt. (Allg. M. Z.)

Archiv für die Artillerie- und Ingenieur-Officiere des deutschen Reichsheeres. Berlin. (Archiv.)

Streffleur's Oesterreichische Militärische Zeitschrift. Wien. (Oest. M. Z.)

Organ der Militär-wissenschaftlichen Vereine. Wien. (M. W. Ver.)

Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-wesens. Wien. (Mitth. A. u. G.)

Schweizerische Zeitschrift für Artillerie und Genie. Frauenfeld. (Schw. A. u. G.)

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.)

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het Servische leger in 1893. (Rev. M., Nov.)

De Fransche legerinrichting sedert 1889. (Slot.) Strekking en uitvoering der sedert 1889 uitgevaardigde wetten op de recrueteering, de aanvulling der kaders, enz. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

De veranderingen op militair gebied in Rusland gedurende 1892. (Int. Rev., Nov.)

De ontwikkeling der strijdkrachten in Turkije. (Int. Rev., Nov.)
 Het Portugeesche leger onder den nieuwen minister van oorlog.
 (Int. Rev., Dec.)

De Fransche reserve-officier. (D. H. Z., N°. 100.)

De jongste bevorderingen en de dienstdijd in de verschillende
 rangen. Overzicht van de bevorderingen in de verschillende rangen en bij de
 verschillende wapens tengevolge van de uitbreiding van het leger op 1 Oct. jl.
 (Allg. M. Z., N°. 80.)

De organisatie der Zwitsersche Bondsarmee. (Mitth. A. u G.,
 Heft 11.)

De reorganisatie der Zwitsersche artillerie. (Slot.) (Schw. A. u.
 G., N°. 9 u. 10.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het oorlogsbudget in Italië over het dienstjaar 1893—1894.
 (Rev. M., Oct.)

De voeding van den soldaat. Betoog dat de wijze, waarop de menages
 zich van vleesch voorzien, dringend verbetering behoeft. (*Wordt vervolgd.*) (Sc.
 M., Nov.)

III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

De perspectief toegepast op de Topographie. (*Vervolg.*) Wijze van
 opneming met een phototheodoliet. (Gén. civ., Deel XXIV, N°. 2.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Over het begrip »overwinning» bij de groote veldheeren. (*Ver-
 volg.*) Analyse der middelen, door welke de groote veldheeren de zegepraal
 trachtten te behalen, en van het gebruik door hen van de overwinning gemaakt.
 (Sc. M., Nov.)

De slag aan de Vesles. (*Vervolg.*) Beschouwingen over den toekomst-oorlog.
 (Sc. M., Nov.)

De groote manoeuvres van Krasnoé-Sélo in 1893. (Rev. M., Oct.)

Over het innemen van defensieve stellingen. (*Vervolg.*) (Rev. b.,
 Sept.—Oct.)

Frankrijks strategische doelen aan zijn oostgrens. (Int. Rev., Nov.)

De groote Fransche manoeuvres in September 1893. (*Met een
 kaart.*) (Int. Rev., Dec.)

De Oostenrijk-Hongaarsche manoeuvres van 1893. (Int. Rev., Dec.)

Over frontuitgebreidheden in den oorlog van 1870—1871.
 (M. Woch., N°. 101—107.)

Denkbeelden over het gebruik der troepen bij manoeuvres.
 (M. Woch., N°. 104.)

Practische regeling van het krijgsspel. (M. Woch., N°. 107.)

Binnen- en buitenliniën. Strategische beschouwingen. (M. Woch.,
 N°. 108.)

De verdediging der Fransche grenzen. Bespreking van twee Fransche
 werken over dit onderwerp. (D. H. Z., N°. 94.)

Algemeene beschouwingen over de laatste groote Fransche
 manoeuvres. (D. H. Z., N°. 97.)

Het oordeel der buitenlandsche pers over de keizermanoeuvres in 1893. Mededeeling van de beschouwingen van den correspondent der *Times*. (Allg. M. Z., N^o. 81—83.)

De groote manoeuvres in Hongarije. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 85—86)

Onze tactische en strategische eenheden. Geschiedkundige ontwikkeling van de grondslagen, waarop de legerindeeling in het groot opvolgend tot uitdrukking is gekomen. (Oest. M. Z., Nov.)

Eene studie over rijksbevestiging. (*Met een kaart.*) (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

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

De klein-kalibergeweren. Korte beschrijving der door de Chileensche commissie te Parijs in beproeving genomen geweerstelsels. (Sc. M., Nov.)

Het schietvoorschrift der Deensche infanterie. (Rev. M., Oct.)

Geweren. Wijzigingen sedert 1889 aan het MAUSER-geweer aangebracht. (*Met schetsen.*) (Rev. b., Sept.—Oct.)

Het gebruik van de infanterie in verband met de andere wapens. (Rev. b., Sept.—Oct.)

Iets over de verlichting der bepakking. Man en paard zijn tegenwoordig te zwaar belast. Voorstellen tot verbetering. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Het proefschietsen en het nieuwe schietvoorschrift. (M. Woch., N^o. 108.)

Afstanden schatten en onderscheidingsteekenen voor schatters. (M. Woch., N^o. 108.)

De vuurwijzen in de gevechten der toekomst. Als hoofdvereischten voor het vuurgevecht in den strijd der toekomst worden genoemd: 1^o. onvoorwaardelijk vuren op het commando; 2^o. salvo's als regel; 3^o. snelvuur slechts als vuur van het oogenblik. (Oest. M. Z., Nov.)

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

De Fransche cavalerie-manoeuvres in 1893. (Rev. d. C., Nov.)

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

Beschouwingen over het ontwerp-exercitiereglement voor de cavalerie. Vergelijking van verschillende voorschriften in dit reglement met overeenkomstige in het exercitiereglement voor de infanterie. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Eenige opmerkingen over het ontwerp-exercitiereglement der cavalerie. (M. Woch., N^o. 107.)

Cavaleristische beschouwingen over manoeuvres. (M. Woch., N^o. 109—110.)

Verkenning- en gevechtsoefeningen van grootere cavalerieafdeelingen. Bespreking van de wijze, waarop deze oefeningen zouden kunnen worden gehouden, zonder dat zij met korpsmanoeuvres behoeven verbonden te worden. (Oest. M. Z., Nov.)

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

Het exercitiereglement der Duitsche veldartillerie. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Nov.)

Munitie-aanvulling te velde. (*Slot.*) (Int. Rev., Nov.)

Veldartillerie. Vergelijkende studie van de artillerie der voornaamste rijken; overzicht van de Belgische veldartillerie. (Int. Rev., Dec.)

Het geschutmaterieel der Europeesche veldartillerieën. Beknopt overzicht van dit materieel. (D. H. Z., N°. 96.)

Het gebruik van het indirecte schot bij de veldartillerie. Opsporing der oorzaken, waarom het indirecte schot bij de Zwitsersche artillerie nog geen genoegzame waardeering vindt. Toepassingen, die van dit schot gemaakt hadden kunnen worden bij de jongste manoeuvres. (Schw. A. u. G., N°. 9 u. 10.)

De bewapening van de manschappen der veldartillerie. Mededeeling van een artikel uit het *Mil. Wochenblatt*, waarin het nut wordt betoogd van de bewapening der manschappen van de veldartillerie met een korte karabijn en een kort zijdgeweer. (Schw. A. u. G., N°. 9 u. 10.)

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

Vervoerbare bruggen. Afbeeldingen en beschrijving van het vervoer van vier brugliggers, ontleend aan *Scientific American*. (Gén. civ., Deel XXIV, N°. 5.)

De organisatie en het gebruik van genietroepen. Studie van Generaal BRIALMONT over de organisatie en het gebruik van de genietroepen in den veld- en vestingoorlog. Achtereenvolgens worden besproken: De wensche-lijkheid slechts één soort infanterie te hebben, het gebruik van cavalerie-pioniers, de taak van de genietroepen in den veldoorlog, de noodzakelijkheid van de rangschikking van den pontonierdienst onder den dienst der genietroepen, de verdeling van de pioniers in het leger, de indeeling in de marschcolonne en het gebruik der pioniercompagnieën, de organisatie en opleiding van de genietroepen, de opleiding en bevordering der genie-officieren en de vereischte sterkte der genietroepen. (Rev. b., Sept.—Oct.)

De postduiven. Reeds in de vroegste tijden werd van postduiven tot het overbrengen van berichten gebruik gemaakt. Dat gebruik later be-tendigd, vond zijn toepassing op groote schaal tijdens het beleg van Parijs in 1870/71 (150.000 ambtelijke berichten en 1.000.000 privaat-depêches werden gedurende het beleg naar Parijs overgebracht). Van dat oogenblik af heeft men er zich op toegelegd de af te leggen afstanden, die men aanvankelijk slechts op 20 à 30 KM. stelde, te vergrooten; in Italië bereikte men reeds een geregeld verkeer over 65 KM. Pogingen om valken en zwaluwen voor hetzelfde doel te gebruiken, slaagden niet naar wensch. Het artikel wordt besloten met een overzicht van den postduivendienst in de groote rijken van Europa. (Oest. M. Z., Nov.)

De oefeningen van de Oostenrijksche pioniertroepen. Afbeelding en beknopte beschrijving van het slaan eener pontonbrug over de Donau bij Krems. (Sc. Am. Suppl. N°. 931.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Het nieuwe voorschrift op de veldversterkingen voor het Duitsche leger. (Rev. M., Nov.)

Nogmaals de kosten der pantserforten. Bespreking van een artikel over dit onderwerp in de *Belgique militaire*. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

X. Techniek der artillerie.

Rookzwak buskruit. Overzicht van de in de Vereenigde Staten genomen proeven ter verkrijging van rookzwak buskruit en van een minimaal geweerkaliber. (Rev. b., Sept.—Oct.)

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

Het Italiaansche ballistiet. Samenstelling, eigenschappen, toepassing en verpakking. (Schw. A. u. G., N^o. 9 u. 10.)

Het persen van projectielen voor geschut. Mededeeling van eenige bijzonderheden over Amerikaansche machines voor het persen van gietstalen projectielen voor snelvuurgeschut van middelbaar kaliber. (Schw. A. u. G., N^o. 9 u. 10.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende snelvurende kanonnen, de verlichting der richtmiddelen en de sluittoestellen van vuurwapenen, duikaffuiten en revolvers. (Engin., LVI, N^o. 1455, bladz. 625, N^o. 1457, bladz. 683, en N^o. 1458, bladz. 715.)

Rookeloos buskruit. Beknopte opgave van de voornaamste eigenschappen van het Plastomeniet. (Engin., LVI, N^o. 1455, bladz. 614.)

Nieuwe vuurmonden. Verschillende opgaven betreffende de constructie van het »Segmental Wire Gun» volgens BROWN. (Engin., LVI, N^o. 1455, bladz. 610.)

XI. Ballistiek.

Formules voor experimenteele ballistiek. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Nov.)

XII. Technische dienst der genie.

Beschrijving van een nieuwe cavalerie-kazerne te Vincennes. (Rev. d. C., Nov.)

Over gipsplanken en kunsttufsteen. (*Met platen.*) Samenstelling en gebruik in de bouwkunde; beproeving en kosten. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

De watervoorziening van Bilek in Herzegovina. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Duitsche Staatsbegrooting. Verzameling van de benoodigde uitgaven voor nieuwe gebouwen in het Duitsche rijk voor het dienstjaar 1894/95. De begrooting der bouwwerken, behoorende tot de gewone uitgaven voor het leger, bedraagt 28.609.942 mark; die gerangschikt onder de buitengewone uitgaven 14.063.490 mark. Onder de gewone uitgaven komen 47, onder de buitengewone 19 nieuwe kazernes voor. (Centralblatt der Bauverwaltung, N^o. 46a.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Het nieuwe militaire hospitaal te Magelang. Beschrijving met afbeeldingen door den Kapitein der Genie van het Oost-Indisch leger J. C. H. FISCHER. (Gesundheitsingenieur, N^o. 22.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Opmerkingen over het rijden in »schouderbinnenwaarts.» (Rev. de C., Nov.)

Het paard. Beschouwingen over de waarde van het Normandische ras voor den krijgsveld. (Rev. de C., Nov.)

Fransche proeven om droes bij paarden te constateeren. Het herkenningsmiddel bestond in een inspuiting met maleïne. De daarbij optredende verschijnselen worden medegedeeld, evenals de uitslag der proeven en de conclusiën, waartoe de daarmede belaste commissie gekomen is. (Schw. A. u. G., N^o. 9 u. 10.)

Nogmaals de afstandsrit tusschen Weenen en Berlijn. Bespreking van het geschrift van den Luitenant HÄFER, den winner van den 4den prijs. (Allg. M. Z., N^o. 79.)

XV. Marine.

De reorganisatie der Nederlandsche marine. Overzicht van het vloot-bouwplan van 1893. (Rev. M., Oct.)

De Engelsche marine en het budget van 1893. (Rev. M., Nov.)

Het van stapel loopen van de *Jauréguiberry*. Beschrijving met afbeeldingen. (Gén. civ., Deel XXIV, N^o. 5.)

De manoeuvres der Fransche vloot. Beschrijving der marine-manoevres bij Toulon in Juli 1893. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

De Italiaansche vlootmanoeuvres van 1893. (Int. Rev., Nov.)

De bewapening van pantserscheepen. (Int. Rev., Nov.)

Libau en Biserta. Over de beteekenis der Russische en Fransche zeehavens aan de Oost- en Middellandsche zee. (Int. Rev., Dec.)

Schietproeven tegen pantserplaten. (Met afbeeldingen.) Uitkomsten der proeven, door KRUPP tegen eigen nikkelstalen platen en tegen eene HARVEY-VICKERS-plaat uitgevoerd. (Int. Rev., Dec.)

Een Fransch marine-station in de Middellandsche zee. (Int. Rev., Dec.)

De sedert 1889 nieuw aangebouwde schepen der Duitsche en der Fransche marine. (D. H. Z., N^o. 95.)

De ondergang van het Kon. Engelsche vlaggeschip *Victoria*. Beschrijving van de ramp, die de Engelsche marine op den 22sten Juni heeft getroffen. (Oest. M. Z., Nov.)

Pantserproeven. Overzicht van de nieuwste uitkomsten, verkregen met ELLIS-TRESIDDER en HARVEY-platen. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Proeftochten. Opgaven betreffende den proeftocht van de *Revenge* (pantser-schip 1ste klasse). (Engin., N^o. 1455, bladz. 624.)

Torpedobooten. Verschillende beschouwingen over de Engelsche groot model torpedobooten (torpedo-gunboats) en de bij de proeftochten bereikte uitkomsten. (Engin., LVI, N^o. 1455, bladz. 610.)

Een nationaal gevaar. Uitvoerige beschouwing over den algemeenen toestand der Engelsche marine, vergeleken met de Fransche en Russische. (Engin., LVI, N^o. 1455, bladz. 593.)

De grootste kruiser van de wereld. Beschrijving van den kruiser *Columbia*, van de Vereenigde Staten, en opgaven betreffende de gehouden proeftochten. (Engin., LVI, N^o. 1458, bladz. 705.)

Triple-expansie-machines voor Turksche marine-scheepen. Afbeelding en beschrijving van een machine van 400 Ind. p.k., ontworpen door den Turkschen Kolonel AHMED. (Engin., LVI, N^o. 1457, bladz. 664.)

Het kantelen van een Engelsche torpedoboot. Nadere bijzonderheden van het omslaan eener torpedoboot 2de klasse, gebouwd tusschen 1880 en 1882, bij Gibraltar. (Engin., LVI, N^o. 1457, bladz. 673.)

De waterbuizenketels van de *Daring*. Beschrijving en afbeelding der ketels van den torpedo-jager *Daring*, gebouwd door de firma THORNYCROFT voor het Engelse gouvernement. (Engin., LVI, N^o. 1457, bladz. 674.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Nogmaals de weerbelasting. (Allg. M. Z., N^o. 80.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De veldtocht der Engelschen in Soedan. (*Vervolg.*) Krijgshistorische schets. (Sc. M., Nov.)

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

Rapport van Generaal DODDS over den veldtocht in Dahomey. (*Slot.*) (Int. Rev., Nov.)

VON MOLTKE's brieven uit Turkije. Bespreking van de nieuwe uitgave van dit werk. (M. Woch., N^o. 104.)

Over den slag van Loigny-Poupriy. (M. Woch., N^o. 105 en 106.)

De oorlog van 1806 en 1807. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 109.)

De oorlog van 1806 en 1807. Bespreking van het werk van VON LETTOW-VORBECK. (D. H. Z., N^o. 98.)

MOLTKE en BERNHARDI over het oorlogsplan van 1866. (D. H. Z., N^o. 98—100.)

Over de linie-verschansingen in Midden-Europa in de 17de en 18de eeuw. Beknopt geschiedkundig overzicht van dergelijke verschansingen in de oudheid. De liniën in de Nederlanden: a. De oorlog van Frankrijk tegen het Duitsche rijk, de Nederlanden, Spanje en Zweden van 1688—1692. b. De Spaansche successie-oorlog van 1701—1713. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 81—86.)

In Parijs; terugblik op het jaar 1814. Geschiedkundig overzicht van de inname van Parijs door de Verbondenen. (Oest. M. Z., Nov.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

De Generaal EBLÉ, 1758—1812. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Nov.)

Het 50-jarig dienstjubilé van Z. M. Koning ALBERT VAN SAKSEN. Overzicht van zijn militaire loopbaan. (Allg. M. Z., N^o. 84.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Zoeklichten. Het groote zoeklicht van de »Elektricitäts-Aktiengesellschaft, vorm. SCHUCKERT & C^o», tentoongesteld te Chicago, heeft een middellijn van 1,5 en 0,65 M. brandpuntsafstand. De lamp gebruikt 150 Ampère bij een spanning van ongeveer 50 volt. De lichtkracht bedraagt 47.000 N. K., maar wordt door den spiegel tot 194.000.000 N. K. opgevoerd. Het licht kon te Milwaukie (128 KM. van Chicago) worden waargenomen. Beschrijving met afbeelding. (Elektr. Zeitschr., N^o. 48.)

Gebruik van springmiddelen. Eenige praktische toepassingen van springmiddelen. Lezing gehouden door Mr. PERRY F. NURSEG in de »Society of Engineers». (*Wordt vervolgd.*) (Engin., LVI, N^o. 1458, bladz. 712.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Het socialisme en de weerbaarheid. Bespreking der socialistische leerstellingen, in verband met de militaire belangen van den staat. (Jahr. A. u. M., Dec.)

Toulon. Beschouwingen over het bezoek der Russische vloot aan Frankrijk. (Int. Rev., Nov.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Over de cryptographie. (Vervolg.) Het geheimschrift in vreemde talen. (Sc. M., Nov.)

De Kapitein. Over den omvang en het gewicht der taak van den compagniescommandant. (Sc. M., Nov.)

De onthulling van het standbeeld van den Generaal DE LASALLE te Luneville. (Rev. de C., Nov.)

Verscheidenheden. Duitschland: Detacheering van militie-officieren bij de artillerie-schietescholen. De nieuwe formatiën en standplaatsen der artillerie-korpsen. — Rusland: Bepalingen omtrent de snelheid van het vuur bij de artillerie te velde. (Rev. d'A., 15 Nov.)

Onze soldaten. Vertaling eener schets van den Russischen schrijver BUKOWSKI. (Jahr. A. u. M., Dec.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Nov. en Dec.)

Bavière et Tirol. Bespreking van een boek onder dezen titel, met anti-Duitsche strekking. (Int. Rev., Nov. en Dec.)

Het Duitsche vereenigingswezen en zijne waarde voor de weerkracht des vaderlands. (Int. Rev., Dec.)

De benoeming van Aartshertog ALBRECHT van Oostenrijk tot Pruisisch veldmaarschalk. (Allg. M. Z., N^o. 79.)

Over de bekendheid met vreemde legers. Beschouwingen over de maatregelen, die in vredetijd verdienen te worden genomen, om de kennis omtrent vreemde legers te vermeerderen. (Oest. M. Z., Nov.)

Verscheidenheden. De waarde der Zwitsersche proeven omtrent het doen springen van schietkatoengranaten in de ziel van een vuurmond. — Frankrijk: Proeven omtrent de draagkracht van ijs. Een wedren van Nantes naar Macheoul. Proeven met ploegen tot het maken van tirailleurloopgraven. — Duitschland: Afmetingen van de tegenwoordige tirailleurloopgraven. Het Silezische rookzwakke buskruit Plastomeniet. Het turfstrooisel. Wellen langs electrischen weg. Bepalingen bij de verzekeringmaatschappijen omtrent het verzekeren van gebouwen met electriche toestellen. Legeeringen van aluminium. — Oostenrijk: De reorganisatie der technische troepen. Het slaan van een brug over de Donau bij Weenen door pioniers. Maatregelen tot opleiding van reserve-landstormofficieren. Draagbare filtreertoestellen van asbest. — Engeland: Proeven met cordiet ter vervanging van geschutbuskruit. De uitrusting voor bergbeklimmers. — Rusland: Proeven omtrent het doen springen van granaten met brisante springlading in bronzen geschut. — Zweden: Het uitvoeren van metselwerk in den winter. (Schw. A. u. G., N^o. 9 u. 10.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De nieuwe vredesformatie van het Duitsche leger, volgens de wet van 3 Augustus 1893. (Rev. M., Dec.)

Het Servische leger in 1893. (*Vervolg en slot.*) (Rev. M., Dec.)

De Duitsche koloniale troepen. Overzicht van de organisatie. Beschouwingen over de bruikbaarheid. (*Wordt vervolgd.*) (Jahr. A. u. M., Jan.)

De reorganisatie van het Zwitsersche leger. Overzicht van het nieuwe ontwerp. (M. Woch., N^o. 2.)

De reorganisatie der Oostenrijksche veldartillerie. (D. H. Z., N^o. 102.)

De Russische grenswacht. (D. H. Z., N^o. 103—104.)

Terugblik op de gewichtigste wijzigingen, die het Saksische leger opvolgend heeft ondergaan. Geschiedkundig overzicht sinds het ontstaan van het leger. (Allg. M. Z., N^o. 92—95.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De voeding van den soldaat. (*Slot.*) Betoog dat de wijze, waarop de menages zich van vleesch voorzien, dringend verbetering behoeft. (Sc. M., Dec.)

Organisatie en dienst van den Pruisischen generalen staf. (Jahr. A. u. M., Jan.)

De veldkeuken van den Kolonel ALEXEJEFF. Wagen, waarin de gekookte spijzen gedurende den marsch kunnen worden warm gehouden, zoodat zij terstond bij aankomst in bivak of kwartier kunnen worden uitgereikt. (D. H. Z., N^o. 103—104.)

Verplegingsinrichtingen van Rusland. Overzicht van den inhoud van een werk over dit onderwerp van den Russischen Overste van den Gen. Staf MAKSEJEW, waaruit o. a. blijkt dat de verplegingsvoorschriften en de verplegingsinrichtingen niet op gelijke hoogte zijn met die der westelijke naburen. (Oest. M. Z., Jan.)

III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

Militair-geographisch Instituut in Oostenrijk-Hongarije. Overzicht der werkzaamheden over 1892. (M. Woch., N^o. 110.)

De photogrammetrie bij de nieuwe topographische opnemingen in het Beiersch-Oostenrijksche grensgebergte. (Archiv., Band C, Heft 11 u. 12.)

Nauwkeurigheidswaterpasinstrument. Afbeelding, beschrijving en regelingwijze van het nauwkeurigheidswaterpasinstrument stelsel SEIBT-BREITHAUPT. (Centralblatt der Bauverwaltung, 6 Dec.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De slag aan de Vesles. (*Vervolg.*) Beschouwingen over den toekomst-oorlog. (Sc. M., Dec.)

De groote Fransche manoeuvres in September 1893. (*Slot.*) (Int. Rev., Jan.)

Wat BAZAINE te Metz gedaan heeft en wat hij had moeten doen. Studie van den Generaal BRIALMONT over de rol der verschanste legerplaatsen. (Int. Rev., Jan.)

De Zwitsersche landsverdediging en bevestiging. (M. Woch., N^o. 3 en 4.)

Reserve-oefeningen in Frankrijk in 1894. (M. Woch., N^o. 4.)

De verdediging der Fransche Zuid-Oostgrens. (D. H. Z., N^o. 5.)

De groote manoeuvres in Hongarije. (*Vervolg en slot.*) (Allg. M. Z., N^o. 88—90.)

De voorhoede. In verband met de taak van de voorhoede in den tegenwoordigen tijd, wordt de wenschelijkheid betoogd van het oprichten van korpsen bereiden jagers, die goed bereiden zijn, doch steeds te voet vechten. Over de samenstelling van de voorhoede, waarbij deze korpsen ingedeeld zijn, wordt in beschouwingen getreden. (Allg. M. Z., N^o. 89—90.)

Was de vergelijking, die de krijgsraad te Metz op 26 Aug. 1870 tusschen den toenmaligen toestand van BAZAINE en dien van NAPOLEON na Arcis sur Aube in 1814 trok, juist? Uit de beschouwing over deze zaak wordt het besluit getrokken, dat de vergelijking onwaar en onjuist is. (Archiv., Band C, Heft 11 u. 12.)

Onze legeroefeningen in 1893. Beschouwingen naar aanleiding der manoeuvres van het Oostenrijksche leger. De invloed van het rookzwak buskruit op de tactische grondbeginselen van den strijd bleek meer en meer zeer gering te zijn. (Oest. M. Z., Dec.)

De afstanden en hunne juiste schatting als hoofdfactor in de gevechten der toekomst. Beschouwingen over den invloed van het juist schatten van afstanden. (Oest. M. Z., Dec.)

Manoeuvre-overpeinzingen. Belangrijke beschouwingen over de afgevoerde manoeuvres en de leering, die daaruit kan worden getrokken. (Oest. M. Z., Jan.)

De studie der tactiek. Noodzakelijkheid om bij het tactisch onderwijs het logisch denken te bevorderen, door bij dat onderricht zooveel mogelijk elke overweging te gronden op: kracht, tijdruimte en opdracht. (Oest. M. Z., Jan.)

Over de waarde der permanente versterkingen. Betoog dat ook in de oorlogen der toekomst permanente versterkingen nog niet gemist kunnen worden. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 4.)

De groote manoeuvres van 1893 in Frankrijk. Critische bespreking, overgenomen uit de *Revue du cercle militaire*. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

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

Over de taak en het gebruik der infanterie in een toekomstigen veldtocht. Onderzoek naar de middelen, om zonder te groote verliezen tot den stormloop te geraken. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Dec.)

Het tegenwoordige standpunt der infanterie-tactiek. Vergelijkende studie der reglementen van verschillende landen. A. De tactische vormen. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Jan.)

De infanterie-aanval. Uittreksel van den tweeden druk van het werk van SKOEGAREWSKI. (M. Woch., N°. 3-7.)

Aanschouwelijke oefeningen in het kamp van Krasnoe Selo. (M. Woch., N°. 110.)

Militaire berichten uit Rusland. De werkzaamheid der jacht-commando's. (M. Woch., N°. 113.)

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

De bewapening der kurassiers in 1811. Mededeeling der correspondentie omtrent wijzigingen daarin, waaruit o. a. blijkt dat de mannen van groote oorlogsondervinding van dien tijd de vereeniging van lans en karabijn bij dezelfde ruiter afkeuren. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de C., Dec.)

De Fransche cavalerie-manoeuvres bij Bléré in 1893. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Dec.)

De vorming van het regiment Fransche jagers te paard van de Garde in de Krim, 28 April 1836. (Rev. d. C., Dec.)

De oefeningen der 2de en 6de Fransche cavalerie-divisiën. (M. Woch., N°. 5.)

De cavalerie op het slagveld. Beschouwingen over de »Brieven van een cavalierist», voorkomende in de *Revue de cavalerie*. (M. Woch., N°. 113.)

De nieuwe bewapening der Zwitsersche cavalerie. Eenige bijzonderheden over de nieuw ingevoerde *Mannlicher*-karabijn. (Schw. A. u. G., N°. 11.)

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

Het slaan van een pontonbrug over de Loire bij de manoeuvres van het XIde legerkorps in 1892. (*Met schetsen.*) Verkenning van de rivier; vervoer van het materieel; algemeene order; het slaan van de brug. (Rev. d'A., 15 Dec.)

De oorspronkelijke directie der vuurmonden bij het indirect schieten. Het doel van dit opstel is: 1°. een rationeele bepaling te geven van indirect schieten en dit terug te brengen tot een vraagstuk van richten; 2°. aan te geven volgens welken gedachtengang men tot nu toe de oplossing van dit vraagstuk gezocht heeft; 3°. een nieuwe theoretische oplossing te geven, over deze een beschouwing te leveren en mededeeling te doen van de eerste proeven om haar voor de practijk geschikt te maken. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Het berekenen van de benoodigde correctiën, in verband met het Fransche schietvoorschrift. (Rev. d'A., 15 Dec.)

Het nieuwe schietvoorschrift voor de Italiaansche veldartillerie. Uitvoerig overzicht van den inhoud. (Int. Rev., Jan.)

De Fransche belegeringsartillerie. Overzicht van het materieel en de organisatie, volgens de nieuwste bronnen. (M. Woch., N°. 2.)

De ontwikkeling der veldartillerie. Bespreking van het werk van MÜLLER: *Die Entwicklung der Feldartillerie in Bezug auf Material, Organisation und Taktik von 1815 bis 1892.* (M. Woch., N°. 112.)

Een nieuwe indirecte richtmethode voor de veldartillerie. Overzicht van den inhoud eener brochure over dit onderwerp van den Oud-Kapitein v. BRILLI. (Oest. M. Z., Dec.)

Het schieten. De practijk van het schieten aan de hand van de Oostenrijksche voorschriften. (Oest. M. Z., Jan.)

Het schietvoorschrift der Duitsche artillerie te velde. Kort overzicht van den inhoud en zeer gunstige beoordeeling van het ontwerp-voorschrift van Mei 1893. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

Artilleristische beschouwingen over manoeuvres. Mededeeling van een artikel uit het *Militär-Wochenblatt*, waarin de artillerie-schiet- en exercitie-oefeningen, die de groote manoeuvres voorafgingen, besproken en wenken gegeven worden voor de aanvulling der munitie. Voorts worden bijzonderheden medegedeeld omtrent het gebruik der artillerie bij manoeuvres, over de al of niet wenschelijkheid van een veldhouwitser enz. (Schw. A. u. G., N^o. 11.)

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

Bijdrage tot de geschiedenis der technische troepen van het Oostenrijksche leger. (*Slot.*) (Archiv., Band C, Heft 11 u. 12.)

Verlichtingsparken. Afbeelding en beschrijving van een dynamo- en motorwagen van FEIN voor de verlichting van werkterreinen. (Baugewerks-Blatt, 10 Dec.)

Over het gebruik van kabelballons in vestingen en te velde. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Pontonbrug over de Mississippi. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Seintoestellen. Beschrijving van een telephoot, ingericht voor het seinen met gloeilampen door middel van MORSE-schrift. (Engin., 29 Dec.)

Het opruimen van rotsen onder water. Lezing van CIMINO en VERDINOIS, gehouden op het Internationaal Maritiem Congres te Londen in Juli 1893. Onder andere opgaven vindt men eene uitvoerige bespreking van de onderlinge plaatsing der mijnladingen. (Engin., 5 en 12 Juli.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Over de leiding van de beweging en het vuur der zware artillerie bij den aanval op voorbereide verdedigingsliniën. Tactische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Over de linie-verschansingen in Midden-Europa in de 17de en 18de eeuw. (*Vervolg.*) (Allg. M. Z., N^o. 87—95.)

Mededeelingen over de nieuwe vestingwerken van Kopenhagen. (*Met een schets.*) Algemeene ligging, betonwerken, de dekkingen der bomvrije ruimten, de flankering der werken, enz. (Archiv., Band C, Heft 11 u. 12.)

X. Techniek der artillerie.

Voordracht van den Russischen Generaal ENGELHARDT over het materieel der artillerie te velde. Na het verschil in de motieven tot volmaking van het materieel der belegering-, vesting- en kustartillerie enerzijds en dat der artillerie te velde anderzijds uiteengezet te hebben, wordt opgekomen tegen het streven om de aanvangsnelheid veel hooger op te voeren en het kaliber te verminderen. De Gen. ENGELHARDT wenscht de tegenwoordige kalibers te behouden, alleen de eindsnelheid der granaatkartetskogels zoo mogelijk te vermeerderen, metalen kardoeschulzen te vermijden, den terugloop bij de bestaande affuiten aanzienlijk te beperken, het richten te bespoedigen en door wijziging van voorwagen en een ander model van caissons den munitievoorraad te vermeerderen. (Rev. d'A., 15 Dec.)

De artillerie der Vereenigde Staten. Resumé van een door luitenant JACQUES gehouden voordracht over de artillerie der Vereenigde Staten. (Gén. civ., 16 Dec. 1893.)

KRUPP op de tentoonstelling te Chicago. Uitvoerig artikel van kapitein MONTHAYE, voorzien van vele afbeeldingen, betreffende het oorlogsmaterieel van KRUPP op de tentoonstelling te Chicago. In de verschillende hoofdstukken worden behandeld: het paviljoen, het berggeschut, het veldgeschut, het sluit-toestel bij snelvurend geschut, het belegerings- en vestinggeschut, het scheeps- en kustgeschut en de pantseringen, terwijl in het laatste hoofdstuk de nieuwste verbeteringen in de pantserfabricage worden besproken. In eene bijlage worden verschillende opgaven betreffende den omvang van het etablissement aangetroffen. (Rev. b., Nov. en Dec.)

FRIEDRICH KRUPP. Overzicht met schetsen en photographiën van de tentoonstelling van KRUPP te Chicago. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Jan.)

De mitraillease M. 1893. Deze automatisch door den terugstoot werkende mitraillease, stelsel Aarts Hertog KARL SALVATOR-Majoor RITTER VON DORMUS, is in Oostenrijk voor de uitrusting der vestingen ingevoerd. Beschrijving. (*Met plaat.*) Beproeving. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Aanvangssnelheid bij geschut. Verhandeling van J. CASTNER over het toenemen der aanvankelijke snelheid bij geschut, over de constructie en het materiaal. (St. u. E., 1 Dec.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende patronen en patroontrekkers, repeteergeweren en magazijnpistolen. Schijven met elektrische aanwijzing. (Engin., 15 Dec., 22 Dec. 1893; 5 Jan., 12 Jan. 1894)

Projectielen. Hydraulische smeedpers voor de vervaardiging van stalen projectielen van 7,5 tot 12,5 cM. (*Met afbeeldingen.*) (Engin., 5 Jan.)

XI. Ballistiek.

Formules voor experimenteele ballistiek. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Dec.)

Bijdrage tot de uitwendige ballistiek der langwerpige projectielen. (*Slot.*) (Archiv., Band C, Heft 10.)

XII. Technische dienst der genie.

Over mortels, bestand tegen vorst. Uitkomsten der beproeving van verschillende samenstellingen. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Voorschrift betreffende den geneeskundigen dienst bij de Deutsche marine. (M. Woch., N^o. 5.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. Het doorslaan in draf; het teruggaan; algemeene beschrijving van den galop. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Dec.)

Een nieuw surrogaat. Aanbeveling van een nieuw voeder-surrogaat, bestaande uit de in spiritusfabrieken gedroogde maïspap. (Oest. M. Z., Dec.)

Over de uitzetting van den hoef. Mededeelingen hieromtrent uit een artikel in het tijdschrift *Der Hufschmied*. (Schw. A. u. G. 1893, N^o. 11.)

XV. Marine.

Ketels voor de *Sharpshooter*. Met voldoening vermeldt men de bestelling der ketels voor de *Sharpshooter* en de onderhandelingen over de ketels voor de *Powerful* bij BELLEVILLE en beroemt zich op dit door de Fransche industrie behaalde succes. (Gén. civ., 16 Dec.)

Pantserplaten. Overzicht van de proeven, welke in den laatsten tijd tegen cementstalen platen, bewerkt volgens het HARVEY-proces, zijn genomen, namelijk in Amerika in 1892 en 1893, in Engeland in 1892 en 1893, in Rusland in 1892, in den Helder in 1893 en in Frankrijk in 1893. (Gén. civ., 23 Dec.)

De manoeuvres der Engelsche marine in 1893. Strekking en uitkomsten dezer manoeuvres. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Het nieuwe Engelsche vlootbouwplan. (D. H. Z., N^o. 103—104.)

De nieuwste torpedobooten. (D. H. Z., N^o. 103—104.)

Pantserplaten. Opgaven betreffende de pantserplaten, welke door de BETHLEHEM WORKS te Chicago waren tentoongesteld. (St. u. E., 1 Dec.)

Patenten. Methode tot het aan één zijde harden van pantserplaten. (St. u. E., 15 Dec.)

Kolenverbruik bij marineschepen. Verbruik bij verschillend vermogen, voordeeligste snelheid. (Mittheilungen Seewesen, bladz. 15.)

Proeftocht van de *Havock*. Beschrijving van een proeftocht, waarbij een 21 mijls-vaart werd bereikt. Bij een op 28 October gehouden proeftocht zouden 26,78 mijl bereikt zijn. (Engin., 8 Dec.)

De beproeving van slagschepen. Beschouwingen over het proefstoomen van de Engelsche slagschepen, gebouwd op grond van »the Naval defence Act.» (Engin., 15 Dec.)

Het debat over de Marine. Beschouwingen over het debat betreffende de marine in het Engelsche parlement. (Engin., 22 Dec.)

Machines van de *Aretusa*. Afbeelding en beschrijving der machines van den Italiaanschen kruiser *Aretusa*. (Engin., 22 Dec.)

Het bouwen van oorlogschepen in Engeland. Overzicht van hetgeen in de laatste jaren tot verbetering van de Engelsche marine is geschied. (Engin., 29 Dec.)

De *Condor*. Afbeelding en beschrijving der machines voor het Chileensche schip de *Condor*. (Engin., 29 Dec.)

De machines der Amerikaansche oorlogsschepen. Overzicht van een voordracht, gehouden door GEORGE MELVILLE in de »American Society of Naval Architects». (Engin., 29 Dec.)

Proeftochten. Opgaven betreffende de proeven van den nieuwen Engelschen kruiser *Theseus*, van torpedoboot N^o. 93 en van de *Antelope*. (Engin., 29 Dec. 1893 en 12 Jan. 1894.)

De *Resolution*. Afbeelding en schematische schetsen betreffende de inrichting van dit Engelsche pantserschep en van de machines, benevens uitvoerige opgaven betreffende afmetingen, pantsering en bewapening; voorts verschillende beschouwingen over de verontrustende berichten, welke omtrent de in December jl. gedane reis werden gepubliceerd. (Engin., 5 Jan.)

De *Columbia*. Afbeeldingen en beschrijving van dezen kruiser der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. (Engin., 5 Jan.)

Kruisers. Opgaven betreffende de nieuwe Engelsche kruisers *Powerful* en *Terrible*. (Engin., 12 Jan.)

Oorlogsmarine. Opgave van de in 1893 ten behoeve van de verschillende oorlogsvloten te water gelaten schepen, met vermelding van de waterverplaatsing en de mijlsvaart der verschillende vaartuigen. (Engin., 12 Jan.)

Beproeving van marinegeschut. Uitvoerige opgaven betreffende de beproeving van het geschut aan boord van de *Centurion*. (Engin., 12 Jan.)

Scheepsmachines. Afbeeldingen en beschrijving van de machines van den Amerikaanschen kruiser *Columbia*, die bij den proeftocht een vaart van 25,3 mijl heeft bereikt. (Iron Age, 23 Nov.)

De *Columbia*. Afbeelding en beschrijving van dit nieuwe oorlogsschip der Vereenigde Staten, benevens eene afbeelding van de *Italia* ter vergelijking. (Sc. Am. Suppl., 2 Dec.)

De *Speedy*. Opgaven betreffende de beproeving van dezen Engelschen torpedokruiser, met afbeeldingen van de ketels, ontleend aan *The Engineer*. (Sc. Am. Suppl., 16 Dec.)

Pantserplaten. Men ondervindt verschillende bezwaren bij de bewerking der volgens het HARVEY-proces behandelde platen, bestemd voor de *Maine*. Tot nu toe heeft men nog geen geschikte methode gevonden voor de bevestiging op den scheepsromp. (Sc. Am. Suppl., 23 Dec.)

De *Victoria*. Afbeeldingen betreffende den ondergang van de *Victoria* en verslag van de Engelsche admiraliteit, ontleend aan *The Engineer*. (Sc. Am. Suppl., 23 Dec.)

De Braziliaansche marine. Beschouwingen over de toestanden in Brazilië en over den toestand van de beschikbare marine, met afbeelding van de haven van Rio de Janeiro. (Sc. Am. Suppl. 23 Dec.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De ouderdomsgrens in het Fransche leger. (M. Woch., N^o. 1.)

Over soldaten-testamenten. Overzicht der op militairen betrekking hebbende bepalingen op het erfrecht volgens het Romeinsche recht en der in Oostenrijk-Hongarije hieromtrent geldende voorschriften. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 4.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Eene volkenrechtelijke beschouwing. Protest tegen het gebruik, dat sommige Russische schrijvers van de zelfstandige cavalerie wenschen te maken. (Jahrh. A. u. M., Jan.)

XIX. Militair onderwijs.

De toelating tot de Krijgsacademie te Berlijn. Voorstellen tot wijziging der eischen tot toelating. (Jahrh. A. u. M., Jan.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

De veldtocht der Engelschen in Soedan. (Slot.) Krijgshistorische schets. (Sc. M., Dec.)

De gebeurtenissen bij het 1ste legerkorps tusschen 20 Januari en 7 Februari 1864. Studie over dit gedeelte van den Duitsch-Deenschen oorlog. (Wordt vervolgd.) (Jahrh. A. u. M., Jan.)

Charleston 1860—1865. Bespreking van het opstel van Majoor SCHEIBERT in het 11de Beiheft van het *Mil. Wochenblatt*. (M. Woch., N^o. 1.)

De beoordeeling van Prins FREDERIK KAREL in het werk: *Der Volkskrieg an der Loire*. Critische beschouwingen over het werk van HÖNIG. (M. Woch., N^o. 1 en 2.)

De terugtocht van het 13de Fransche korps van Mezières naar Parijs, van 2—9 September 1870. (D. H. Z., N^o. 4—5.)

Maxen. Mededeeling van den inhoud van een oud handschrift over deze capitulatie uit den zevenjarigen oorlog. (D. H. Z., N^o. 4.)

MOLTKE en BERNHARDI over het oorlogsplan van 1866. (Slot.) (D. H. Z., N^o. 101.)

De slag bij Loigny-Poupry op 2 December 1870. Beoordeeling van het werk van Majoor KUNZ. (D. H. Z., N^o. 102.)

Geschiedkundige aphorismen over den kleinen oorlog. De krijgsgeschiedenis toont in bijna al haar veldtochten, naar gelang van het oorlogstooneel, de nationaliteit, de organisatie en de sterkte der strijdende troepen-deelten, het talent van aanvoerder en onderbevelhebbers, een meer of minder groote bedrijvigheid op het gebied van den kleinen oorlog; vooral de laatste oorlogen geven daarvan het bewijs. Een en ander wordt door verschillende voorbeelden toegelicht. (Oest. M. Z., Dec.)

Herinneringen van een Oostenrijksch officier uit den veldtocht van 1812 in Rusland. Uittreksel uit het dagboek van den ritmeester v. BÖHM, die als adjudant van den bevelvoerende Generaal aan den veldtocht deelnam. (Oest. M. Z., Jan.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

De Maarschalk MAC-MAHON. Herinneringen uit het eerste gedeelte van diens militairen loopbaan. (Sc. M., Dec.)

Naar aanleiding van den FREDERIKSDAG. Een zeldzame viering van Koningsverjaardag ten tijde van den zevenjarigen oorlog. De positie der auditeurs-militair in de legers van FREDERIK DEN GROOTE. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Het 35-jarig dienstjubileum van den Luitenant-Generaal LEER, als leeraar aan de Russische Staf-Academie. (M. Woch., N^o. 4.)

Vijftig jaren Generaal! Overzicht van den militairen diensttijd van Prins LUITPOLD VAN BEIJEREN. (M. Woch., N^o. 111.)

Generaal ALDASSER. Levensbericht van dezen Beierschen Generaal. (Allg. M. Z., N^o. 87.)

Graaf HARTENAU (Prins ALEXANDER VAN BATTENBERG). Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 93.)

Herinneringen aan de Beiersche Eeredagen van het jaar 1812. Terugtocht der Beiersche troepen uit Rusland. (Oest. M. Z., Dec.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

De electriche spoorwegen. Korte beschrijving der verschillende stelsels. De militaire beteekenis dezer spoorwegen. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 4.)

Bepaling der vormverandering van vlakke vakwerken en van vakwerken in de ruimte. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

WELLNER's zeilrad-vliegmachine. (Met afbeelding.) (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Dahmeniet. Enkele opgaven betreffende een door VON DAHMEN uitgevonden springmiddel, dat bij het vervoer in geen enkel opzicht gevaar oplevert. (Zeitschr. des Oesterr. Ing. u. Arch. Ver., 15 Dec.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Constantinopel en het Balkan-schiereiland. (*Vervolg.*) Militaire organisatie van Turkije. (Rev. b., Nov. en Dec.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Duitschland. Het veldkanon model 73/91. De granaatkartets model 91 en de granaat met brisante springlading model 88. Wijzigingen in het geweer model 88. Het nieuwe voorschrift betrekkelijk de veldversterkingskunst — Engeland: Het cordiet. — Spanje: De scholen in het vuur van het 4de bereden regiment, in 1892. — Vereenigde Staten: Invoering van het vuur *Krag-Jørgensen*. — Italië: Invoering van een karabijn, model 1891. — Rusland: Bestudeering van het vraagstuk om verschillende deelen der caissons te vervaardigen van aluminium. Wijziging in de samenstelling van het detachement artillerie van Kremenchong. De scholen in het vuur in 1893 op de schietplaats bij Alexandropol. Invoering van een munitiekar voor patronen voor de snel beweegbare munitieparken. (Rev. d'A., 15 Déc.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Jan.)

Over de geschiedenis der uniformen onder FREDERIK WILLEM III. (M. Woch., N°. 3 en 4.)

Het afleggen van den vaandel-eed in het Oostenrijk-Hongaarsche leger. (M. Woch., N°. 413.)

De officii. FREDERIK DE GROOTE en zijn voorliefde voor CICERO's werken. De vertaling van genoemd werk op verlangen des Konings. (D. H. Z., N°. 2.)

De verliezen aan schepen der oorlogsmarines gedurende 1893. (D. H. Z., N°. 3.)

Het proces betrekkelijk het valsch spelen in Hannover. Streng straffen zijn noodig om de officieren af te houden van spelen en schuldenmaken. Aanschrijvingen zijn niet voldoende. (Allg. M. Z., N°. 88.)

Nog eenige woorden over het proces betrekkelijk de valsche spelers in Hannover. De wenschelijkheid wordt betoogd, om het deelnemen aan wedrennen door officieren te beperken. (Allg. M. Z., N°. 91.)

Verscheidenheden. Het gebruik van postduiven voor oorlogsdoeleinden. — Een nieuw prachtwerk over de wapenverzameling van het Oostenrijksche Keizershuis. (Allg. M. Z., N°. 91 u. 94.)

De traditie. Op de gevaren van een te grooten eerbied voor de traditie wordt gewezen. (Oest. M. Z., Dec.)

Verscheidenheden. Duitschland: Verdeelbare kanonnen. — Frankrijk: Voorgenomen beproeving van een snelvuurkanon voor de zelfstandige cavalerie-divisiën. Kunstmatig ontwikkelen van rook voor torpedobooten. — Rusland: Bepalingen omtrent de vuursnelheid bij de artillerie te velde. Gebrek aan rijkunstige kennis bij de artillerie-officieren. De universeel-zekerheidsteugel van HÜBNER te Leeds. (Schw. A. u. G., N°. 11.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het reserve-regiment en de kaderwet. De wet van Juli 1893 op de encadreering der reserve-formatiën wordt, als te eenenmale onvoldoende, afgekeurd. Ontwikkeling der grondslagen, waarop een zoodanige wet moet berusten. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Janv.)

De Duitsche koloniale troepen. (*Slot.*) Organisatie en bruikbaarheid. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Het militaire rijksbudget voor 1894—95. Mededeeling van de verschillende posten der begrooting. (Allg. M. Z., N^o. 98—102.)

Over het sluiten van een militaire conventie tusschen Pruisen en Wurtemberg. Naar aanleiding van hieromtrent loopende geruchten worden eenige wenken gegeven omtrent enkele punten, die in een dergelijke conventie behooren te worden opgenomen. (Allg. M. Z., N^o. 103.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De eerste maatregelen van den nieuwen Minister van Oorlog in Italië. (Rev. M., Jan.)

De veldflesch en drinkbeker van aluminium. Beschrijving dezer thans bij het Duitsche leger ingevoerde voorwerpen. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Het Fransche leger bij het einde van 1893. (M. Woch., N^o. 11.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Een nieuw toestel om afstanden op de kaart te meten, met signaalfluit en kompas. Beschrijving en gunstige beoordeeling van dit instrument, dat voor den prijs van 1 Mark en 25 Pfennige verkrijgbaar is. (Allg. M. Z., N^o. 102.)

Photogrammetrie. Uitvoerige beschrijving van den photo-theodoliet van STARKE & KAMMERER te Weenen, met 8 figuren. (Zeitschr. Oesterr. Ing. u. Arch. Ver., 2 Febr.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Over het begrip »overwinning» bij de groote veldheeren. (*Vervolg.*) Analyse der middelen, door welke de groote veldheeren de zege trachtten te behalen, en van het gebruik, door hen van de overwinning gemaakt. (Sc. M., Janv.)

De slag aan de Vesles. (*Vervolg.*) Beschouwingen over den toekomst-oorlog. (Sc. M., Janv.)

Over de terugtochten en het rookzwakke kruit. Tactische studie. (Sc. M., Janv.)

De Russische Achotnikk's (jagercommando's) en de nachtgevechten. (D. H. Z., N^o. 7.)

Onderzoekingen over de tactiek der toekomst. Bespreking van den vierden druk van dit werk van HÖNIG. (D. H. Z., N^o. 9.)

Gecombineerde operatiën. De leiding der groote legers op het oorlogstooneel en op het slagveld. Groote legers moeten bij samengestelde operatiën worden geleid door instructiën (directiven) en met medewerking van generaals, die, zoowel theoretisch als practisch op degelijke wijze ontwikkeld, in staat zijn zelfstandig te commandeeren. De hoofdoorzaken van de nederlagen van NAPOLEON in 1813 en 1815 moeten niet worden gezocht in den achteruitgang van zijn genie, doch in het gemis aan degelijk gevormde en helderziende generaals. Aan deze algemeene grondgedachten worden belangwekkende beschouwingen vastgeknoot over dispositiën, directieven en bevelen. (Oest. M. Z., Febr.)

Oude en nieuwe tactiek. Vergelijking van verschillende gevechtshandelingen uit den vroegeren en den tegenwoordigen tijd, gepaard met beschouwingen omtrent overeenkomst en verschil en omtrent tactische grondbeginselen. (Schw. A. u. G., N^o. 12.)

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

Over de taak en het gebruik der infanterie in een toekomstigen veldtocht. (*Slot.*) Onderzoek naar de middelen, om zonder te groote verliezen tot den stormloop te geraken. (Sc. M., Janv.)

Ontwerp-reglement voor de infanterie. Schets van een nieuw exercitieglement. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Janv.)

Het nieuwe schietreglement en de instructie van het kader in het Duitsche leger. (Rev. M., Janv.)

Het tegenwoordige standpunt der infanterie-tactiek. (*Vervolg.*) Vergelijkende reglementenstudie. B. Het vuur. C. Munitie-aanvulling; gebruik van pionierwerktuigen. Signaalwezen. (Int. Rev., Febr.)

De infanterie-schilden en de artillerie. (D. H. Z., N^o. 12.)

De vermindering der infanteriebelasting. (D. H. Z., N^o. 13.)

Onze tegenwoordige infanterie-tactiek. Bespreking van het werk van VON SCHERFF. (M. Woch., N^o. 10—12.)

Terugblik op de oefening der infanterie. (M. Woch., N^o. 13.)

Scholen tot oefening in den patrouilledienst. Bijzondere oefening in den patrouilledienst is noodig. Niet ieder soldaat is daarvoor geschikt. Onder nadere toelichting van de te stellen eischen, wordt aanbevolen om per regiment de manschappen van de patrouilledienst-school tot een 17de compagnie te verenigen. (Oest. M. Z., Febr.)

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

Het orderboek van een regiment cavalerie, gedurende den oorlog in Spanje in 1812 en 1813, bevattende practische wenken met betrekking tot den inwendigen dienst in kantonementen. (Rev. de C., Janv.)

Reglementen, instructiën en manoeuvres der cavalerie in vogelvlucht. (Rev. de C., Janv.)

De bewapening der kurassiers in 1811 (*Vervolg en slot.*), eindigend met het keizerlijk besluit dat kurassiers en lansiers in dat jaar met de karabijn zouden worden bewapend, voor welke laatste wapensoort uithoofde der zwaarte en belasting van den ruiter in Februari 1813 daarop is moeten worden teruggekomen. (Rev. de C., Janv.)

De Fransche cavalerie-manoevres bij Bléré in 1893. (*Vervolg.*) Beschrijving van een overtocht der Cher over eene eigengemaakte loopbrug, de paarden daarnaast zwemmende. (Rev. de C., Janv.)

Militaire ruitergeschiedenissen uit ouderen tijd, tot nut en genoegen der jongere ruitwereld medegedeeld door een ouden ruiter. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Febr.)

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

De Russische reglementen voor de bereden artillerie. Mededeeling van den hoofdinhoud van de navolgende reglementen: 1°. de exercitie met het veldkanon en de batterij; 2°. betrekkelijk het onderricht in het richten; 3°. betrekkelijk de vuurleiding van een veld- of bergbatterij. (Rev. d'A., 15 Janv.)

Het schietvoorschrift voor de Italiaansche veld- en bergartillerie. (Rev. M., Janv.)

Machine-geweren te velde. Studie van Generaal WILLE over nieuwere mitrailleurs voor veldgebruik. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Febr.)

De veldartillerie der Vereenigde Staten. (M. Woch., N°. 13.)

Over de munitie-aanvulling bij de veldbatterijen. Vergelijking der hieromtrent bij verschillende legers bestaande voorschriften. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 1.)

Nieuw materieel bij de Russische artillerie. Nieuwe affuiten, richte- en waarnemingsmiddelen. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Wijzigingen in de uitrusting der Duitsche veldartillerie. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

De invoering van granaten met brisante springlading voor ons veld- en positie-geschut. Een beschouwing over de inrichting van dergelijke projectielen en hunne waarde voor veld- en positie-geschut uit een tactisch oogpunt, met het doel te betoogen dat er nog geen sprake van kan zijn, de granaat met brisante springlading als eenheidsprojectiel in te voeren. (Schw. A. u. G., N°. 12.)

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

Luchtscheepvaart. De vorderingen bij de luchtscheepvaart. Voordracht van TONVIELLE in de »Union aéronautique de France. (Gén. civ., 3 Febr.)

De luchtscheepvaart in Rusland. (D. H. Z., N°. 8.)

Verplaatsbare telephoonstations. Afbeeldingen en beschrijving van de inrichting van verplaatsbare telephoonstations voor militair en spoorweggebruik volgens GATTINGER. (Dingler, 5 Jan.)

Opruimen van metselwerk onder water. Opgaven betreffende het opruimen van kaaimuren bij Emmerik, ontleend aan het *Centralblatt der Bauverwaltung*. (Dingler, 12 Jan.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Proeven aangaande de indringing van den kogel van het geweer, model 1886, in baksteenmetselwerk, beton en plaatijzer. (Rev. de G., Sept.—Oct.)

Over de leiding van de beweging en het vuur der zware artillerie bij den aanval op voorbereide verdedigingsliniën. (Vervolg.) Tactische studie. (Jahrh. A. u. M., Febr.)

De nieuwe verdedigingswerken rondom Kopenhagen. Strategische en tactische ligging dezer werken; hunne technische inrichting. (Wordt vervolgd.) (Jahrh. A. u. M., Febr.)

Metz door pantserfronten verdedigd. Bespreking van het nieuwste werk van Kapitein JULIUS MEYER. (M. Woch., N^o. 14.)

De grondbeginselen der moderne duurzame versterkingskunst. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

X. Techniek der artillerie.

FRIEDRICH KRUPP. (Slot.) Terugblik op het leven van ALFRED KRUPP en de ontwikkeling van zijn werk. (Int. Rev., Febr.)

Proeven tot verbetering van het Engelsche veldartilleriematerieel. (Int. Rev., Febr.)

Buitenlandsche oordeelvellingen over groote projectielsnelheden en snelvurend geschut voor de veldartillerie. Studie van Generaal WILLE. (M. Woch., N^o. 10 u. 12.)

Pantserprojectielen. Verslag van de schietproeven bij Sandy Hook (N. Y.) gehouden, ter vergelijking van de in Amerika vervaardigde HOLTZER'sche projectielen met de uit het buitenland aangevoerde. (St. u. E., 1 Jan.)

Nieuwe oorlogswapens. Beschouwingen over nieuwe oorlogswapens: 1^o. Geweren. Moeten de voorhanden geweren behouden, of nieuwe ingevoerd worden? Wat zijn de te verwachten uitkomsten der proeven met kleinere kalibers en grootere aanvankelijke snelheden? Buisvormige projectielen van KRUKA-HEBLER. Lichtere projectielen voor vredesgebruik. 2^o. Veldartillerie. Het behoud van het tegenwoordige materieel onder aanwending van kleine wijzigingen. Nieuwe inrichtingen tot regeling van den terugloop en het in batterij brengen. Gebruik van MANNESMANN'sche buizen. 3^o. Belegerings- en vestingartillerie. Verbeteringen in Duitschland. Kernbuizen. Samengestelde geschutconstructies. Oudere ringkanonnen. Staalbrons. Draadkanonnen van LONGRIDGE. Omwikkelde kanonnen van BROWN. 4^o. Kust- en marine-geschut. Het zwaarste scheepsgeschut. KRUPP's geschut te Chicago. Dynamiet-geschut. 5^o. De bepaling van de kracht van het buskruit. 6^o. De beweging van het projectiel. 7^o. Pantserkoepels. Hefkoepels te Kopenhagen. Hefkoepel van Galopin. Schommelkoepel van MOUGIN. 8^o. Pantserplaten. Tabel betreffende de beschieting van nikkel-staalplaten. 9^o. Pantsergranaten. (Dingler, 5, 12, 19 en 26 Jan.)

Mitrailleuse. Korte mededeeling betreffende eene door den Aarts Hertog KARL SALVATOR van Oostenrijk uitgevonden mitrailleuse. (Engin., 19 Jan.)

Nieuwe patenten. Veiligheidsinrichtingen bij de trekkers van handvuurwapenen. Minimaal-schietgataffuiten. Torpedo-kanonnen. (Engin., 2 en 9 Febr.)

XI. Ballistiek.

Formules voor experimenteele ballistiek. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Janv.)

XII. Technische dienst der genie.

De taak der genie in Soedan, 1891—92. Studie betreffende het ontwerp voor den spoorwegaanleg van Bafoulabé naar den Niger. (Met kaart.) (Rev. de G., Sept.—Oct.)

Nota over materieel voor vervoerbare brugpijlers. (Rev. d. G., Sept.—Oct.)

Nota over een militaire slachterij, gebouwd te Toul. (*Met platen.*) (Rev. d. G., Sept.—Oct.)

De cavalerie-kazerne te Vincennes. Afbeelding en beschrijving van deze nieuwe cavalerie-kazerne met toebehooren, ingericht volgens het kazernetype, vastgesteld in December 1889. Ontleend aan de *Revue du Génie Militaire*. (Nouv. Annales de la Construction, Janv.)

Het vloeijsier en zijn tegenwoordige beteekenis als bouwmate-
riaal. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De Fransche militaire geneeskundige dienst voor en na den oorlog van 1870—71. Vergelijking van de tegenwoordige organisatie met die tijdens den oorlog van 1870—71. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Over de wedrennen in het leger. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Janv.)

Hoefijzers van aluminium. Mededeelingen ontleend aan *Génie Civil*, betreffende de proeven van JAPY. (St. u. E., 15 Jan.)

Hoefbeslag van aluminium. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

XV. Marine.

De *Jauréguiberry*. Gedetailleerde beschrijving van den scheepsromp, de stoomketels, machines, hulpmachines en bewapening. (*Met figuren.*) (Mém. Soc. Ing. Civ., Nov. '93, bladz. 423.)

Blokkade. Studie over de eischen der uitvoering en de uitkomsten. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Febr.)

Naar aanleiding van het marine-debat over 1894. (Int. Rev., Febr.)

Oorlogs- en handelsmarine. Beschouwingen naar aanleiding der Oostenrijksche wet, tot ondersteuning van de handelsmarine door den staat. (Int. Rev., Febr.)

Vergelijkende beschouwingen over de Engelsche en Fransche marine gedurende de jaren 1886—1892. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Febr.)

Onderzeesche vaartuigen. (D. H. Z., N^o. 11.)

De nieuwe aanbouw voor de Fransche vloot. (D. H. Z., N^o. 10.)

Groote Engelsche schepen. Opgaven betreffende de Engelsche kruisers *Powerful* en *Terrible* en vergelijking dezer schepen met de grootsche schepen der oorlogs- en handelsmarine. (St. u. E., 1 Jan.)

Nieuwe patenten. Het verhoogen van het koolstofgehalte wordt volgens GRAMBOW verkregen door twee pantserplaten met tusschenruimte boven elkander in een oven te plaatsen en in de tusschenruimte der gloeiende platen koolwaterstof te brengen. (Zeitschr. Ver. deutscher Ing., 10 Febr.)

Submarine wapenen. Beknopt overzicht van de inrichting en de beteekenis der zeemijnen, torpedo's en onderzeesche booten. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 1.)

De *Victoria*. Rapport van de Britsche admiraliteit over de *Victoria*-catastrophe. (Mitth. a. d. Geb. d. Seew., N^o. 1, bladz. 31.)

De nieuwe kanonneerbooten der Vereenigde Staten. Voorschriften betreffende den aanmaak van de drie booten, welke thans in aanbouw zijn. (Mitth. a. d. Geb. d. Seew., N^o. 1, bladz. 52.)

Aluminium-jacht *Vendenesse*. Beschrijving met 2 afbeeldingen van dit vaartuig van 15 ton met stalen pantser en aluminium huid, waarbij 40 pCt. gewichtsbesparing tegenover hout werd verkregen. (Mitth. a. d. Geb. d. Seew., N^o. 2, bladz. 98.)

De *Speedy*. Beschrijving met afbeelding van deze Engelsche torpedoboot met 810 ton waterverplaatsing en machine van 4500 Pk. (Mitth. a. d. Geb. d. Seew., N^o. 2, bladz. 111.)

De *Havock*. Afbeelding en beschrijving van den nieuwen Engelschen torpedo-boot-jager *Havock*. (Engin., 19 Jan.)

Scheepsmachines. Nadere opgaven betreffende de machines van de *Resolution* en de *Revenge*, benevens opgaven met betrekking tot de proeftochten. (Engin., 26 Jan.)

Proeftochten. Opgaven betreffende den proeftocht van den Engelschen beschermden kruiser *St. George*. (Engin., 26 Jan.)

Schietproeven. Opgaven betreffende de beproeving van het geschut aan boord van de *Revenge*. (Engin., 26 Jan.)

De positie der marine-machinisten. Beschouwingen over de onvoldoende regeling der verhouding tusschen de ondergeschikten in de machinekamer en den chef-machinist, in verband met de handhaving der tucht. (Engin., 2 Febr.)

Waterbuisenketels voor schepen. Geschiedkundige ontwikkeling. Beschrijving en afbeelding van de nieuwere constructiën. Uitkomsten van proeven voor verschillende ketels. (*Met 8 platen.*) (Journ. Am. Soc. Nav. Eng., bladz. 931.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Het pensioenwezen der officieren en hunner familiën in Rusland, Duitschland, Oostenrijk en Frankrijk. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Febr.)

XVII. Militair rechtswezen.

Oost-Indisch militair recht. Beschouwingen over de wetten der oude Indiërs, zooals die ongeveer 2500 jaar geleden golden. Blijkbaar zijn de denkbeelden omtrent de militaire plichten en deugden onveranderd gebleven. (Oest. M. Z., Febr.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Over de krijgsgevangenschap. Historisch overzicht. Moderne grondslagen van de krijgsgevangenschap. (Oest. M. Z., Febr.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

Gevecht bij Villadrigo in Spanje, 23 October 1812. (Rev. d. C., Janv.)

De gebeurtenissen bij het 1ste legerkorps tusschen 20 Januari en 7 Februari 1864. (*Slot.*) Studie over dit gedeelte van den Duitsch-Deenschen oorlog. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Had men in 1870 Metz moeten verlaten? (D. H. Z., N^o. 6.)

De volksoorlog aan de Loire in den herfst van 1870. Bespreking van het tweede deel van HÖNIG's werk. (*Wordt vervolgd.*) (D. H. Z., N°. 7—13.)

Ter beoordeeling van NAPOLEON I. (M. Woch., N°. 6.)

De 1ste cavalerie-divisie in den slag bij Beaune la Rolande op 28 November 1870. (M. Woch., N°. 8.)

De Bayreuther dragonders en de Generaal CHASOT. (M. Woch., N°. 8.)

Eenige woorden over het IIIde armeekorps bij Beaune la Rolande. Weerlegging van gedeelten van HÖNIG's werk over den volksoorlog aan de Loire. (M. Woch., N°. 12.)

Over de linie-verschansingen in Midden-Europa in de 17de en 18de eeuw. (*Vervolg en slot.*) (Allg. M. Z., N°. 96—100.)

Weenen in het oorlogsjaar 1529. Geschiedkundige beschouwing. (Oest. M. Z., Febr.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Levensbericht van den Badenschen Kolonel der Cavalerie Vrijheer v. SCHILLING-CANSTADT. (Allg. M. Z., N°. 97.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Hydraulische beproeving van stoomketels ten dienste der artillerie. (Rev. d'A., 15 Janv.)

Zichtbaarheid der kleuren. Uitkomsten van proeven, genomen door GÉRARD en DEVISMES betreffende de zichtbaarheid van verschillend gekleurde schijven op onderscheidene afstanden. (Gén. civ., 27 Jan.)

Weglocomotieven. Afbeeldingen en beknopte opgaven betreffende de weglocomotieven op de tentoonstelling te Chicago, ontleend aan: »The Engineer.» (Gén. civ., 27 Jan.)

Grondslagen voor eene eenvormige benaming voor ijzer en staal. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Buigproeven met een spoorstaaf van klein profiel. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Duitsland: Buizen van dubbele werking, model 1886, '88, '91 en '92. (*Met schetsen.*) De toestel voor het gebruik van hulpdoelen bij het veldgeschut. (*Met schets.*) — Oostenrijk-Hongarije: Nieuwe organisatie der veldartillerie. — Rusland: Oefeningen in het vuur bij een inspectie van de vestingartillerie te Kars. — Zweden: Toestel van SEBENIUS tot het maken van gietstaal zonder gallen, door toepassing van het beginsel der middelpuntvliedende kracht. — Zwitserland: Invoering van een karabijn voor de cavalerie. (Rev. d'A., 15 Janv.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Febr.)

Het vliegwerktuig van den Oostenrijkschen Hoogleeraar WELLNER. Voordracht over een stuurbaar luchtschip, dat, volgens de berekening, 16 personen kan bevatten en met een snelheid van 162 KM. in het uur in het luchtruim kan worden voortbewogen. Een beknopte beschrijving van den toestel wordt gegeven. Pogingen zullen aangewend worden om het denkbeeld praktisch uit te voeren. (Allg. M. Z., N°. 96.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Over de organisatie der genietroepen. Voorstellen tot wijziging der bestaande organisatie, o. m. door indeeling van de pontonniers bij de genietroepen. (Sc. M., Févr.)

Het reserve-regiment en de kaderwet. (*Slot.*) De wet van Juli 1893 op de encadreering der reserve-formatiën wordt, als te eenenmale onvoldoende, afgekeurd. Ontwikkeling der grondslagen, waarop een zoodanige wet moet berusten. (Sc. M., Févr.)

Vermeerdering en reorganisatie der veldartillerie in het Oostenrijksch-Hongaarsche leger. (Rev. M., Febr.)

De landweer en de landstorm in Hongarije. De tegenwoordige inrichting dezer wapenmachten. (Jahrb. A. u. M., März.)

Gebruik der Algerijnsche Tirailleurs in een Europeeschen oorlog. (D. H. Z., N^o. 22)

De nieuwe organisatie der Oostenrijksch-Hongaarsche artillerie te velde, vergeleken met de nieuwe Zwitsersche legerorganisatie. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Militair zakfilter. Bij de manoeuvres in Galicië en Hongarije zijne nieuwe asbest-filters beproefd. (Gesundheits-Ingenieur, 15 Febr.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Het kamp bij Malmédy. Overweging der vraag, wat België te doen staat, indien de Duitschers er werkelijk toe overgaan, te Malmédy een permanent kamp voor 60.000 man in te richten. (Sc. M., Févr.)

De slag aan de Vesles. (*Slot.*) Beschouwingen over den toekomst-oorlog. (Sc. M., Févr.)

De dienst der scheidsrechters bij de groote legermanoeuvres in Oostenrijk-Hongarije. (Rev. M., Febr.)

De manoeuvres van 1893 bij Warschau. (*Met kaarten.*) (Rev. M., Febr.)

De Russische oorlogshaven Libau. Strategische beteekenis dezer toekomstige oorlogshaven in Koerland. (Jahrb. A. u. M., März.)

Tactische en strategische verkenningsdienst. (M. Woch., N^o. 21.)

Over den gelijktijdigen aanval. Een terugblik op den oorlog van 1870—71. (M. Woch., N^o. 22 en 23.)

Achterhoedegevecht en rookzwak buskruit. (D. H. Z., N^o. 14.)

De Fransche groote manoeuvres in 1893. (D. H. Z., N^o. 17.)

Het Russische oorlogstooneel. Vertaling van twee studiën uit het Russisch, resp. handelende over de strategische beteekenis van het West-Russische grensgebied en over het Russische communicatie-net uit een militair oogpunt. Aan het slot geeft de vertaler zijn persoonlijke indrukken terug, door te wijzen op de bezwaren, verbonden aan het aanvallend voorwaarts gaan op het Russisch grondgebied, en aan te sporen tot organisatie en oefening overeenkomstig de eischen door de eigenaardige terreingesteldheid voorgeschreven. (Oest. M. Z., Maart.)

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

Ontwerp-reglement voor de infanterie. (Slot.) Schets van een nieuw exercitie-reglement. (Sc. M., Févr.)

Het pioniergereedschap en de springmiddelen der Fransche infanterie. Uitvoerige beschrijving van de uitrusting eener Fransche infanterie-compagnie, voor zooveel de genoemde voorwerpen betreft. (Jahrb. A. u. M., März.)

De Canadeesche sneeuwschoen als militair uitrustingsstuk. Beschrijving dezer schoenen. Hun gebruik voor militaire doeleinden. (Jahrb. A. u. M., März.)

Het tegenwoordige standpunt der infanterie-tactiek. (Vervolg.) (Int. Rev., Maart.)

De beveloverbrenging bij de infanterie. Adjudanten en ordonnansen. Opstel van den Luit.-Kolonel KEIM. (M. Woch, N^o. 16.)

De telemeter-PASCHWITZ. Beschrijving met schetsen. (M. Woch., N^o. 20.)

Bereden ordonnansen bij de troepen te voet. (D. H. Z., N^o. 20 en 21.)

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

De Fransche cavalerie-manoevres bij Bléré in 1893. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Febr.)

De versterkingen van cavalerie en remonten voor het Grootte Leger in 1806 en 1807. (Vervolg.) (Rev. d. C., Febr.)

Militaire ruitergeschiedenissen uit oudere tijden. (Vervolg.) (Int. Rev., Maart.)

Cavaleristische manoeuvre-beschouwingen. Critische beschouwingen over de jongste Pruisische manoeevres uit het oogpunt van den cavalerist. (Oest. M. Z., Maart.)

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

Machine-geweren te velde. (Slot.) (Int. Rev., Maart.)

De ontwikkeling en verwezenlijking van het denkbeeld der eenheidsprojectielen voor de veldartillerie. (Int. Rev., Maart.)

Het schietvoorschrift der Italiaansche veldartillerie. (M. Woch., N^o. 15.)

De positie-artillerie van eenige naburige staten. Overzicht van de organisatie en uitrusting der mobiele belegerings- en positie-artillerie in Frankrijk, Rusland en Oostenrijk. (M. Woch., N^o. 22.)

De ontwikkeling der artillerie te velde. Bespreking en zeer gunstige beoordeeling van de tweede uitgave van het werk onder genoemden titel, van den Luit.-Generaal H. MÜLLER, handelende over de ontwikkeling der veldartillerie gedurende de jaren 1815—1892. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

De ontwikkeling der veldartillerie van 1815 tot 1892. Bespreking van het onder dezen titel uitgekomen werk van den Luit.-Generaal MÜLLER. (Jahrb. A. u. M., März.)

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

De dienst der genie bij operatiën in Algerië. Studie over de rol der genietroepen bij mobiele colonnes en over de door hen uit te voeren werken. (Rev. d. G., Nov.—Dec.)

Brief van den Generaal CHASSELOUP, met betrekking tot den dienst der militaire bruggen. Betoog dat deze dienst aan het wapen der genie behoort. (Rev. d. G., Nov.—Dec.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Nieuwe schietproeven met het LEBEL-geweer. Overgenomen uit de *Revue du génie militaire*, Sept.—Oct.-aflevering. (D. H. Z., N^o. 19.)

Over de leiding van de beweging en het vuur der zware artillerie bij den aanval op voorbereide verdedigingsliniën. (Slot.) Tactische studie. (Jahrb. A. u. M., März.)

De nieuwe verdedigingswerken rondom Kopenhagen. (Slot.) Strategische en tactische ligging dezer werken; hunne technische inrichting. De kosten der versterkingen aan de landzijde. (Jahrb. A. u. M., März.)

Fransche pantserkoepels. Verhandeling van CASTNER over den schommelkoepel van MOUGIN en den hefkoepel van GALOPIN, beide bestemd voor 2 kanonnen van 15 cM. (Met 6 figuren.) (St. u. E., 15 Febr.)

Metz door pantserfronten verdedigd. Bespreking van het voorstel van MEIJER ter verdediging van Metz, in stede van door zware pantserforten, door een verdedigingslinie van verspreid opgestelde pantseraffuiten. (Oest. M. Z., Maart.)

De tijdige versterking van gewichtige strategische punten. (Met platen.) Russische voorstellen op het gebied der permanente en der tijdelijke versterkingskunst. (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

Beantwoording der gestelde vraag: Tijdelijke versterking van een plaats door landstornpioniers. Onderstelling en uitgegeven bevelen. Organisatie van de pionierafdeeling; aanschaffing van werktuigen en materialen; verkenning; verdeeling van het werk; verzekering van den terugtocht. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

X. Techniek der artillerie.

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

Nieuwe patenten. Verbeteringen aan geweren en aan GARDNER-mitrailleurs. (Engin., 16 Febr., 2 en 9 Maart.)

Mortier van 30,5 cM. Beschrijving van de affuit voor een mortier van 30,5 cM., tentoongesteld te Chicago, met afbeeldingen. (Engin., 23 Febr.)

ARMSTRONG's snelvurende kanonnen. Beschouwingen over de algemeene inrichting, de voordeelen aan snelvurende vuurmonden verbonden en de munitie. Beschrijving van de inrichting van het sluitstuk. Het verband tusschen de munitie

en de lengte van den vuurmond. De affuit en de reminrichting. (*Met 5 figuren.*) (*Wordt vervolgd.*) (Engin., 2 en 9 Maart.)

Artilleristische proeven te Elswick. Algemeen overzicht van de in November 1893 genomen proeven, ontleend aan *The Engineer*. (Sc. Am., Suppl. 6 Jan.)

XI. Ballistiek.

Het photographeeren van in beweging zijnde projectielen. Bespreking van de nieuwste hieromtrent door den Hoogleraar Bays genomen proeven. De gevolgde methode en de verkregen uitkomsten worden meedeedeeld en toegelicht door schetsen. (Schw. A. u. G., N^o. 1.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De zelfmoorden in het Pruisische leger. Statistisch overzicht. (D. H. Z., N^o. 18.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Saumur. Beschrijving van die cavalerieschool en het daar gegeven rijkunstig onderricht. (Rev. d. C., Febr.)

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. De galop in vier en in drie tempo's. (Rev. d. C., Febr.)

XV. Marine.

Vergelijkende beschouwingen over de Engelsche en de Fransche marine in de jaren 1886—1892. (*Slot.*) (Int. Rev., Maart.)

Blokkade. (*Slot.*) (Int. Rev., Maart.)

Het 25-jarig jubileum van het pantserschip *König Wilhelm*. (D. H. Z., N^o. 16.)

Vergelijkende beschieting van pantserplaten van verschillende herkomst, te Monte Cane bij Pola. (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

De ontwerpen van torpedobooten. Men wijst op de nadeelen, verbonden aan de verspreiding der detail-teekeningen van torpedobooten, welke door de bouwmeesters aan de Engelsche admiraliteit moeten geleverd worden en dan door deze ter beschikking van concurreerende firma's worden gesteld. (Engin., 16 Febr.)

De Japansche kruiser *Yoshino*. Korte beschrijving van het schip, dat bij 4000 ton waterverplaatsing met geforceerden trek 23 mijlen vaart liep. (*Met een plaat.*) (Engin., 16 Febr.)

Het ongeluk aan boord van de *Brandenburg*. Beschrijving van het schip en van het ongeluk. Waarschijnlijke oorzaak. (Engin., 23 Febr.)

De werkwijze der Engelsche admiraliteit. Critische beschouwingen over de contracten betreffende den aanbouw van nieuwe schepen, welke den scheepsbouw geheel aan de willekeur der marine-autoriteiten overleveren; over de wijze van uitvoering der contracten en over de manier, waarop het overwerk wordt verrekend. (Engin., 23 Febr.)

Het nut der Engelsche marine. Beschouwingen over den Britschen handel en de uitgebreide scheepvaart en over het groote belang deze te beschermen. (Engin., 23 Febr.)

De *Hornet*. Beschrijving van den proeftocht op 23 Febr. jl., waarbij een vaart van 28½ mijl werd bereikt, met opgave van verschillende bijzonderheden betreffende de inrichting van dezen torpedo-jager en van eenige zusterschepen. (Engin., 2 Maart.)

De onderzeesche boot *Gymnote*. Korte beschrijving met afbeelding, ontleend aan *La science moderne*. (Sc. Am., Suppl. 3 Febr.)

De *Columbia*. Afbeeldingen en beschrijving, ontleend aan *Engineering*. (Sc. Am., Suppl. 10 Febr.)

De oorlog in Brazilië. Schets van de haven van Rio de Janeiro, met aanduiding van de plaatsen der schepen, benevens verschillende opgaven omtrent de toestanden bij beide partijen, ontleend aan *The London Times*. (Sc. Am., Suppl. 6 Jan.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Het pensioenwezen der officieren en hunner familiën in Rusland, Duitschland, Oostenrijk en Frankrijk. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Maart.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Menschelijkheid en loyaliteit in de oorlogsgebruiken. (Int. Rev., Maart.)

XIX. Militair onderwijs.

Cavalerist naar keuze. Opstel over het verkeerde gebruik aan de inrichting te St. Cyr om de aanstaande cavalerie-officieren aan te wijzen, zonder rekening te houden met hun ruitergeest tengevolge hunner afkomst of opvoeding. (Rev. de C., Febr.)

Reorganisatie der Russische Academie's. Zoowel de Nicolaas-Generale-staf-academie als die der Artillerie en der Genie zijn in zooverre gereorganiseerd, dat hun doel is uitgebreid en op den voorgrond is gebracht de meer algemeene verspreiding der hoogere militaire wetenschap in het leger. (Oest M. Z., Maart.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

Gevecht bij de brug van Aizobispo in Spanje 22 December 1812. (Rev. d. C., Febr.)

Overzicht van de gebeurtenissen vóór Melilla op 2 October 1893. (*Met een schets.*) (M. Woch., N^o. 17.)

Over den volksoorlog aan de Loire in den herfst van 1870: Weerlegging van de critiek over dit werk, door FR. HÖNIG. (M. Woch., N^o. 17—20.)

Waarop strandde het Europeesche stelsel van NAPOLEON I? (M. Woch., N^o. 20.)

Pirmasens en Kaiserslautern. Een herinnering aan 1793. (M. Woch., N^o. 23.)

De oorzaken der overwinningen en nederlagen in den oorlog van 1870. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 23.)

De volksoorlog aan de Loire in den herfst van 1870. (*Slot.*) (D. H. Z., N^o. 14—16.)

De slag van Zorndorf op 25 Augustus 1758, in het licht der nieuwere onderzoekingen. (*Wordt vervolgd.*) (D. H. Z., N^o. 18—23.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

De photo-electrische projectoren voor de verlichting van het voorterrein. (*Met platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 2 en 3.)

Harden van pantserplaten. Beschrijving met afbeelding van de methode van GRAMBOW (D. R. P. KLASSE 18 N°. 72547) tot het aan een zijde harden van pantserplaten door middel van koolstofhoudende gassen. (St. u. E., 15 Febr.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Maart.)

Verscheidenheden. Zwitserland: Prijsvraag betrekkelijk een quadrant voor geschut. — Frankrijk: De waarde, in geld, van het materiaal der artillerie. — Duitschland: Bestrijding van het voortplanten van den droes bij paarden. — Oostenrijk: Nieuw model van mitrailleur, aangemaakt in de wapenfabriek van SKODA. — België: De vestingwerken tot bescherming der neutraliteit. — Amerika: Beproeving van mitrailleurs, waaruit 15.000 kogels per minuut zouden kunnen geschoten worden. Vergelijkende proeven met geweerloopen van nikkelstaal en van gewoon staal. (Schw. A. u. G., N°. 1.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Over de getalsterkte der legers. Onderzoek naar de grens, tot welke de getalsterkte der legers zonder nadeel kan worden opgevoerd. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Mars)

De dienst van onderwijzers en van studenten en de vergoeding wegens ongeschiktheid in en door den dienst. Beschouwing over de voordeelen, die verkregen zouden worden door den onderwijzer, in plaats van 6 weken, een jaar te laten dienen; door het dienstjaar van studenten als een jaar staatsdienst te beschouwen en hen te vergunnen hun dienstjaar in het garnizoen hunner keuze door te brengen, en door de recruten, die in en door den dienst ongeschikt worden, een invaliditeitstegemoetkoming te geven. (Allg. M. Z., N^o. 3.)

Geen weerbelasting, maar een legerbelasting. Het denkbeeld wordt ontwikkeld, om een ieder van het 31ste tot het 50ste levensjaar een legerbelasting te doen betalen, doch voor elk jaar werkelijken dienst 2 jaren en voor elk jaar, waarin herhalingsoefeningen hebben plaats gehad, één jaar af te trekken. De geldelijke uitkomsten van een dergelijken maatregel worden nagegaan. (Allg. M. Z., N^o. 3—5.)

Het officierskorps van het Saksische leger. (Allg. M. Z., N^o. 8.)

De voorgenomen reorganisatie van het Zwitsersche leger. Mededeeling van den hoofdinhoud van het aan den Bondsraad aangeboden wetsontwerp. (Allg. M. Z., N^o. 10.)

Het Pruisische officierskorps bij den aanvang van 1894. (Allg. M. Z., N^o. 11.)

De sterkte der Duitsche en der Fransche infanterie. Een vergelijking tusschen de sterkte der Duitsche infanterie, volgens de nieuwe formatie, en het aantal Fransche bataljons. (Allg. M. Z., N^o. 14.)

De nieuwe organisatie der Oostenrijksche artillerie. Bespreking van de wijzigingen in organisatie en materieel, in de laatste jaren. (Archiv, Band CI, Heft 1 u. 2.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het Beiersche leger bij den aanvang van het jaar 1894. Bijzonderheden geput uit het onlangs verschenen militaire handboek van het Koninkrijk Beieren. (Allg. M. Z., N^o. 6.)

De oorlogsbegrooting voor 1894—95. (M. Woch., N^o. 32—33.)

Het nieuwe Fransche reglement voor de verpleging der troepen te velde. (D. H. Z., N^o. 31.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Kaartprojectie. Verhandeling over de kaartprojectie, gebruikt bij de samenstelling der Belgische kaart, voor zooverre deze aan de officieren van de infanterie en cavalerie moet bekend zijn. (Rev. b., Jan.—Febr.)

Topographische opnemingen in bergterrein. (Archiv, Band CI, Heft 1 u. 2.)

Nieuwigheden op het gebied der tachymetrie. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

Het dubbele niveau. Over het gebruik van een dubbelgeslepen niveau bij hoekmeet- en waterpasinstrumenten en de daaraan verbonden voordeelen, door G. STARKE. (Zeitschr. des Oesterr. Ing. u. Arch. Ver., 9 Maart.)

Pantometrische boussole. Afbeelding en beschrijving van een zakboussole voor globale opnemingen. (Sc. Am., Suppl. 17 Maart.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Een laatste poging. Pleidooi voor een methodische vorming van den troep in tijd van vrede. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Mars.)

De manoeuvres van het VIIIste en XVIDe Duitsche legerkorps in 1893. (*Met kaarten.*) (Rev. M., Mars.)

Gibraltar. Waarde en beteekenis dezer positie. (*Met schets.*) (Rev. M., Mars.)

Hoe BAZAINE te Metz gehandeld heeft en hoe hij had moeten handelen. Duitse vertaling van het in ditzelfde tijdschrift verschenen artikel van BRIALMONT. (Int. Rev., April.)

Een oordeel van Fransche zijde over de Duitse Keizermanoeuvres van 1893 in de Rijkslanden. Mededeelingen uit den *Avenir Militaire* omtrent het gebruik der spoorwegen, de aanvulling der munitie, de vorming van groote cavalerie-afdeelingen en den postduivendienst. (Allg. M. Z., N^o. 1 u. 2.)

Een oordeel van Engelsche zijde over de Duitse Keizermanoeuvres van 1893. Opmerkingen over de Duitse infanterie, cavalerie en bereden artillerie. (Allg. M. Z., N^o. 14—15.)

Vasthouden! Beschouwingen over punt 530 van het Oostenrijksche exercitiereglement, de gedragslijn aangevende van de met het vasthouden des vijands belaste gevechtsgroep. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 2.)

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

Het kleinste kaliber voor een oorlogswapen. Beschouwingen over het werk van Generaal WILLE: *Das kleinste Gewehrkaliber*. (Rev. b., Jan.—Febr.)

Het LEBEL-geweer. Ballistische studie van Kolonel J. DE LA LLAVE, over het Fransche geweer. (Rev. b., Jan.—Febr.)

Het tegenwoordige standpunt der infanterie-tactiek. (*Slot.*) (Int. Rev., April.)

De vermindering van de marschuitrusting der troepen te voet. (M. Woch., N^o. 26—28.)

Bereden ordonnansen der infanterie. (M. Woch., N^o. 29—30.)

Het Russische infanterie-geweer M. 1891. Beknopte beschrijving van den loop, de ladingswijze, de munitie en het tactisch gebruik. (Allg. M. Z., N^o. 4.)

Mededeelingen omtrent de draagbare vuurwapenen. Overzicht van de wijzigingen, welke de in verschillende staten ingevoerde draagbare vuurwapenen in de laatste twee jaren hebben ondergaan, gevolgd door een korte beschrijving van eenige automatische geweren. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 2.)

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

Beschouwingen over het gebruik der échelonsformatie bij de cavalerie, door een »Irrégulier.» (Rev. d. C., Mars.)

De Italiaansche cavalerie. Voorwoord, organisatie, wapensoorten, graden en betrekkingen, uniformen en onderscheidingsteekenen, garnizoensindeeling. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Mars.)

Algemeene inspectie over vier regimenten kurassiers in 1810, met de daaromtrent overgelegde rapporten en bevelen. (Rev. d. C., Mars.)

De Fransche cavalerie-manoeuvres bij Bléré in 1893. Lessen en opmerkingen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Mars.)

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

De Russische reglementen voor de bereden artillerie. (*Slot.*) Schietregels voor de veld- en bergartillerie. (Rev. d'A., 15 Févr.)

De schietterreinen der artillerie te velde en de oefeningskampen in het Duitsche leger. Administratief beheer, regeling van den veiligheidsdienst. (*Met schetsen.*) (Rev. d'A., 15 Févr.)

De Italiaansche kustartillerie. Vertaling van het daarop betrekkelijke hoofdstuk uit het Italiaansche handboek voor de artillerie, waarin behandeld worden: De algemeene organisatie der maritieme fronten; de voorbereiding in tijd van vrede voor de verdediging dier fronten; de dienst in de maritieme plaatsen bij het uitbreken van den oorlog; het doel en de operatiën van vijandelijke eskaders; verschillende aanvalswijzen en handelwijzen van de kustbatterijen; verkenning; regels voor de op zichzelf staande batterijen; de commandanten der groepen; de commandant der artillerie. Regels voor de leiding van het vuur bij het schieten op beweegbare doelen, met afstandmeting. (Rev. d'A., 15 Févr. et 15 Mars.)

Oefening met seinkardoezen. Uiteenzetting van een methode om oefeningen te houden in het waarnemen van de zijdelingsche afwijking, de dracht en de springhoogte. Een beschrijving van het daarvoor benoodigde materieel wordt gegeven. (Rev. d'A., 15 Mars.)

Studie betrekkelijk den waarnemings- en den veiligheidsdienst en het overbrengen van orders bij de Duitsche artillerie te velde. Getrokken uit het »Taschenbuch für die Feldartillerie.» (Rev. d'A., 15 Mars.)

De opleiding der artillerie te velde voor het gevecht en hare oefening in vereeniging met andere troepen. Betoog dat de artillerie te velde onvoldoend geoefend bij de manoeuvres optreedt. Middelen worden aan de hand gedaan om hierin verbetering te brengen. (Allg. M. Z., N^o. 12—13.)

De tactische vorming der veldartillerie. Over de toepassing der hieromtrent in Oostenrijk bestaande voorschriften. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 3.)

Het optreden en de verrichtingen der artillerie bij de herfst-oefeningen van het 2de Zwitsersche legerkorps. (*Wordt vervolgd.*) (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Een episode uit den belegeringsoorlog der oudheid. Beschouwingen over een voorstelling uit een belegering (wellicht die van Troje), voorkomende op een door SCHLIEMANN opgegraven scherf van een zilveren vat. (Archiv, Band CI, Heft 1 u. 2.)

X. Techniek der artillerie.

De artillerie der Vereenigde Staten in 1892. (*Slot.*) Het belegeringsmaterieel. (*Met schetsen.*) Tabel bevattende gegevens van het materieel. (Rev. d'A., 15 Févr.)

Het gebruik van accumulatoren bij den chronograaf. Betoog van de wenschelijkheid der vervanging van de BUNZEN'sche elementen door accumulatoren bij het gebruik van den chronograaf. Voorbeeld met schetsen van de toepassing. (Rev. d'A., 15 Mars.)

Snelvurend kanon van 47 mM. type-NORDENFELT. Beschrijving van dit, 24 kalibers lange stuk geschut, vervaardigd door de Société Cockerill te Seraing. (*Met 5 platen.*) (Rev. b., Jan.—Febr.)

De toekomstige veldvuurmonden. Bespreking van het werk van WILLE. (D. H. Z., N^o. 28—29.)

Het toekomstige veldgeschut. Beschouwingen van CASTNER, naar aanleiding van Generaal WILLE's *Die kommenden Feldgeschütze*. (St. u. E., 15 Maart.)

ARMSTRONG's snelvurende kanonnen. (*Slot.*) De zwaardere vuurmonden (20 cM.). Inrichting van vuurmond en affuit. Het ontworpen kanon van 30,5 cM. (Engin., 16 Maart.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende de vervaardiging van projectielen, de inrichting van magazijn geweren. (Engin., 23 Maart.)

XI. Ballistiek.

Formules voor de experimenteele ballistiek. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Févr.)

Toegepaste inwendige ballistiek. (*Vervolg.*) Studie over de verhandeling van Kolonel MATA. (Rev. b., Jan.—Febr.)

Schietproeven met granaatkartetsen van 8,4 cM. op korte afstanden en met granaten en granaatkartetsen uit het bergkanon van 7,5 M., ter verzameling van gegevens voor de schootstafel. Beknopte mededeeling van de uitkomsten. Bij gebruik van rookzwak buskruit bleek het bij het kanon van 8,4 cM. doelmatig, tot op de afstanden van 400 à 500 M. de tempering 0 te gebruiken. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

Het fotografeeren van in beweging zijnde projectielen. (*Slot.*) Nadere mededeelingen, toegelicht door schetsen, omtrent de hieromtrent door den Hoogleeraar BAYS genomen proeven. (Schw. A. u. G., N^o. 3.)

XV. Marine.

Het onheil op het pantserschip *Brandenburg*. Mededeeling van de bijzonderheden van het onheil, ontstaan door het ontsnappen van stoom, waardoor meer dan 40 personen het leven verloren. (Allg. M. Z., N^o. 86.)

Torpedo-kruiser *Sattelit*. Afbeelding van het schip en opgaven betreffende de machines, de ketels, het gewicht en het vermogen, ter vergelijking van de *Speedy*, gebouwd bij Thornycroft, met de *Sattelit*, gebouwd bij Schichau. (Zeitschr. Ver. deutscher Ing., 14 April.)

Slagschepen. Voordracht van Mr. WHITE over de nieuwe eerste klasse slagschepen, gebouwd volgens *The Naval Defence Act* van 1889, benevens overzicht van de gevolgde discussie. (Engin., 16 Maart.)

De beproeving der artillerie aan boord van de *Barfleur*. Verschillende opgaven betreffende de artillerie van dit nieuwe Engelsche schip en uitkomsten van de beproeving op Zaterdag, 10 Maart jl. (Engin., 16 Maart.)

Het bouwen van een moderne oorlogsvloot. Overzicht van eene lezing van Mr. WHITE, betreffende de samenstelling van de nieuwe Engelsche vloot en de daaraan verbonden kosten. Hij wijst op de gunstige toestanden in Engeland, met betrekking tot den bouw, vergeleken met andere zeevarende landen, maar ook op het gevaar, gelegen in het te lang uitstellen van een dergelijke kostbare onderneming. (Engin., 16 Maart.)

De *Hornet*. Enkele opgaven betreffende den officieelen proeftocht van dezen nieuwen Engelschen torpedo-jager, waarbij een gemiddelde snelheid van 27,3 mijl werd bereikt. (Engin., 23 Maart.)

De uitbreiding der oorlogsvloten in 1893. Opgaven betreffende de schepen, welke in 1893 in Frankrijk, Rusland, Duitschland, Oostenrijk, Italië, de Vereenigde Staten, Nederland en Spanje zijn op stapel gezet of te water geloopt. (Engin., 23 Maart.)

Gewapende sloepen. Bij Plymouth werden proeven genomen met de booten van de *Cambrion*, bewapend met HOTCHKISS- en MAXIM-kanonnen. (Engin., 23 Maart.)

De vloot van Rumenië. Enkele opgaven betreffende deze vloot, waarvoor in de laatste jaren 21 schepen werden gebouwd. (Engin., 23 Maart.)

Onderzeesche artillerie. Voordracht van Kapitein JAKES over het onderzeesche kanon, gebruikt ter vervanging van den ram. (Engin., 23 Maart.)

De Engelsche marinebegrooting. Opmerkingen over de toegestane sommen, vergelijking met vorige jaren en beschouwingen over de wijze van gebruik. Overzicht van de debatten in het Lagerhuis. (Engin., 23 en 30 Maart.)

Proefnemingen met pantsers. Voordracht van Mr. ELLIS, directeur van de firma BROWN en C^o, over proefnemingen met pantsers, benevens de discussie over de lezing, waarin nog verschillende proefnemingen met het HARVEY-proces, het nikkelstaal en de wijze van bewerken worden vermeld. (Engin., 23 Maart en 6 April.)

De barbette-torens van de *Barfleur*. Afbeeldingen met beknopte beschrijving. (Engin., 30 Maart.)

De contracten voor de nieuwe Engelsche slagschepen. Overzicht van de in het eerstkomende administratieve jaar te bouwen schepen en van de werven, waar dit zal geschieden. (Engin., 30 Maart.)

Schietproeven. Opgaven betreffende de beschieting van een 355 mM. dikke pantserplaat, ter beoordeeling van pantserprojectielen van 23 cM., uitgevoerd te Shoeburyness. (Engin., 6 April.)

Marine-schepen. Voordracht van WHITE over de deugdelijkheid en den bouw van nieuwe marine-schepen 1ste klasse. (Met 11 figuren.) (The Engineer, 16 Maart.)

Scheepsmachines. De machines van de eerste klasse kruisers *Theseus* en *Royal Arthur*. Beschrijving van de inrichting en opgaven betreffende de proeftochten. (Met een plaat.) (The Engineer, 23 Maart.)

De gepantserde kruiser *New-York*. Lengte 116 M., breedte 19,5 M., diepgang 7 M. Waterverplaatsing 8150 ton. Grootste snelheid 20 mijl, heeft vier triple-compoundmachines van 4000 pk. ieder. (*Met 2 figuren.*) (Industr. and Iron, 2 Maart.)

De *Columbia*. Algemeene beschrijving van dezen Amerikaanschen kruiser. (*Met 10 platen.*) (Journ. Am. Soc. Nav. Eng., Febr.)

De *Victoria*. Uitvoerig bericht over den ondergang van de *Victoria*. (*Met 12 platen.*) (Journ. Am. Soc. Nav. Eng., Febr.)

De Japansche kruiser *Yoshino*. Afbeelding en beknopte beschrijving, ontleend aan *The Engineer*. (Sc. Am., Suppl. N^o. 95.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Het pensioenwezen der officieren en hunner familiën in Rusland, Duitschland, Oostenrijk en Frankrijk. (*Slot.*) (Int. Rev., April.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De oorlog in Mexico. Krijgshistorisch verhaal van de Fransche expeditie naar Mexico. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Mars.)

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

De expeditie van 1830 en het innemen van Algiers door de Franschen. Organisatie en taak der artillerie van het expeditionnaire korps. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Mars.)

Melilla. Uittreksel van een artikel van FRANCISCO DE MOYA over de gebeurtenissen bij Melilla (Marokko) in October 1893. (Rev. b., Jan.—Febr.)

Pirmasens en Kaiserslautern. (*Slot.*) (M. Woch., N^o. 25.)

Nogmaals de volksoorlog aan de Loire. (M. Woch., N^o. 26.)

Geschiedenis van het Noorder-leger in het jaar 1813. (M. Woch., N^o. 29—31.)

Over den toestand op het oorlogstooneel op 15 Augustus 1870. (M. Woch., N^o. 32—33.)

De slag van Zorndorf op 25 Augustus 1758, in het licht der nieuwere onderzoekingen. (*Vervolg en slot.*) (D. H. Z., N^o. 24—26.)

Over den slag bij Beaune la Rolande, door FR. HOENIG. (D. H. Z., N^o. 27.)

Een terugblik op de oorlogvoering van NAPOLEON III in den veldtocht van 1870—71. Mededeelingen uit den *Figaro* van DARIMON, een vroeger lid van het Wetgevend lichaam, waaruit valt af te leiden, dat de hoofdschuld der nederlagen van Frankrijk in 1870—71 te wijten is aan de omgeving des Keizers. (Allg. M. Z., N^o. 9.)

De verantwoordelijkheid van Frankrijk voor den oorlog van 1870—71. In aansluiting aan het artikel in N^o. 9 der *Allg. M. Z.* over de oorlogvoering van NAPOLEON III in den oorlog van 1870—71, worden mededeelingen gedaan van Graaf DE KÉRATRY, waarin getracht wordt aan te toonen, dat NAPOLEON III door een hofpartij, tegen zijn wil en tegen zijn beter weten, tot de breuk met Pruisen gedreven is. (Allg. M. Z., N^o. 12.)

De Wurzburger hulptroupen in Oostenrijkschen dienst (1756—1763). (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 17.)

Twee episodes uit den slag bij Beaune la Rolande. Uit het tweede deel van het werk van den Kapitein HÖNIG: *Der Volkskrieg an der Loire im Herbst 1870* wordt medegedeeld de episode, handelende over het verkeerde bericht ten 1³/₄ ure, dat Beaune la Rolande door de Franschen zou genomen zijn, alsmede den tweeden aanval op het kerkhof ten 1¹/₂ uur. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Verscheidenheid. Levensbericht van den Nederlandschen Kolonel VOGEL. (Allg. M. Z., N^o. 4.)

Levensbericht van den Luitenant-Generaal KNOOP. (Allg. M. Z., N^o. 9.)

Levensbericht van den Zwitserschen Generaal HERZOG. (Allg. M. Z., N^o. 10.)

Kolonel CARL VON BIRAGO. Biographische schets. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 3.)

Generaal HANS HERZOG. Levensbericht. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Rookzwak buskruit. Overzicht van het patent-proces over het Engelsche rookzwakke buskruit (The Cordite Case) en opmerkingen over de samenstelling van ballistiet en cordiet. (Dingler, 6 April.)

Cordiet. Enkele opgaven betreffende dit springmiddel, thans definitief voor de Engelsche magazijn-geweren als lading aangenomen. (Engin., 23 Maart.)

De vervaardiging van nitroglycerine. Verhandeling van SANFORD, ontleend aan *Jour. Anal. and Appl. Chem.*, 1893. (Sc. Am., Suppl. 17 Maart.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Constantinopel en het Balkan-schiereiland. (*Vervolg.*) Verdedigingsstelsel van Turkije; ontwerp van Generaal BRIALMONT. (*Met kaart.*) Aanhangsels. De afsluiting van de Zwarte Zee. Prins ALEXANDER VAN BATTENBERG. Wordenlijst. (Rev. b., Jan.—Febr.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Over neutraliteit en militaire hulp ten tijde van FREDERIK DEN GROOTE. (Allg. M. Z., N^o. 6.)

Nogmaals de militaire conventie tusschen Wurtemberg en Pruisen. (Allg. M. Z., N^o. 12.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Over de cryptographie. (*Slot.*) Het geheimschrift in vreemde talen (Sc M., Mars.)

Verscheidenheden. Duitschland: Indeeling der schietschool voor de artillerie te voet bij de 1ste artillerie-inspectie. De artillerie-depots. De recruteering volgens de nieuwe legerwet. — Italië: Recruteering van het onderofficierskorps der artillerie. — Rumenië: Proeven omtrent de indringing der projectielen van het geweer, mod. 1893. — Rusland: Invoering van een nieuw hoefbeslag (*met schetsen*). Schietoefening met 80 veldvuurmonden. Invoering van de schroefsluiting voor het geschut der rijdende artillerie. (Rev. d'A., 15 Févr.)

Verscheidenheden. Duitschland: De nieuwe munitien der artillerie te velde; samenstelling en aanvulling van de munitie-treinen; richtmiddelen en

poniërgereedschappen. De remtoestel der veldaaffuiten, — Vereenigde Staten: Het personeel voor het beheer van het artillerie-materieel en de verschillende artillerie-inrichtingen. — Italië: De bewapening van het leger met het nieuwe geweer van 6,5 mM. — Rusland: Oprichting van 2 snel beweegbare parken van de jagerbrigades van Finland en den Kaukasus. Oprichting van 2 nieuwe regimenten met veldmortieren. (Rev. d'A., 15 Mars.)

Bij de intrede van het jaar 1894. Korte terugblik op de gebeurtenissen in 1893. (Allg. M. Z., N^o. 1.)

Verscheidenheden. Een redevoering van den Erfprins van SAKSEN-MEININGEN over kameraadschap. — Een testamentaire beschikking in het belang van het leger, van den Beierschen Generaal v. STEPHAN. — De middeleeuwsche wapenen in het geschiedkundig museum te Dresden. — De militaire loopbaan van Vorst BISMARCK. (Allg. M. Z., N^o. 3, 7 u. 9.)

Nogmaals het vliegwerktuig van den Oostenrijkschen Hoogleeraar WELLNER. Ter uitvoering van het denkbeeld, waarop dit werktuig, waaromtrent in N^o. 96 der *Allg. Mil. Zeitung* (*De Militaire Spectator*, Overzicht v. b. t. bladz. 25) eenige mededeelingen werden gedaan, berust, worden zoowel in Oostenrijk als in Deutschland gelden bijeengebracht. (Allg. M. Z., N^o. 5.)

Het voorstel van het Pruisische centrum tot bestrijding van het duel. (Allg. M. Z., N^o. 8.)

Oud-Pruisische militaire muziek. (Allg. M. Z., N^o. 9—10.)

Het overbrengen van berichten met postduiven in oorlogstijd. Mededeeling van het wetsontwerp, met memorie van toelichting, betreffende de bescherming der postduiven en het postduivenverkeer in oorlogstijd. (Allg. M. Z., N^o. 11.)

Uit de ondervinding van een troepenaanvoerder. I. De compagniescommandant. De vader der compagnie is de compagniescommandant. Uitvoerig wordt uiteengezet, hoedanig dit vaderschap behoort te worden opgevat, wat betreft het geven van bevelen, de behandeling der manschappen, de moreele opvoeding, de zorg voor reinheid, gezondheid, oefening enz. (Allg. M. Z., N^o. 15—17.)

Verscheidenheid. Een lichte veldbruggetrein, waarvan het materieel door cavalerie-afdeelingen kan worden medegevoerd, volgens de denkbeelden van den Zweedschen Kapitein ASKLUND. (Archiv., Band CI, Heft 1 u. 2.)

MOLTKE-literatuur. Bespreking van de twee werken: »Brieven over toestanden en voorvallen in Turkije uit de jaren 1835 tot 1839» en: »MOLTKE en MÜHLBACH te zamen onder de Halve Maan van 1837 tot 1839.» (Archiv., Band CI, Heft 1 u. 2.)

Verscheidenheden. Deutschland: Statistiek van het aantal paarden in Pruisen. Het voorkomen van koude vatten bij sterk verhitte paarden. Het bergop en bergaf gaan door paarden. De hoeveelheid paarden in Deutschland. Oostenrijk-Hongarije: Proeven omtrent het verlies in gewicht bij paarden bij het verrichten van zwaren arbeid. Vergelijkende proeven in het afleggen van bepaalde afstanden met paarden en met rijwielen in Pommeren. (Schw. A. u. G., N^o. 2.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Over de getalsterkte der legers. (Slot.) Onderzoek naar de grenzen, tot welke de getalsterkte der legers zonder nadeel kan worden opgevoerd. (Sc. M., Avril.)

Beschouwingen over de Fransche strijdkrachten. Reorganisatievoorstellen. (Sc. M., Avril.)

De koloniale troepen. Beschouwingen over de organisatie dezer troepen op grond der wet van 1893. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., Avril.)

Het Spaansche leger na de reorganisatie van 1893. (Rev. M., April.)

Het stelsel der Fransche reserve-formaties. (Int. Rev., Mei.)

Een stem uit Zwitserland over het optreden van den Afgevaardigde BEBEL in den Duitschen Rijksdag. Naar aanleiding van de verheerlijking van het Zwitsersche krijgswezen door genoemden Afgevaardigde, wordt de onjuistheid van de door hem geschetste toestanden aangetoond. (Allg. M. Z., No. 23.)

De Balkanstaten en hunne legers. Overzicht van de sterkte en de samenstelling van de legers van Rumenië, Turkije, Bulgarije en Servië. (Oest. M. Z., April.)

De nieuwste veranderingen in onze legerorganisatie. Beschouwingen over de nieuwe organisatie van de Oostenrijksche veldartillerie en van de technische troepen. (Oest. M. Z., Mai.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Over het gebruik van verduurzaamde levensmiddelen. Men komt op tegen de aantijging, dat een typhus-epidemie bij het infanterie-lijfregiment te München veroorzaakt zou zijn door het gebruik van verduurzaamde levensmiddelen. (Allg. M. Z., No. 18.)

Over de spijsbereiding te velde. Bespreking van eenige hierin aan te brengen verbeteringen. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 5.)

III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

De belangrijkste kaarten van Rusland. Gegevens ter cartographische oriëntering. (Jahrb. A. u. M., April.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

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

Het gebruik van het rookzwakke kruut bij de manoeuvres in Oostenrijk-Hongarije in 1893. Beschouwingen naar aanleiding der bij deze manoeuvres opgedane ervaringen. (Jahrb. A. u. M., April.)

De kustverdediging in Oostenrijk-Hongarije. (Int. Rev., Mei.)

De verdediging der Fransche kusten. (Int. Rev., Mei.)

De oorzaken der overwinningen en nederlagen in den oorlog van 1870. Naar aanleiding der bespreking van het Russische werk onder dezen titel in het *Mil. Woch.*, N^o. 28. (M. Woch., N^o. 38.)

Marschmanoeuvres in Rusland. Gedurende de zomeroefeningen wordt in Rusland meestal gekampeerd. Ten einde de nadeelen daarvan weg te nemen, worden zoo mogelijk tot besluit marschmanoeuvres uitgevoerd, ten einde de troepen op afwisselende terreinen aan steeds wisselende omstandigheden te gewennen. (Oest. M. Z., April.)

Overzicht van het standpunt der bevestiging van het Pyreneesche schiereiland. (*Met kaarten.*) (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

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

Het Russische schietvoorschrift van 1893. (Int. Rev., Mei.)

Nogmaals de bereden ordonnansen bij de infanterie. (M. Woch., N^o. 41.)

Schijven tot het markeeren van den vijand bij oefeningen in het terrein. (*Met schetsen.*) (D. H. Z., N^o. 35.)

Het oorlogsgeweer. Uittreksel uit een artikel van den *Avenir militaire*, waarin de meening wordt gehuldigd, dat het kaliber van 6,5 mM. de grens is, waarbeneden men niet mag gaan, en waarin bijzonderheden worden medegedeeld omtrent het geweer-DAUDETEAU van genoemd kaliber. Aan dit geweer wordt de voorkeur gegeven boven de beste Duitsche en Oostenrijksche modellen. (Allg. M. Z., N^o. 22.)

Het schieten. (*Vervolg en slot.*) De aanwending van het vuur in het gevecht. Na een zeer belangrijk betoog komt Schrijver tot de conclusie dat de steeds toenemende vuurwerking der nieuwere wapens vordert, dat 1^o. op 2500 pas van den niet geschokten vijand slechts op één gelid wordt geageerd; 2^o. de bewegingen steeds in den loopas geschieden; 3^o. vóór den aanvang van het gevecht al de niet benoedigde uitrustingsstukken worden achtergelaten en door patronen vervangen; 4^o. de oefeningen dienovereenkomstig worden geregeld. Vooral dient te worden geleerd om het terrein en de dekkingen goed te gebruiken, in alle houdingen op commando te vuren, en de toepassing van de schop niet te veronachtzamen. (Oest M. Z., April.)

De militaire en in het bijzonder de tactische vorming van den infanterie-officier bij het regiment. Voorstellen betreffende de winter-bijeenkomsten en de tactische opdrachten der officieren. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 4.)

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

Beschouwingen over het gebruik der voorhoede bij de cavalerie. (Rev. d. C., April.)

De Italiaansche cavalerie. (*Vervolg.*) Recruteering en mobilisatie. (Rev. d. C., April.)

Het orderboek van een regiment cavalerie gedurende den oorlog in 1812 en 1813. (*Vervolg en slot.*) (Rev. d. C., April.)

De Fransche cavalerie-manoevres bij Bléré in 1893. (*Vervolg.*) Lessen en opmerkingen. (Rev. d. C., April.)

JAMES FILLIS en de rijkunst. Een cavaleristische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., April en Mei.)

Het ontwerp-exercitie-reglement voor de cavalerie. Opmerkingen naar aanleiding van het opstel in het M. Woch., N°. 34 en 36. (M. Woch., N°. 43—45.)

Opmerkingen over het ontworpen exercitie-reglement der cavalerie. (Mil. Woch., N°. 34, 36 en 44.)

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

Het innemen van positiën door de veldartillerie bij indirect vuur. Bepaling van den minimum-schootshoek, wanneer zich tusschen den vuurmond en het doel een dekking bevindt. (Rev. d'A., 15 Avril.)

Het gevechtsschieten en de inrichting der schietterreinen. Beschouwing over de wijze, waarop het gevechtsschieten moet worden verricht, om zooveel mogelijk nut af te werpen voor de officieren, en opsomming van de middelen, waardoor de inrichting der bestaande schietterreinen kan worden verbeterd. (Rev. d'A., 15 Avril.)

Aanteekeningen uit het geschut-exercitie-reglement der Duitse vestingartillerie. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

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

De smalspoorbanen uit een militair oogpunt beschouwd. (*Met schetsen.*) (Rev. M., April.)

Luchtreizen over groote afstanden. De communicatie tusschen Frankrijk en Rusland, ingeval van een Europeeschen oorlog. (*Met een kaart.*) (Rev. d. G., Jan.—Febr.)

Betrekking tusschen de tactische en technische beschikkingen bij rivierovergangen. Militaire studie over rivierovergangen. (Oest. M. Z., Mai.)

Practische oefeningen van de luchtschipperaafdeeling der vesting Warschau in 1893. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Hoe kunnen wij onze vestingen sterker maken? Bespreking der voorstellen van den Zwitserschen Kapitein MEYER. (Jahrb. A. u. M., April.)

Het pantsermateriaal. Beschrijving van verschillende soorten van pantsermaterialen. Uitkomsten der in 1893 te Pola genomen schietproeven tegen pantserplaten. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 2.)

X. Techniek der artillerie.

De projectiel-constructie als hoofdvraagstuk in de wapentechniek der toekomst. (D. H. Z., N°. 33, 34 en 36.)

Nog eenmaal het veldgeschut der toekomst. (Mil. Woch., N°. 37—39.)

De projectielen met luchtkanaal en spiegelgeleiding bij de artillerie. (D. H. Z., N°. 37—41.)

Bijdrage tot het veldgeschut der toekomst. Overzicht van de critiek, die het werk van den Generaal WILLE over het veldgeschut der toekomst heeft uitgelokt, en zelfstandige beschouwingen over deze aangelegenheid. Hierbij

worden de volgende punten behandeld: projectielgewicht, aanvankelijke snelheid, terugloop, kaliber, gewicht van den vuurmond, werking op de affuit, ballistische verhoudingen bij verschillend projectielgewicht en gelijken terugloop, uitwerking en beweegbaarheid, uitrusting van voorwagens en caissons, verbetering van de richtmiddelen, eenheidskaliber, vuursnelheid, zwaar veldgeschut. (Archiv., Band CI, Heft 3 u. 4.)

Duikaffuiten. Overzicht van verschillende constructiën van duikaffuiten met afbeeldingen. (St. u. E., 1 Mei.)

De buskruitvraag. Vergelijking van eenige buskruitsoorten met het oog op hare geschiktheid voor oorlogsgebruik. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 5.)

Artillerie-proeven in de Vereenigde Staten van Amerika. (Met een plaat.) (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende oefeningskanonnen in zware vuurmonden; geweren. (Engin., 20 en 27 April.)

KRUPP-kanonnen. Overzicht van de inzending van KRUPP op de tentoonstelling te Chicago. (Met afbeeldingen.) De kanonnen van 42, 30, 28, 24 en 21 cM. (Engin., 4 Mei.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (Vervolg.) (Archiv, Band CI, Heft 4.)

Proefondervindelijke bepaling van de wetten der beweging van het projectiel en het handvuurwapen. (Met een plaat.) Ontleend aan de *Revue de l'armée belge*, Juli—Augustus 1893. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Geneeskundige hulp in de toekomstige oorlogen in de eerste linie. Na de uitwerking van de tegenwoordige projectielen te hebben besproken, betoogt de Schrijver dat het aantal ziekendragers en de verschillende hulpmiddelen aanzienlijk moeten worden vermeerderd en tevens zoodanige transportmiddelen moeten worden ingevoerd, dat een sneller vervoer mogelijk wordt, terwijl gelijktijdig een grooter aantal hulpverbandplaatsen moet worden opgericht. (Oest. M. Z., Mai.)

De vrijwillige ziekenverpleging in het Duitsche leger. Overzicht van de werkzaamheid van het Centraal Comité van de Roode Kruis Vereeniging in Duitschland. (Oest. M. Z., Mai.)

Het klein-kalibergeweer en de verzorging der gekwetsten. Over den geneeskundigen dienst in een toekomstigen veldtocht. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 4.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. (Vervolg.) De gestrekte en de overkruise galop, de verwisseling der gangen, van den stap in den galop. (Rev. d. C., Avril.)

XV. Marine.

Het Oostenrijksche marine-schoolwezen en de vorming van een marine-reservestaf. (Int. Rev., April en Mei.)

Hulpmiddelen tot het bereiken van het grootste effect bij torpedobootten. (Int. Rev., Mei.)

De oorlogsmarines in het jaar 1893. (D. H. Z., N°. 38.)

Dokken. Inrichting voor het gelijktijdig dokken van 10 torpedobooten met behulp van één drijvend dok. (*Met plaat.*) (Zeitschr. für Bauwesen, Deel XCIV, afl. IV—VI.)

De *Tegetthoff*. Beschrijving van de verbouwing van het Oostenrijksche pantserschip *Tegetthoff*, ontleend aan *Mitth. d. Seewesens*. (St. u. E., 1 Mei.)

Scheepsmachines. Afbeeldingen en beschrijving van de machines en ketels van het 1ste klasse pantserschip *Royal Oak*, behoorende tot het »Royal Sovereign type» met opgaven betreffende de proeftochten. (Engin., 20 April.)

De Engelsche marine-begrooting. Beschouwingen over de gevoerde discussie. (Engin., 20 April.)

Scheepsmachines. Het gebruik van triple-compound machines bij verminderde belasting. (Engin., 20 April.)

Pantserproeven. (*Vervolg.*) Voordracht van Mr. ELLIS over nieuwe pantserproeven, met uitvoerige tabel betreffende de verkregen uitwerking. (Engin., 20 April en 4 Mei.)

Beproeving van de *St. George*. Opgaven betreffende den proeftocht van dezen nieuwen Engelschen kruiser. (Engin., 27 April.)

De Spaansche gepantserde kruisers. Uitvoerig artikel betreffende 3 nieuwe Spaansche kruisers, met gedetailleerde aantekeningen. (Engin., 4 Mei.)

Het eerste oorlogsstoomschip. Afbeeldingen en beschrijving van de *Fulton*, het eerste oorlogsstoomschip. (Sc. Am. Suppl. N°. 955.)

XVII. Militair rechtwezen.

De openbaarheid in het militaire strafproces. De Beiersche wet is te modern, de Pruisische daarentegen verouderd. Uit beide wetten moet men het goede trachten te nemen, met vermindering van de uitersten naar rechts en naar links, en het oog gericht houden op het practisch bruikbare. Na dit vooropgezet te hebben, wordt nagegaan, in welke opzichten zonder bezwaar openbaarheid aan het strafproces kan worden gegeven. (Allg. M. Z., N°. 22)

Geschiedenis van de raden van eer. Het beginsel der eere-rechtspraak behoort tot den nieuweren tijd en dateert uit de voorgaande eeuw. Het doorliep verschillende stadiën, alvorens in Maart 1871 de eigenlijke raden van eer werden ingevoerd. Met grond mag echter worden beweerd, dat in deze aangelegenheid het laatste woord nog niet is gesproken. (Oest. M. Z., April.)

XIX. Militair onderwijs.

Programma van een cursus over administratief recht aan de applicatieschool der artillerie en der genie. (Rev. d. G., Jan.—Febr.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

Het Fransche leger in 1690. (*Vervolg.*) Beschouwingen over dit leger, op grond van archiefstudiën. (Sc. M., Avril.)

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

De expeditie van 1830 en het innemen van Algiers door de Franschen. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Avril.)

1760 en 1761. Bespreking van het XXste deel der *Politische Korrespondenz Friedrich des Grossen*. (M. Woch., N°. 40 en 41.)

Geschiedenis van het Noorderleger in 1813. Boekbespreking. (D. H. Z., N°. 34.)

De Würzburger hulptroupen in Oostenrijkschen dienst (1756—1763). (*Vervolg en slot.*) (Allg. M. Z., N°. 18—21.)

De oorlog van 1806 en 1807. Bespreking van het 3de deel van het hierover handelende werk van BOGUSLAWSKI. (Allg. M. Z., N°. 25—26.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Het feest te Wilhelmshaven op 20 Februari. Herinneringen uit het leven van den Vice-Admiraal VON HENK. (Jahrb. A. u. M., April.)

Ter herinnering aan den Generaal-veldmaarschalk Graaf VON MOLTKE. (D. H. Z., N°. 32.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Fabricage van pantserplaten. Inrichting van het walswerk van de staalfabriek in Longwy. (*Met plaat.*) (St. u. E., 1 Mei.)

Het vliegmachine van professor WELLNER. Beschrijving van dit werktuig, hetwelk bestemd is om gelijktijdig 4 tot 8 personen te bevatten, tot een totaalgewicht van 6400 KG. Ofschoon voor militaire doeleinden van een vliegmachine, evenals van den luchtballon, nut zou kunnen worden getrokken, maken tot op dit oogenblik de gebrekkige samenstelling, zoowel als de vele aan de constructie verbonden kosten, dat het nut voor de practijk nog zeer denkbeeldig is. (Oest. M. Z., April.)

Mededeelingen betreffende de photographie. Nieuwe vindingen op dit gebied. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 5.)

Technische aantekeningen uit Rijnpruisen en Westphalen. De fabriek van KRUPP. De Bochumer-Vereeniging voor bergbouw en gietstaalfabricage. De Deutzer gasmotorenfabriek. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

De vervaardiging van pantserplaten. Verslag van een voordracht van prof. KUPELWIESER over de vervaardiging en het weerstandsvermogen van pantserplaten. (Zeitschr. des Oesterr. Ing. u. Arch. Ver., 27 April.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

West-Rusland en Polen als oorlogstooneel. Militair-geographische beschrijving. (Jahrb. A. u. M., April.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

België tegenover Frankrijk en Duitschland. Beschouwingen over de neutraliteit van België. (Int. Rev., April en Mei.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Frankrijk: Splitsing van het commandement der artillerie van het 6de legerkorps in twee deelen. — Duitschland. De groote manoeuvres in 1894. — Nederland. Het nieuwe infanterie-geweer. (Rev. d'A., 15 Avril.)

Een Russisch oordeel over het Duitsche officierskorps. Uittreksel uit een artikel over het Duitsche officierskorps, opgenomen in het Russische tijdschrift *Wajenny Sbornik*. (Jahrb. A. u. M., April.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Mei.)

Uit de ondervinding van een troepenaanvoerder. (*Vervolg.*) Beschouwingen over de positie en de plichten van den bataljons- en den regimentscommandant. (Allg. M. Z., N^o. 19, 20, 23—26.)

Verscheidenheden. De St. Helena-bibliotheek van NAPOLEON. — De Chineesche muur. (Allg. M. Z., N^o. 20.)

De zelfmoorden in het Pruisische leger. Na een statistiek omtrent de zelfmoorden in verschillende staten en een overzicht van de algemeene oorzaken daarvan, wordt nagegaan, hoedanig het gesteld is met de zelfmoorden in de legers; over het algemeen is het aantal het hoogst in de legers met Germaansch element; dit verschijnsel houdt verband met de statistiek der zelfmoorden in het algemeen. De bijzondere oorzaken van zelfmoorden in het Pruisische leger worden nagegaan, terwijl gewezen wordt op den plicht van een ieder, die daartoe in staat is, om de overdreven voorstellingen van het harde lot der soldaten tegen te spreken, ten einde zoodoende zooveel mogelijk te voorkomen, dat de gedachte aan zelfmoord bij de soldaten opkomt. (Allg. M. Z., N^o. 21.)

Ligt het in het voornemen der Russische regeering een kolonstation op het schiereiland Athos op te richten? Voor het oogenblik is dit gerucht nog voorbarig. (Allg. M. Z., N^o. 24.)

Minder schrijven! Voorstellen ter vereenvoudiging van het schriftelijk verkeer. (Oest. M. Z., Mei.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De pontonniersquaestie. De voorgenomen overbrenging der pontonniers van het wapen der artillerie naar dat der genie wordt als een goede maatregel verdedigd. (Sc. M., Mai.)

Het Spaansche leger volgens de reorganisatie van 1893. (Slot.) (Rev. M., Mai.)

Het Spaansche leger in 1893. Organisatie, militaire opleiding, indeeling. (Rev. b., Maart—April.)

Aanvulling en oefening der reserve-officieren in Frankrijk. (Int. Rev., Juni.)

De oorlogsvoorbereiding in Zwitserland. (M. Woch., N^o. 45—47.)

De Fransche Sahara-troepen. Overzicht van het wetsontwerp betreffende de organisatie dezer koloniale troepen. (D. H. Z., N^o. 45.)

Militaire wielrijders, hun gebruik en hun schietwapen. Beschouwingen over het aantal benoodigde wielrijders bij een legerafdeeling; over de soort van geweren, waarmede zij bewapend moeten worden, en over de bevestiging van de revolver aan het voertuig. (Allg. M. Z., N^o. 28.)

De nieuwe organisatie der Oostenrijksch-Hongaarsche artillerie te velde. (Allg. M. Z., N^o. 28—30.)

De reorganisatie van het wapen der genie. Bij de op 6 Dec. 1893 ingediende reorganisatie van het Bondsleger wordt voorgesteld, de sterkte van het personeel, behoorende tot het wapen der genie, met 24 percent te verminderen. Men tracht aan te toonen, dat een dergelijke inkrimping verkeerd is. (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

Uittreksel uit het rapport van het militaire departement betreffende het beheer der artillerie en genie in 1893. (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het Italiaansche leger in het tweede halfjaar van 1893. Mededeelingen van bij dit leger ingevoerde wijzigingen. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

Jaarboek van het Fransche leger voor 1894. Statistisch overzicht. (M. Woch., N^o. 51.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Over het begrip »overwinning» bij de groote veldheeren. (Vervolg.) Analyse van de middelen, door welke de groote veldheeren de zegepraal trachtten te behalen, en van het gebruik, door hen van de overwinning gemaakt. (Sc. M., Mai.)

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

Egypte en de Roode zee. Strategische beschouwing, ontleend aan de *Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine*. (Rev. b., Maart—April.)

Nachtmarschen en nachtelijke operatiën. Het belang dezer handelingen. Historische voorbeelden. (Rev. b., Maart—April.)

De Duitsch-Russische en Oostenrijksch-Russische grenzen. Strategische studie. Staatkundige beschouwingen. Geographische grenzen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. b., Maart—April.)

Het exercitie-terrein en het gevechtsexerceeren. Betoog voor eene vervorming der vlakke exercitie-velden in meer geaccidenteerde terreinen. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Over de physiologie van den grooten oorlog. II. Een oorlog zonder kansen. Boekbespreking. (M. Woch., N^o. 51.)

Russische aanwijzingen voor het gevecht. (D. H. Z., N^o. 41.)

Munitie-verspilling. De geschiedenis toont aan, dat bij elke poging om de vuursnelheid der wapenen te verhoogen, de vrees voor munitie-verspilling is waar te nemen. Vooral in Oostenrijk is dit het geval en na invoering van het tegenwoordige repeteergeweer zijn reeds voorstellen gedaan, om het magazijn zoodanig te wijzigen dat het kan afgesloten worden, met het doel om het gevulde magazijn in reserve te houden en in gewone omstandigheden het geweer als enkellader te bezigen door telkens een patroon uit een houder te nemen. Men tracht uit de geschiedenis aan te toonen, dat in vroeger tijd de verspilling van munitie, nl. het schieten zonder behoorlijke kans van treffen, vaak veel grooter was dan in lateren tijd en dat bij het gebruik van achterlaadgeweren het munitieverbruik in den slag meermalen geringer was dan bij de voorlaadgeweren. De vrees voor munitieverspilling behoeft dan ook niet te bestaan; doelmatige vuurleiding door de officieren en degelijke oefening der manschappen zijn intusschen de beste voorbehoedmiddelen daartegen. (Archiv, Band CI, Heft 5.)

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

Over de groepeerings der groote infanterie-afdeelingen in het gevecht en op marsch. Tactische beschouwingen. (Sc. M., Mai.)

De verlichting der bepakking van den infanterist. Bespreking der bij het Duitsche legerbestuur te dezen aanzien bestaande voornemens. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

De Bersaglieri. Hunne bestemming, opleiding enz. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Wijzigingen in de voorschriften voor het gevecht der Fransche infanterie. (M. Woch., N^o. 45.)

De vermindering vanden door den man gedragen munitie-voorraad. (M. Woch., N^o. 52.)

Het Rumeensche geweer van 6,5 mM., model 1892. Uit het voorloopige schietvoorschrift worden mededeelingen gedaan aangaande de aanvankelijke snelheid en de ordinaten der banen tot 1000 M. (Allg. M. Z., N^o. 33.)

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

Het gebruik der cavalerie bij de laatste Duitsche Keizermanoeuvres. (Rev. d. C., Mei.)

De Italiaansche cavalerie. Het inlandsche paard, de paarden-productie en de mobilisatie; remonte-depots, aankoop-commissiën, officiers-remonten, requisitie van paarden. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Mei.)

De Fransche cavalerie-manoevres bij Bléré in 1893. (*Vervolg en slot.*) Lessen en opmerkingen. (Rev. d. C., Mei.)

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

Het exercitie-reglement der Engelsche cavalerie. Beschouwingen over de tactische voorschriften in dit reglement. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

JAMES FILLIS en de rijkunst. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Juni.)

Militaire ruitergeschiedenissen uit oudere tijden. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Juni.)

Het ontwerp-exercitie-reglement voor de cavalerie. (M. Woch., N°. 51 en 52.)

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

Wijzigingen in de exercitie-reglementen der Duitsche artillerie te velde. De wijzigingen in de reglementen, die noodig geworden waren door de afschaffing van de gewone granaat, door de invoering van de granaatkartets model 1891, door de afschaffing van de schokbuis en de invoering van de buis met dubbele werking voor de granaatkartetsen en granaten met brisante springlading, worden medegedeeld. (Rev. d'A., 15 Mei.)

De artillerie op het slagveld. Beschouwingen over de herziening van den dienst te velde voor de Belgische Artillerie. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. b., Maart—April.)

Waarnemingsoefeningen bij de veldartillerie. Voorstellen nopens het houden van voor-oefeningen met pétards, enz. (Jahrb. A. u. M., Mei.)

Schietsproeven der Engelsche veldartillerie. (M. Woch., N°. 50.)

Voorstelling van vurende batterijen voor het onderricht in het richten en exercereen met geschut. Beschrijving van een met goed gevolg beproefde spiegelrichting, om, met behulp van het daarin opgevangen zonlicht, de vlam van vurend geschut, dat van rookzwak buskruit gebruik maakt, na te bootsen. (Allg. M. Z., N°. 30.)

De Oostenrijksche mitrailleur model 1893. (*Slot.*) Proeven betrekkelijk de voordeeligste vuursnelheid, de bepaling van de dracht vóór, tijdens en na de geweldproef; de geweldproeven boven de temperatuur van 0° C. en beneden die van 10° C.; de proeven bij het bestrooien van het sluitmechanisme, den patroonaanvoerder en de gevette patronen met stof en aarde en het daarna bevochtigen dier deelen met water. Gevolgtrekkingen uit de proeven. (Schw. A. u. G., N°. 4.)

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

Historische onderzoekingen aangaande den overtocht der Berzina. Naar aanleiding van de in Frankrijk voorgenen indeeling van de pontonniers bij de genie. (Rev. d. G., Maart—April.)

De reorganisatie der technische troepen. Pleidooi voor eene scheiding tusschen de vesting- en de veldgenietroepen. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Tactiek en veldversterking. Beschouwingen over het tweede deel van DEGUISE'S *Cours de fortification passagère.* (D. H. Z., N°. 43.)

De kustversterking. Reeks van opstellen, vormende de voortzetting van het werk: *Die beständige Befestigung und der Festungskrieg*, door E. FREIHERR VON LEITHNER. (*Wordt vervolgd.*) (Mitth. A. u. G., Heft 5.)

De versterking van den St. Gotthard. Voorstellen voor het onderbrengen van de troepen, die de verdediging moeten voeren. (Schw. A. u. G., No. 4.)

X. Techniek der artillerie.

Wiskunstige studie betrekkelijk het cercleeren van geschut met ijzerdraad. (Rev. d'A., 15 Mai)

Kustgeschuten pantseringen. Verhandeling van Luit. WEAVER, ontleend aan het Artillerie-tijdschrift der Vereenigde Staten. (Rev. b., Maart—April.)

Waarneming uit zijposten. Enkele berekeningen betreffende de trefkans op de sectoren, welke tusschen de richtlijnen uit twee zijposten worden ingesloten. (Rev. b., Maart—April.)

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

Over mechanische tijdbuizen. (*Met platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 5.)

Afstandmeter. Afbeelding en beschrijving van den plaatsbepaler CRAMPTON-SMITH, met horizontale basis. (Engin., 18 Mei.)

De KRUPP-kanonnen te Chicago. (*Vervolg.*) Beschrijving en afbeeldingen van het 15, 7,5 en 12 cM. snelvurend kanon, vesting- en belegeringsmortieren. Veldgeschut van 7,5 cM. Belegeringsgeschut van 10,5 cM. Sloep- en landingsgeschut van 6 cM. (Engin., 18 en 25 Mei.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende sloten van geweren, gladde vuurmonden, welke aan het projectiel een draaiende beweging mededeelen, omdat de vuurmond zelf om de zielas wordt gedraaid. Magazijn-geweren. Vulmachines voor patronen met cordiet-lading. (Engin., 18 Mei, 1 Juni en 8 Juni.)

Armstrong's snelvurende kanonnen. Afbeeldingen en beschrijving der verschillende soorten, ontleend aan *Engineering*. (Sc. Am., 5 Mei.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CI, Heft 5.)

XII. Technische dienst der genie.

Uitwerking der aardbevingen op bouwconstructies en de hier-tegen aan te wenden voorzieningen. (Rev. d. G., Maart—April.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Het nieuwe Fransche voorschrift op den geneeskundigen dienst te velde. Bespreking van het »Décret du 31 Octobre 1892 portant règlement sur le service de santé de l'armée en campagne, avec notices et modèles. (Allg. M. Z., No. 31—32.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het Engelsche volbloedpaard in het leger. (Rev. d. C., Mei.)

Remonte en paardenfokkerij. Overzicht van de tot dit doel bestaande inrichtingen in Rusland, Frankrijk, Duitschland, Oostenrijk en Italië. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

De oorlogshond. Beschouwingen over hetgeen tot nog toe bij het Oostenrijksche leger is gedaan tot africhting van honden voor oorlogsgebruik. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 6.)

XV. Marine.

De Duitsche vloot en de Rijksdag. Critiek op de beraadslagingen over het marine-budget in den Rijksdag. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De Engelsche marine-begrooting voor 1894—95. (Int. Rev., Juni.)

De *Jauréguiberry*. Afbeeldingen en beschrijving van dit Fransche pantser-schip, waarop alle hulpmachines voor het bewegen van vuurmonden, torens enz. electrisch worden gedreven. (Engin., 18 Mei.)

De nieuwe Spaansche gepantserde kruisers. (*Vervolg.*) Verschillende plattegronden en doorsneden betreffende de plaatsing en inrichting der machines aan boord van deze schepen en beschrijving van de werven, waar zij werden gebouwd. (Engin., 18 Mei en 1 Juni.)

Blanco Encalada. Opgaven betreffende de beproeving der vuurmonden van den Chileensche kruiser *Blanco Encalada*. (Engin., 1 Juni.)

Torpedobooten. De Duitsche torpedobooten zullen in het vervolg blauw-achtig grijs worden geverfd. (Engin., 8 Juni.)

Pantserproeven. Opgaven betreffende de beschieting van een stalen pantserplaat, dik 457 mM., behandeld volgens het HARVEY-proces, uitgevoerd te Indian Head. De plaat heeft niet voldaan. (Engin., 25 Mei.)

Braziliaansche torpedobooten. Enkele opgaven betreffende de bij de firma SCHICHAU gebouwde Braziliaansche torpedobooten en omtrent de reis van Duitschland naar Brazilië, ontleend aan de *Illustrirte Zeitung*. (Sc. Am., 19 Mei.)

Pantserstorens. De pantserstorens aan boord van het slagschip *Texas* van de Vereenigde Staten. Beschrijving van de hydraulische en pneumatische bewegings-inrichtingen. (*Met 17 figuren.*) Schietproeven. (American Engineer and Railroad Journal, April.)

XVII. Militair rechtswezen.

De hervorming van het militaire strafrecht. Bespreking van de militaire rechtspleging in Rusland, Frankrijk en Duitschland. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

Engelsche militaire wetgeving. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Juni.)

XIX. Militair onderwijs.

FREDERIK WILLEM I en de opleiding tot officier. De ridder-academies en de cadettenscholen in de 17de en 18de eeuw. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De Russische Nicolai-academie. De jongste reorganisatie dezer inrichting. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

De rol der Duitsche cavalerie-divisiën tusschen 8 Augustus en 1 September 1870. Krijgshistorische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Mai.)

De expeditie van 1830 en het innemen van Algiers door de Franschen. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Mai.)

Colombey-Nouilly. Beschouwingen naar aanleiding van het werk van VON SCHERFF: *Kriegslehren in kriegsgeschichtlichen Beispielen der Neuzeit.* (M. Woch., N°. 49—50.)

De taak van het korps van Keith in den slag bij Praag (1757). (D. H. Z., N°. 42 en 43.)

Het gevecht bij Chevilly op 30 September 1870. (D. H. Z., N°. 44 en 45.)

De Beiersche huzaren in den Spaanschen successie-oorlog van 1702—1705. (Allg. M. Z., N°. 32—33.)

De overvalling van Vukassovich bij Dego in 1796. Eene krijgshistorische schets. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 6.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Middellandsche Zee. Haar strategisch gewicht in een toekomstigen Europeeschen oorlog. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

Het onderzoek naar de vroegere rijksgrens. Mededeelingen omtrent het op rijkskosten ondernomen onderzoek naar den Romeinschen grenswal tusschen Regensburg en den mond der Lahn. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

De Transsiberische spoorweg. (*Met een kaart.*) (Rev. M., Mei.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Evenredige ontwapening. (Int. Rev., Juni.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Discipline, subordinatie, eerbewijzen. Brief van den Generaal DRAGOMIROFF aan een burger. (Sc. M., Mai.)

Tentoonstelling te Antwerpen. Algemeen overzicht van de indeeling. (Rev. b., Maart—April.)

Verscheidenheden. Duitschland: Invoering van een nieuwe ontladstok voor de geweren. — Engeland: Invoering van kanonnen omwikkeld met staal-draad. — Oostenrijk-Hongarije: Reorganisatie van de technische artillerie-inrichtingen. Een marsch van 52 KM. door twee batterijen bij zeer strenge koude. — Vereenigde Staten: De methode-NAU voor het gieten van staalblokken. — Zwitserland: Oprichting van een mitrailleur-afdeeling per cavalerie-divisie. (Rev. d'A., 15 Mai.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Juni.)

Von Löbell's Jahresberichte, XX. Jahrgang, 1893. Critisch overzicht van den inhoud. (M. Woch., N°. 48.)

Uit de ondervinding van een troepenaanvoerder. (*Slot.*) De positie en de plichten van den regimentscommandant. (Allg. M. Z., N°. 27.)

Een Engelsch boek over het leger. Bespreking van het *Army book for the British Empire*. Dit werk, op kosten van het Engelsche gouvernement bewerkt, geeft een uitvoerig overzicht van het Britsche krijgswezen. (Allg. M. Z., N°. 27.)

De buskruitfabriek te Waltham Abbey. Enkele beknopte mededeelingen omtrent de algemeene inrichting. (Allg. M. Z., N°. 29.)

De moloch van het militarisme. De overdreven en van gebrek aan kennis van militaire toestanden getuigende voorstellingen in dit geschrift, waarin

over ongelijkheid in de bestraffing en over mishandeling in het leger wordt gehandeld, worden in het licht gesteld. (Allg. M. Z., N^o. 31.)

Het hoofddeksel der grenadiers in het Pruisische leger. (Allg. M. Z., N^o. 32.)

De benoeming van Z. M. Keizer WILHELM II tot commandant van het 1ste Engelsche dragonderregiment. (Allg. M. Z., N^o. 34.)

Het vliegwerktuig van den Oostenrijkschen Hoogleeraar WELLNER. De uitvinder verklaart het beginsel, waarop de toestel berust en de algemeene inrichting. In de maand Mei zullen te Weenen proeven genomen worden met een groot model. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 34.)

Verscheidenheden. Lichte veldbruggen, stelsel-ASKLUND. — Lichte veldbruggen, stelsel-BIGMANI. — Brugstelsel-REBOUX. (Archiv., Band CI, Heft 5.)

Verscheidenheden. Beraadslagingen in den Bondsraad betrekkelijk de betaling van opgeroepen beambten. — De aard der verwondingen door het projectiel van het Zwitsersche geweer. — De telemeter van PASCHWITZ. — De voordeelen van het KRUPP'sche nikkelstaal boven het gewone staal. — Voorstel in België voor het gebruik van met koolzuur opgeblazen linnen drijflichamen, ter vervanging van pontons. — Gebruik van aluminium bij het Russische artilleriematerieel. (Schw. A. u. G., N^o. 4.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Versterking van de kaders en effectieven bij de Oostenrijk-Hongaarsche landweer. (Rev. M., Juni)

Uittreksel uit het rapport van het eedgenootschappelijk militair departement over zijn beheer in 1893, voor zoover de artillerie en de genie betreft. (*Vervolg.*) (Schw. A. u. G., N^o. 5)

Het tegenwoordige standpunt van het vraagstuk van den landstorm in Zwitserland. Na er op gewezen te hebben, dat het hoog tijd wordt eindelijk het vraagstuk van den landstorm ten einde te brengen, wordt de wijze van oefening van den gewapenden landstorm, alsmede de taak die deze in Zwitserland te vervullen heeft, besproken. (Schw. A. u. G., N^o. 5)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het Duitsche budget voor den dienst 1894—95. (Rev. M., Juni)

De tegenwoordige toestand der bevordering in het Oostenrijk-Hongaarsche leger. (Rev. M., Juni)

De invloed der verpleging op de operatiën der Russen in 1831. (M. Woch., N^o. 57 en 58.)

Beschouwingen over het militair gebruik der spoorwegen in de tegenwoordige oorlogen. Overzicht van de diensten door de spoorwegen bewezen, zoowel op het gebied van troepenvervoer als op dat van de aanvulling en verpleging. De aanval op de spoorwegen en de maatregelen om hen tegen de handelingen der tegenpartij te beschermen. (Oest. M. Z., Juli)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

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

Over het begrip »overwinning» bij de groote veldheeren. (*Vervolg.*) Analyse van de middelen, door welke de groote veldheeren de zegepraal trachtten te behalen, en van het gebruik, door hen van de overwinning gemaakt. (Sc. M., Juni)

Wijzigingen in het Fransche velddienstreglement. (Rev. d. C., Juni)

Uit de exercitie-reglementen van de eerste republiek en het eerste keizerrijk. Verklaring van het verschijnsel dat de tactische lessen uit de oorlogen van 1792—1815 eerst zeer laat in de Fransche exercitie-reglementen uitdrukking hebben gekregen. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Juli)

Frankrijk's grensbescherming. I. De afsluiting der Zee-Alpen. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Militaire Alpen-tochten in Tyrol. Schets van enkele bergtochten bij gelegenheid van de Oostenrijksche manoeuvres in 1893. (Int. Rev., Juli.)

Het kamp bij Malmedy. Beschouwingen van de Fransche en Belgische pers over de strategische en politieke betekenis van dit Duitsche oefeningskamp. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Juli.)

De Oostersche quaestie en de verdediging van Constantinopel. (*Met 2 schetsen.*) (Int. Rev., Juli.)

Overzicht van de meeningen op tactisch gebied in Frankrijk. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Juli.)

Toekomsttactiek. Bespreking van den 4den druk van FR. HOENIG's werk: *Untersuchungen über die Taktik der Zukunft.* (M. Woch., N^o. 59—61.)

De kustverdediging in Frankrijk. Uittreksel van het werk van NICOL: *Traité d'artillerie à l'usage des officiers de marine.* (D. H. Z., N^o. 50.)

De strategie ten tijde van NAPOLEON en in onzen tijd. Overzicht van het te Petersburg verschenen werk van den Russischen Kapitein bij den Generalen Staf MARTINOW, een der meest belangwekkende studiën van de jongste militaire literatuur. (Oest. M. Z., Juni.)

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

Het vuur en de werkzaamheid der infanterie in het gevecht. Tactische gevolgtrekkingen uit eenige krijgshistorische gebeurtenissen. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Juni.)

Toestel tot berekening van de vuurwerking der infanterie op hellend terrein. Beschrijving van de inrichting en het gebruik van dezen toestel. (Sc. M., Juni.)

Het schietonderricht in Frankrijk en Duitschland. Vergelijkende studie. (Sc. M., Juni.)

Het Russische geweer van 7,62 m.M., model 1891. (*Met schetsen.*) Beschrijving van de inrichting en werking van het geweer en de patroon. Mededeeling van het gebruik en de ballistische eigenschappen. (Rev. d'A., 15 Juni.)

Verlichting van de infanterie-bepakking. Het is een feit, dat het tegenwoordige menschengeslacht in lichaamskracht afneemt; hiermede moet gerekend worden! Op dien grond wordt een lans gebroken ten voordeele van de invoering van het aluminium tot vervaardiging van verschillende artikelen, tot de uitrusting van den soldaat behoorende. (Oest. M. Z., Juli.)

Over de taak van den kapitein der infanterie. Betoog der wensche-lijkheid, dat ieder compagniescommandant bij de opleiding en vorming zijner officieren, onderofficieren en soldaten naar een door hemzelf ontworpen programma te werk ga. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 7.)

De voetbekleding der infanterie. Verhandeling van Luitenant NAT. P. PHISTER over de eischen, waaraan eene goede voetbekleding moet voldoen. (Uit het *Journal of the Military Service Institution*) (Sc. Am., Suppl. 2 Juni.)

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

Beschouwingen over het in Frankrijk bij de infanterie-divisie ingedeelde eskadron cavalerie op marsch, op voorposten en in het gevecht. (Rev. d. C., Juni.)

De Italiaansche cavalerie. (*Vervolg.*) De officier, zijne opleiding, scholen, bevordering, toestand, huwelijk, ontslag en de coöperatie in het leger. (Rev. d. C., Juni.)

De versterkingen aan cavalerie en remonten voor het Groote Leger in 1806 en 1807. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juni.)

Denkwijze van den Generaal BRAHAUT over de lans. (Rev. d. C., Juni.)

De nieuwe voorschriften voor de opleiding der cavalerie in Zwitserland. Mededeeling van de in deze voorschriften neergelegde grondbeginselen. (Jahrh. A. u. M., Juli.)

JAMES FILLIS en de rijkunst. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Juli.)

Beschouwingen over het ontwerp-exercitie-reglement voor de cavalerie. (D. H. Z., N^o. 48—49.)

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

Methode om snel de afstanden te bepalen voor de verschillende vuurmonden eener kustbatterij met behulp van toestellen-DEPORT. (Rev. d'A., 15 Juni.)

De groepen mobiele belegeringsartillerie. Bestemming, organisatie, gebruik enz. (M. W. Ver., Band XLVIII, Heft 7.)

Opzet voor veldgeschut. Beschrijving met afbeeldingen (14 figuren) van den opzet van Luit.-Kolonel PEDRAZZOLI, ingevoerd bij het Italiaansche veldgeschut. (Engin., 15 Juni.)

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

De luchtschipperaafdeeling in het Duitsche leger. Eenige afbeeldingen met toelichting, ontleend aan de *Illustrirte Zeitung*. (Sc. Am., Suppl. 2 Juni.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De kustversterking. (*Vervolg en slot.*) (*Met talrijke platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 6 en 7.)

X. Techniek der artillerie.

Overzicht van de voornaamste proeven, in 1891 en 1892 genomen bij de Oostenrijksche artillerie. De proeven hadden hoofdzakelijk betrekking op het volgende: gewijzigde veldaffuit van 10 cM. model 1893; granaatkartets van 9 cM. model 1875 met buis van dubbele werking; vermindering van het gewicht der veldaffuit van 9 cM. model 1875—90; veldhouwtser van 10 cM.; granaatkartetsen voor het kanon van 10,5 cM.; getupeerde kanonnen van 12 en van 15 cM. model 1880; houwtser van 15 cM.; verschillende soorten van snelvurende kanonnen. (Rev. d'A., 15 Juni.)

Algemeen overzicht van de tegenwoordige artillerie. Mededeeling van een uittreksel eener memorie van den Kapitein MOCH, voor de militaire afdeeling der tentoonstelling te Chicago, waarin beschouwingen geleverd worden over het zware geschut der marine en over het veldgeschut. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Juni.)

Overzicht van de proeven, op het gebied van de artillerie en het wapenwezen, gedurende het jaar 1893 in Oostenrijk genomen. (Mitth. A. u. G., Heft 6.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende sluitstukken voor vuurmonden, geweren. (Engin., 15 Juni.)

Duikaffuit. Beschrijving van de BUFFINGTON-CROZIER-duikaffuit, beproefd te Sandy Hook. (Met 5 figuren.) (Engin., 6 Juli.)

KRUPP op de tentoonstelling te Chicago. Verschillende opgaven ontleend aan *Engineering*. (Sc. Am., Suppl. 2 Juni.)

Verbrandingssnelheid van buskruit. Formules betreffende de verbrandingssnelheid van verschillende buskruitsoorten, afgeleid door Luitenant GLENNON, ontleend aan *Arms and Explosives*. (Sc. Am., Suppl. 9 Juni.)

Bommen en helse machines. Historisch overzicht van de inrichting van zee- en landtorpedo's enz. door Luit.-Kolonel HENNEBERT, ontleend aan *La Nature*. (Sc. Am., Suppl. 9 Juni.)

XII. Technische dienst der genie.

De beveiliging tegen den bliksem bij het militaire telephoonnet te Trebinje. (Met een plaat.) (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

Vervoerbare barakken. Afbeelding van een gebint en beknopte beschrijving van een door de Prager-Maschinenbau-Actiengesellschaft ontworpen verplaatsbare barak. (Zeitschr. des Oesterr. Ing. u. Arch. Ver., 29 Juni.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Over de wedrennen in het leger. (Vervolg.) (Rev. d. C., Juni.)

Wetenswaardigheden over de Russische paardenrassen en stoeterijen. (Rev. d. C., Juni.)

XV. Marine.

Mobilisatie, manoeuvres en eskader-oorlog. Verhandeling van E. WEYL over de oefeningen in de mobilisatie, de manoeuvres en de oorlogvoering der Fransche marine. (Gén. civ., 23 Juni.)

Torpedoboot *Chevalier*. Opgaven betreffende de afmetingen, ketels, machines, snelheid en het kolenverbruik, door M. DE DAX. (Met 3 figuren.) (Mém. Soc. Ing. civ., April.)

De Engelsche marine-begrooting voor 1894—95. Uitvoerige beschouwingen over den toestand en de uitbreiding der Engelsche vloot. (M. Woch., N^o. 55—60.)

Torpedobooten. Uitvoerige beschrijving van de nieuwe torpedobooten 3de klasse der Vereenigde Staten, door C. BUSLEY. (Met 23 figuren.) (Zeitschr. des Ver. deutscher Ing., 14 Juli.)

Torpedobooten. Enkele opgaven betreffende de Fransche torpedoboot *Chevalier*, gebouwd door NORMAND. (Engin., 15 Juni.)

Pantserproeven. Opgaven betreffende de beschieting van een nikkelstalen plaat, bewerkt volgens het HARVEY-proces, bestemd voor de *Indiana*. De plaat heeft niet voldaan. (Engin., 15 Juni.)

Beproeving van de *Blanco Encalada*. Opgaven betreffende de beproeving van de snelheid van den Chileenschen kruiser *Blanco Encalada*. Gemiddeld 21,75 mijl bij 11,000 Pk. en 22,78 mijl bij 14,500 Pk. met kunstmatigen trek. (Engin., 22 Juni.)

Torpedobooten. Beschrijving van de nieuwe THORNYCROFT-torpedoboot *Daring* en van den proeftocht op 23 Juni, waarbij een snelheid van 29,268 mijl werd bereikt. (Engin., 29 Juni.)

Spaansche gepantserde kruisers. (Vervolg.) Beproeving van de *Infanta Maria Teresia*. Details van de schroeven en ketels. Booten, bewapening. Beproeving van het geschut. Hijschtoestellen voor de booten en de munitie. (Engin., 22 Juni en 6 Juli.)

XVII. Militair rechtswezen.

Bepalingen betreffende het beklag door militairen van en beneden den rang van »Feldwebel», vastgesteld 14 Juni 1894. (D. H. Z., N°. 53.)

XIX. Militair onderwijs.

Militaire scholen voor voortgezet onderwijs in Portugal. (Int. Rev., Juli.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

FREDERIK DE GROOTE en Generaal CHASOT. Bespreking van het in 1893 onder dezen titel verschenen werk van GAEDERTZ. (Jahrb. A. u. M., Juli)

Agordat. De Italiaansche koloniale troepenmacht aan de Roode Zee. Gevecht bij Agordat en zijne gevolgen. (D. H. Z., N°. 46—49.)

Bijdrage tot de geschiedenis van den tweeden Silezischen oorlog, 1744—1745. (Wordt vervolgd.) (D. H. Z., N°. 50—57.)

Oorlogslessen in krijgsgeschiedkundige voorbeelden van den nieuweren tijd. Bespreking van het werk van VON SCHERFF. (D. H. Z., N°. 51.)

De oorlog der Vendée tegen de Fransche Republiek, 1793—96. Bespreking van het werk van VON BOGUSLAWSKI. (M. Woch., N°. 54 en 55.)

Strategische en tactische beschouwingen over den slag bij Custoza. Als ontmoetingsslag is de strijd bij Custoza voor de krijgskundige studiën van beteekenis, hetgeen uit de hoofdmomenten wordt aangetoond. Tactisch toonde de infanterie van beide partijen zich dapper en volhardend; de Oostenrijksche cavalerie bewaarde haren ouden roem tegenover de dubbel overmachtige tegenpartij, terwijl de artillerie van beide partijen naar een behoorlijke voorbereiding van den infanteriestrijd streefde. (Oest. M. Z., Juni.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Zoeklichten. Verhandeling van F. NERZ, over het vermogen van zoeklichten. (Elektr. Zeitschr., 5 Juli.)

Vervaardiging van pantserplaten. De vervaardiging van nikkelstalen platen te Witkowitz. Overzicht van de voordracht van Prof. KUPELWIESER, ontleend aan N°. 17 der *Zeitschrift des Oesterreichischen Ing. und Arch. Vereines*. (Met 2 platen en 2 tekstfiguren.) (St. u. E., 15 Juni.)

Vervaardiging van pantserplaten. Afbeelding van een sproeitoestel voor het harden van pantserplaten, gepatenteerd door TRESIDDER. (St. u. E., 15 Juni.)

Zoeklichten. Nieuwe patenten betreffende de inrichting van electriche zoeklichten. (Engin., 15 Juni.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Reisindrukken uit Novibazar, Montenegro en Krivosye. Waarnemingen en opmerkingen van een militairen toerist. (Jahr. A. u. M., Juli.)

Verdere bijdragen tot de Europeesche politiek van NAPOLEON I. (M. Woch., N^o. 56.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

De Pamir-quaestie. Beschouwingen over de politieke toestanden in Afghanistan. (Rev. M., Juni.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Frankrijk: Assen voor voertuigen, ingericht om voor het voertuig de schokken bij het ontmoeten van hindernissen onschadelijk te maken. (*Met schets.*) — Vereenigde Staten: Bodemschokbuis-MERRIAM. (*Met schets.*) — Italië: De opzet, tevens quadrant, stelsel-PEDRAZZOLI. — Rusland: Schietproeven met kartetsen. (Rev. d'A., 15 Juni.)

De uniformen in het Oostenrijksche leger. Historische mededeelingen. (*Wordt vervolgd.*) (Jahr. A. u. M., Juli.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Juli.)

De centrale bond der Zwitsersche artillerie-vereeningen. Doel, organisatie, administratie, lidmaatschap, wedstrijden. Het programma voor den wedstrijd op 24 en 25 Juni 1894. Reglement voor de samenstelling van het scheidsgericht. (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

Verscheidenheden. Duitschland: Sterkte der Pruisische belegering- en vestingartillerie. Kosten voor het nieuwe veldmaterieel. — Frankrijk: Geruchten omtrent het nieuwe veldmaterieel. De effectieve sterkte van het leger. Het DAUDETEAU-geweer. — Oostenrijk-Hongarije: Proeven in Pola met ammoniumbuskruit. — Italië: De minimum-hoogtemaat voor de Italiaansche cavaleriepaarden. — Rusland: Een oefening in het vuur met 80 veldvuurmonden. — Noord-Amerika: Eischen voor het nieuw in te voeren geweer en programma voor de proeven met de door de fabrikanten aan te bieden modellen. — Wijzigingen in het scheepsgeschut der Engelsche en Fransche marine. (Schw. A. u. G., N^o. 5.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De koloniale troepen. (*Vervolg.*) Beschouwingen over de organisatie dezer troepen volgens de wet van 1893. (Sc. M., Juli.)

De algemeene recruteeringswet en de samenstelling der jaarlijksche contingenten in Rusland. (Rev. M., Juli.)

De monsterring van het Duitsche Rijkseger in 1893. Wederlegging van een dagbladartikel, waarin de aanvulling van het leger volgens de wet van 3 Augustus 1893 in een ongunstig licht wordt gesteld. (Allg. M. Z., N^o. 39.)

Het nieuwe Rijksoorlogsbudget en de wijzigingen in het Duitsche leger. In verband met sommige nieuwe posten op de begrooting, wordt het doel daarvan uiteengezet. Bedoelde posten hebben betrekking op: wijziging in de organisatie van het departement van oorlog; het aankopen en inrichten van terreinen voor het kampeeren van groote troepenafdeelingen; de uitbreiding van het aantal districtsambtenaren (gepensionneerde officieren) voor den dienst bij het onder de wapenen komen van de landweer; de uitrusting van rijwielen bij de infanterie en de jagers; de schietterreinen der vestingartillerie; de uitbreiding van den postduivendienst en van het militaire spoorwegwezen. (Allg. M. Z., N^o. 45.)

De verdubbeling van het Vide Fransche legerkorps. Aan dit korps waren tot nu toe, boven de normale formatie van een legerkorps, nog een groot aantal zoogenaamde districtsregimenten, voor de bezetting van vestingen, toegevoegd. Thans is het gesplitst geworden in twee legerkorpsen (het 6de en het 20ste), die beide voor het veldleger bestemd zijn. (Allg. M. Z., N^o. 45.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Oorlogsvoorbereiding van spoorwegdirectiën. Overzicht van een verhandeling van den Russischen Kolonel WENDRICH. Inleiding. Organisatie in Duitschland, Oostenrijk, Frankrijk, Italië, België en Zwitserland. (Rev. b., Mei—Juni.)

De tentoonstellingen te Weenen. Beknopte beschrijving van eenige, in den loop van dit jaar te Weenen gehouden exposities, inzonderheid van de internationale tentoonstelling voor volksvoeding, legerverpleging, sport enz. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De nieuwe ranglijst van het Duitsche officierskorps. Mededeeling van eenige bijzonderheden hieruit. (Allg. M. Z., N^o. 49.)

De Russische generale staf. Overzicht van de organisatie en de werkzaamheid van dien staf. (Oest. M. Z., Aug.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Cartographische studiën. De historische ontwikkeling der cartographie in Oostenrijk-Hongarije. (M. W. Ver., Band XLIX, Heft 1.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Iets over de ontwikkeling der strategie. Vergelijkende studie over het wezen der strategie vóór, tijdens en na NAPOLEON. (Sc. M., Juli.)

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

Uit de exercitie-reglementen van de eerste republiek en het eerste keizerrijk. (*Vervolg.*) Verklaring van het verschijnsel, dat de tactische lessen uit de oorlogen van 1792—1815 eerst zeer laat in de Fransche exercitie-reglementen uitdrukking hebben gekregen. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Frankrijks grensbescherming. (*Slot.*) II. De kusten en eilanden. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Overzicht van de meeningen op tactisch gebied in Frankrijk. (*Slot.*) (Int. Rev., Aug.)

Het kamp bij Malmedy. (*Slot.*) (Int. Rev., Aug.)

Oorlogslessen. Bespreking van het werk van VON SCHERFF. (M. Woch., N^o. 68 en 69.)

Eene nieuwe marschformatie op het slagveld. Overgenomen uit *Le Spectateur militaire*. (D. H. Z., N^o. 59.)

De aanval der infanterie. Bespreking van eene vertaling van het Russische werk van SKUGAREWSKI. (D. H. Z., N^o. 61.)

Een winteroefening van het Russische leger. Beschrijving van de in den vorigen winter bij Warschau gehouden oefeningen en van de verpleging, die daarbij plaats vond. (Allg. M. Z., N^o. 36.)

De militaire belangen en het Rijn-Elbe-kanaal. Bespreking van het groote belang van een dergelijk kanaal uit een militair oogpunt. (Allg. M. Z., N^o. 37.)

De beteekenis van den kameel voor het krijgswezen. De eigenschappen van den kameel en de voordeelen van zijn gebruik voor den treindienst in het Russische leger. (Allg. M. Z., N^o. 37.)

Over militaire oefeningsterreinen. Betoog van de noodzakelijkheid van groote oefeningsterreinen in den tegenwoordigen tijd. In Duitschland worden dergelijke terreinen gaandeweg aangekocht en tot kampementen ingericht. (Allg. M. Z., N^o. 45.)

Oorlogsmoraal zonder phrase. Hoe groot ook de invloed zij, die in den oorlog aan de moreele factoren moet worden toegekend, vóór alles geldt de eisch, zich naar behooren voor den strijd gereed te maken en den oorlog met overmacht aan te vangen. Veel troepen, een ijzeren discipline, goede marschtableaux, voortreffelijke wapens en een goed gevulde schatkist worden in de eerste plaats gevorderd; behaalt men met deze middelen de overwinning, dan weet de verbaasde wereld later te wijzen op het moreel, het initiatief en den goeden wil der zegevierende troepen. (Oest. M. Z., Aug.)

De studie der krijgsgeschiedenis. Wie zich uit de studie der krijgsgeschiedenis een theorie van den oorlog denkt te kunnen vormen, bevindt zich op een dwaalspoor. De oorlog erkent geen recepten voor alle eventualiteiten! Zonder te kort te doen aan de beteekenis der krijgskundige studiën, wordt in den oorlog in de eerste plaats geëischt een helder hoofd, geschikt om ieder ten toestand naar waarde te schatten; aan zulk een troepenaanvoerder komt de krijgsgeschiedkundige studie ten goede. (Oest. M. Z., Aug.)

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

Het vuur en de werkzaamheid der infanterie in het gevecht. (Slot.) Tactische gevolgtrekkingen uit eenige krijgshistorische gebeurtenissen. (Sc. M., Juli.)

Kleeding en uitrusting van den infanterist. Beschouwingen over de belangrijkheid der kleedings- en uitrustingsquaestie, over de toe te laten belasting en over de wijze van gewichtsverdeeling. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. b., Mei—Juni.)

De wijzigingen in het Fransche exercitiereglement voor de infanterie. Hoofdinhoud dezer wijzigingen, gevolgd door korte opmerkingen. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Het nieuwe Fransche exercitie-reglement voor de infanterie. Mededeeling van de beoordeeling door een Fransch hoofdofficier. (M. Woch., N^o. 62.)

Het Duitsche schietvoorschrift voor de infanterie, van het jaar 1893. Weerlegging van de daarover in VON LÖBELL'S *Jahresberichte* gevelde critiek. (M. Woch., N^o. 64.)

Een en ander over het infanterie-gevecht. (M. Woch., N^o. 67.)

Het Fransche geweer model 1886/95. Beschrijving van de transformatie van het Fransche LEBEL-geweer. (M. Woch., N^o. 68.)

Over de Duitsche infanterie. Mededeeling van het oordeel van een Italiaansch tijdschrift, naar aanleiding van de laatste groote manoeuvres. (D. H. Z., N^o. 63.)

De koninklijk Beiersche schietschool op het Leihfeld. Beknopt geschiedkundig overzicht van de ontwikkeling der draagbare vuurwapenen, getrokken uit een feestgeschrift ter eere van het 20-jarig bestaan der genoemde schietschool. (Allg. M. Z., N^o. 40—41.)

Het pantser van DOWE. Mededeeling van de uitkomsten der schietproeven met het geweer tegen dit pantser, door een ooggetuige. Mededeelingen omtrent het gewicht. Beschouwingen omtrent de toepassing. (Allg. M. Z., N^o. 41.)

Het 3de officiers-schietconcours aan de Beiersche schietschool, van 15—17 Mei 1894. (Allg. M. Z., N^o. 43—44.)

Draagbaar graafgereedschap voor infanterie. Verhandeling van Luitenant WREN. (*Met 13 figuren.*) (Sc. Am., Suppl. 28 Juli.)

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

Beschouwingen over het nieuwe Fransche velddienstreglement van 11 Mei 1894, met een ontwerp eener practische instructie op den dienst der cavalerie te velde. (Rev. d. C., Juli.)

Marschen van de Fransche cavalerie in Europeesch Turkije in 1854 en 1855. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Juli.)

De Italiaansche cavalerie. (*Vervolg.*) De reserve-officier, de onder-officieren en korporaals, de regimentsscholen, engagementen en reëngagementen, de discipline; algemeene verplichtingen, rechten der verschillende graden, de straffen voor officieren en minderen. (Rev. d. C., Juli.)

JAMES FILLIS en de rijkunst. (Slot.) Een cavaleristische studie. (Int. Rev., Aug.)

Over ordonnansen. Tot nu toe is de ordonnansendienst in het Duitsche leger niet voldoende geregeld. Als afdoende maatregel wordt voorgesteld de oprichting van een ordonnansenskadron per legerkorps. (Allg. M. Z., N^o. 42.)

Over ordonnanseskadrons. Het voorstel, in N^o. 42 der *Allg. M. Z.* gedaan, tot oprichting van ordonnanseskadrons toejuichende, worden nog eenige wenken omtrent de opleiding, bewapening enz. gedaan. (*Allg. M. Z.*, N^o. 50.)

Het overtrekken van rivieren door cavalerie. Algemeene beschouwingen, ontleend aan de *Saturday Review*. (*Sc. Am.*, Suppl. 21 Juli)

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

De belegeringsartillerie met bespanningen in Duitschland. Ontstaan, organisatie en gebruik van dit gedeelte der artillerie te voet, volgens Deutsche geschriften. (*Rev. M.*, Juli.)

Het gebruik der artillerie op het slagveld, volgens de voorschriften in Frankrijk en volgens die in Duitschland, Oostenrijk en Rusland. Voordracht, gehouden door den Luit.-Kolonel LEBON, waarin behandeld worden: het gebruik van artillerie-massa's, het niet achterhouden van reserves, het gemis van een artillerie-bedecking, het concentreeren van het vuur, de handelwijze der artillerie op het oogenblik van den stormaanval, het vuren over de eigen troepen heen, het indirecte richten en het innemen van de stelling. (*Rev. d'A.*, 15 Juli.)

De artillerie op het slagveld. (*Vervolg*) Beschouwingen over de herziening van den dienst te velde voor de Belgische artillerie. De bereden artillerie bij een cavalerie-divisie. (*Rev. b.*, Mei—Juni.)

Over de opleiding der veldartillerie. (*Int. Rev.*, Aug.)

De batterijbouw in Rusland. Beschrijving van eenige beproefde typen van belegeringsbatterijen. (*D. H. Z.*, N^o. 62.)

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

De organisatie van het technische wapen. Boekbespreking. (*D. H. Z.*, N^o. 58.)

De militaire luchtscheepvaart. Beschrijving van het vullen, oplaten en nederhalen van den ballon. Gebruik van den luchtballon als oorlogsmiddel. (*Allg. M. Z.*, N^o. 51.)

De luchtscheepvaart en haar gebruik voor militaire doeleinden. Het nut van den ballon captif voor oorlogsgebruik mag niet meer worden betwijfeld. Reeds nu toont de krijgsgeschiedenis de veelzijdigheid daarvan aan. Alle mogendheden en in het bijzonder Frankrijk en Italië spannen zich in om het materieel voor de luchtvaart bestemd, in degelijkheid te doen toenemen. In de toekomst zal geen leger de oorlogsballons kunnen ontberen. (*Oest. M. Z.*, Aug.)

X. Techniek der artillerie.

Algemeen overzicht van de tegenwoordige artillerie. (*Vervolg*) Het geschut van groot vermogen: pantserkanonnen, torpedo-granaten, pneumatische kanonnen. Veldgeschut: gewicht, kaliber, het snel vuren, de affuit; verschillende kanonnen in den laatsten tijd voorgesteld. Het lichte materieel van 75 mM. (*Rev. d'A.*, 15 Juli.)

Overzicht van de voornaamste proeven, in 1891 en 1892 genomen bij de Oostenrijksche artillerie. (*Vervolg*) Buskruit van 7 mM. Bodemschokbuizen. Repeteergeweer van 6,5 mM.; repeeter-karabijn model 1890. Houwitser van 15 cM.; schietproeven met granaatkartetsen uit een

mortier van 15 cM.; lichte mortier van 21 cM. Snelvurende kanonnen en mitrailleurs enz. (Rev. d'A., 15 Juli.)

Tentoonstelling te Antwerpen. (*Vervolg.*) Overzicht van het tentoongestelde door de constructie-werkplaatsen, de pyrotechnische school, de artillerie-schiet school, de geschutgieterij, de wapenfabriek, de artillerie-pontoniers. Ballistische opgaven. (Rev. b., Mei—Juni.)

Het tegenwoordige standpunt van het vraagstuk van het veldgeschut in Frankrijk. Mededeeling van een opstel uit de *Progrès militaire*, waarin de redenen worden opgesomd, waarom vernieuwing van het tegenwoordige veldgeschut gewenscht is. Tevens wordt te kennen gegeven, dat men in Frankrijk met de bestudeering van een nieuw veldkanon van 75 mM. gereed is. (Allg. M. Z., N^o. 47.)

Het nieuwe snelvuurkanon van НОТЧКІСС van 75 mM. Beschrijving van vuurmond, richtmiddelen, affuit, voorwagen, caisson en munitie. Gegevens omtrent de bediening. Mededeeling van de schootstafel en opgaven omtrent gewicht en afmetingen van vuurmond, munitie, affuit, voorwagen en caisson. Uitrusting aan munitie enz. (Archiv, Band CI, Heft 6.)

De vervaardiging van rookvrij buskruit. Uitvoerig overzicht van een voordracht, gehouden 21 Mei 1894 in de »Society of Chemical Industry» te Londen, door OSCAR GUTTMANN. (Dingler, 27 Juli.)

Sluittoestel-SEABURY. Beschrijving met 12 afbeeldingen van het sluitstuk voor een kanon van 12 cM volgens SEABURY, thans in Amerika in beproeving. (Engin., 20 Juli.)

Nieuwe patenten. Nieuwe patenten betreffende het sluittoestel van geweren, patronen en affuiten. (Engin., 27 Juli, 3 en 10 Aug.)

Telemeter STROOBANT. Beschrijving met 6 afbeeldingen van den prisma-telemeter STROOBANT, vertaald uit *La Belgique militaire*. (Sc. Am., Suppl. 21 Juli.)

XI. Ballistiek.

Nadere proeven betrekkelijk het photographeeren der beweging van het projectiel. (*Met schetsen*) Beschrijving van een gewijzigde inrichting van het bij vroegere proeven gebezigde projectiel, om te voorkomen, dat de photographische inrichting deel neemt aan de roteerende beweging. Afdoende uitkomsten werden nog niet verkregen. (Archiv, Band CI, Heft 6.)

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CI, Heft 6 u. 7.)

De oorzaak van de wijziging in den luchtweerstand bij groote snelheden. Betoog, dat bij snelheden grooter dan 400 M. achter het projectiel een luchtledige ruimte gevormd wordt, die door de zuigende werking de snelheid vertraagt. Door aan den bodem van het projectiel de gedaante te geven van een spitsen kegel, van zoodanige hoogte dat het vormen van een luchtledige ruimte vermeden wordt, zou het afnemen der snelheid aanmerkelijk minder worden. (Archiv, Band CI, Heft 7.)

XII. Technische dienst der genie.

Militaire wegen en bruggen in Amerika. Voordracht van Prof. MICHIE, gehouden op het Internationaal Ingenieurscongres te Chicago. (Sc. Am., Suppl. 21 Juli.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De uitwerking der nieuwe handvuurwapenen. Uittreksel uit een voordracht van den Oberstabsarzt Dr. SCHJERNING op het Internationale congres

te Rome, over de uitwerking der projectielen van de kleinkaliber-handwapenen op het menschelijk lichaam. De uitkomsten van zeer uitvoerige proeven worden daarin medegedeeld. (Allg. M. Z., N°. 49.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Over de wedrennen in het leger. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Juli.)

Een afstandsrit van Agram naar Weenen, over 400 KM. in 4 dagen, door drie Oostenrijksche reserve-officieren van den trein, op reformpaarden van 19, 18 en 16 jaar. (Rev. d. C., Juli.)

Een afstandsrit van Hagenau naar Rome. (Allg. M. Z., N°. 47.)

XV. Marine.

Gebruik van electromotoren aan boord van schepen. Verhandeling van BRONCHER, toegelicht door afbeeldingen van de inrichting en plaatsing der motoren voor koepelbeweging, elevatieverandering en munitie-aanvoer aan boord van den gepantserden kruiser *Capitan Prat*. (Gén. civ., 14 Juli.)

De *Carnot*. Beknopte opgaven betreffende het nieuwe pantserschip *Carnot*, benevens twee afbeeldingen betreffende het van stapel loopen. (Gén. civ., 4 Aug.)

De aanvallen op de Fransche marine. Onderzoek naar de juistheid van de klachten der Fransche radicalen over den onvoldoenden toestand der vloot. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De Italiaansche vlootmanoeuvres in 1893. Critisch overzicht naar aanleiding van officieele rapporten en dagbladberichten. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Aug.)

Het seinen met zoeklichten. Bij proeven te Sandy Hook genomen met een zoeklicht van SCHUCKERT bleek, dat de seinen op 30 KM. afstand goed waren te onderscheiden. (Elektr. Zeitschr., 2 Aug.)

De Fransche oorlogsvloot. Uitvoerige beoordeeling van het werk van E. WEYL, *La flotte de guerre et les arsenaux*. (Engin., 13 Juli.)

De *Blanco Encalado*. Afbeelding van het schip, opgenomen bij een vaart van 22,78 mijl. (Engin., 20 Juli.)

De Engelsche torpedobootjager *Ferret*. Opgaven betreffende den onlangs gehouden officieelen proeftocht van de *Ferret*. (Engin., 20 Juli.)

De vergadering van »The Institution of Naval Architects.» Overzicht van de gehouden zomervergadering, openingsrede van Lord BRASSEY; voordrachten van DIXON over de havens en dokken van Southampton; van NORMAND over brandstofbesparing bij groote schepen; van THORNYCROFT over de circulatie in waterbuizen-ketels; van BILES over de inrichting van mailstoomers voor oorlogsgebruik; van DENNY over de berekening van ingedompelde oppervlakken; van GROSS over de zuigtoestellen van ELLIS en EAVES tot vermeerdering van den trek bij cilindrische ketels; van TERRY en FLANNERY over de ventilatie van stoomschepen; voorts de op die voordrachten gevolgde discussie. (Engin., 27 Juli, 3 Aug.)

De vloeten van China en Japan. Verschillende opgaven betreffende de oorlogsvloten van China en Japan, ontleend aan *Brassey's Naval Annual*. (Engin., 3 Aug.)

De *Olympia*. Beschrijving met 3 afbeeldingen van den beschermden kruiser *Olympia* van de Vereenigde Staten. (Engin., 3 Aug.)

De *Hornet*. Afbeelding van den Engelschen torpedobootjager *Hornet*, met opgave van de hoofdafmetingen. (Engin., 10 Aug.)

De *Infanta Maria Teresia*. Afbeelding en beschrijving van dit nieuwe Spaansche pantserschip. (Sc. Am., Suppl. 21 Juli.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De grondslagen voor de bevordering in het Duitsche leger. De bestaande grondslagen worden in bescherming genomen tegen de aanvallen, waaraan zij in de pers hebben blootgestaan. (Allg. M. Z., N^o. 38.)

De wijzigingen der Duitsche militaire pensioenwet. Bespreking van de wenschelijkheid van eenige wijzigingen in de bestaande wet. (Allg. M. Z., N^o. 40.)

Nogmaals de grondslagen der bevordering in het Duitsche leger. In aansluiting aan het artikel in N^o. 38 der *Allg. M. Z.*, wordt nogmaals er op gewezen, dat die grondslagen goed zijn en dat het noodzakelijk is, officieren, die niet meer in alle opzichten geschikt zijn voor den dienst in hun rang, of die niet voor bevordering in aanmerking kunnen komen, uit den dienst te verwijderen. In 1866 delfden de Zuidduitsche aanvoerders steeds het onderspit, omdat zij in vreedstijd in het geheel geen ervaring hadden opgedaan in het aanvoeren van gecombineerde troepenafdeelingen, of omdat zij te oud waren. (Allg. M. Z., N^o. 46.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

Over het bombardement. Beschouwingen over het al of niet geoorloofde van het bombardeeren van versterkte steden. (Int. Rev., Aug.)

XIX. Militair onderwijs.

Militaire scholen voor voortgezet onderwijs in Portugal. (Slot.) (Int. Rev., Aug.)

Opheffing van den hoofdofficierscursus in het Oostenrijk-Hongaarsche leger. (M. Woch., N^o. 67.)

Een Duitsche militair-technische hoogeschool. Naar aanleiding van een artikel in de te München verschijnende *Allgemeine Zeitung*, waarin het denkbeeld geopperd wordt een bijzondere militair-technische onderwijsinrichting naast de Krijgsacademie in het leven te roepen, worden eenige beschouwingen geleverd over het houden van een leergang over militaire onderwerpen aan bestaande hoogeschoolen. (Allg. M. Z., N^o. 36.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

De oorlog in Mexico. (Vervolg.) Krijgshistorisch verhaal van de Fransche expeditie naar Mexico. (Sc. M., Juli.)

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

De rol der Duitsche cavaleriedivisiën tusschen 8 Aug. en 1 Sept. 1870. (Slot.) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Juli.)

Geschiedkundig overzicht van het 8ste en 9de regiment Fransche jagers te paard. (Rev. d. C., Juli.)

De noodlottige mijn bij Petersburg. Eene episode uit den Noord-amerikaanschen burgeroorlog. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Het landgrafelijk Huis Hessen-Homburg. Historische schets. (Int. Rev., Mei-Aug.)

Over den slag bij Loigny. Aanvulling van zijn onlangs verschenen werk, door KUNZ. (M. Woch., N^o. 65—66.)

Bijdrage tot de geschiedenis van den tweeden Silezischen oorlog, 1744—45. (Vervolg en slot.) (D. H. Z., N^o. 58—66.)

De dag van Menin. Verhaal van de goedgelukte poging van den Generaal v. HAMMERSTEIN, commandant van Menin, in 1794, om zich door de belegeraars heen te slaan. (Allg. M. Z., N^o. 35.)

Vóór 30 jaren. Een terugblik op den oorlog van 1864 tegen Denemarken. (Allg. M. Z., N^o. 38—39.)

Het gevecht bij Ogorodniki op 20 November 1812. (Allg. M. Z., N^o. 43—44)

De gevechten in den omtrek van den Strub-pas in de jaren 1800, 1805 en 1809. Geschiedkundige beschouwingen over deze gevechten. (Oest. M. Z., Aug.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Generaal der Infanterie Graaf JULIUS VON BOSE. Necrologie. (M. Woch., N^o. 63.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Duitsch-Russische en de Oostenrijksch-Russische grenzen. Polen en Westelijk Rusland, Galicië, de Karpatenketen en het Ertsgebergte. Spoorwegen en versterkingen. Strategische lijnen van Oost-Pruisen. (Rev. b., Mei—Juni.)

Soldatenmateriaal voor Kamerum. Over de geschiktheid van den stam der Bali-negers (250 KM. noordwaarts van Kamerum) als soldaten. (M. Woch., N^o. 62 en 64.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

FRANCISCO CRISPI, de hoop van Italië. Politieke beschouwingen over Italië. (Int. Rev., Aug.)

De tegenwoordige militair-politieke verhouding tusschen Frankrijk en Duitschland. Mededeeling van dagbladartikelen, waarin de ontwapening en de onzekerheid eener overwinning door Frankrijk, zelfs wanneer het met Rusland verbonden is, besproken wordt. (Allg. M. Z., N^o. 41.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Duitschland: Oorlogsbudget voor 1894—95. Het nabootsen van het vuur van vijandelijke batterijen door middel van spiegels. — Oostenrijk-Hongarije: Afstandsritten door de rijsschool der 13de artillerie-brigade. — Spanje: Bodemschokbuis van de maatschappij-*Placencia*. — Italië: Manoeuvres in 1894. Wijziging in de kleeding der bergartillerie. (Rev. d'A., 15 Juli.)

De uniformen in het Oostenrijksche leger. (Slot.) Historische mededeelingen. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Aug.)

Het koken te velde. Bespreking van het werkje: LAYMANN. *Rathschläge für das Kochen im Felde*. MITTLER & S. 1894. (M. Woch., N^o. 65.)

Kommandeeren en militair spreken. Over de middelen tot vorming en onderhouden van een goede commando-stem. (M. Woch., N^o. 67.)

Het vliegwerktuig van den Oostenrijkschen Hoogleeraar WELLNER. (Slot.) (Allg. M. Z., N^o. 35.)

Meeningen en vermaningen. Bespreking van een, onder dezen titel verschenen geschrift van een oud Oostenrijksch officier, waarin, vooral met

het oog op de tegenwoordig heerschende meeningen in de maatschappij, denkbeelden ontwikkeld en wenken gegeven worden in het belang van zijne jongere kameraden. O. a. worden in het geschrift behandeld: soldatengeest, het wezen van den oorlog, hinderpalen bij het betrachten van het goede, het doel van het bestudeeren der geschiedenis enz. (Allg. M. Z., N^o. 47-48.)

De viering van het 25-jarig bestaan van de oorlogshaven en de stad Wilhelmshaven. (Allg. M. Z., N^o. 49.)

Verscheidenheden. Vergelijkende schietproeven tegen pantserplaten te Pola in 1891 en 1893. — Schietoefening met 80 veldvuurmonden in Rusland. — Aanvulling van een vroegere beschrijving van den afstandsmeter-PASCHWITZ. — Bijdrage betrekkelijk het veldgeschut der toekomst. (Archiv, Band CI, Heft 6.)

Verscheidenheden. De Duitsche nationale tentoonstelling voor volksvoeding, verpleging in het groot, hygiëne, verkeersmiddelen en sport. — Frankrijk: Het nieuwe reglement voor de kustverdediging. — Rusland: Invoering van een nieuw hoefbeslag. — De photogrammetrie. — De saccharine-tabletten der fabriek van FAHLBERG, LIST & Co. ter vervanging van suiker. (Archiv, Band CI, Heft 7.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

De koloniale troepen. (Slot.) Beschouwingen over de organisatie dezer troepen volgens de wet van 1893. (Sc. M., Aug.)

De algemeene recruteeringswet en de samenstelling der jaarlijksche contingenten in Rusland. (Slot.) (Rev. M., Aug.)

De Fransche Chasseurs alpins en de Italiaansche Alpini. Vergelijkend overzicht van de organisatie, bewapening en uitrusting. (Int. Rev., Sept.)

Het Spaansche leger. Organisatie en sterkte. (Int. Rev., Sept.)

Een stem uit Frankrijk over reserve-officieren. (D. H. Z., N^o. 67.)

De Duitsche en de Fransche reserve-officieren. Vergelijking van de positie dezer officieren in beide landen. (Allg. M. Z., N^o. 59.)

Een wijziging der 4de bataljons of wel samenstelling van het bataljon uit 5 compagnieën. In het belang van de oefening bij den tweejarigen dienstdienst wordt in dezen geest een voorstel gedaan. (Allg. M. Z., N^o. 62.)

Een eenvoudig woord met betrekking tot de dienstdienst-quaestie. De voorbereidingen in vreedstijd moeten vóór alles gericht zijn op het einddoel: het succes van den oorlog. Ofschoon de getalsterkte in meer dan één opzicht, de uitkomst beheerscht, moet daarbij onderscheid gemaakt worden tusschen het oogenblikkelijk voordeel en de eindbeslissing van den oorlog. Bij deze laatste treedt ongetwijfeld de innerlijke waarde van het leger op den voorgrond, terwijl deze harerzijds samenhangt met den tijd, die wordt gewijd aan de degelijke opleiding van den soldaat. Nationale geestdrift kan voor een oogenblik tot groote daden leiden, zij is niet in staat de discipline als een gevolg van een deugdelijke opleiding te vervangen. (Oest. M. Z., Sept.)

De Oostenrijksche en Hongaarsche landweer. Geschiedkundig overzicht van de vorming dier landweer sedert 1808 en hare ontwikkeling. Volgens de laatste gegevens bedraagt de totale sterkte der landweer: 834½ bataljon, 834 aanvullingscompagnieën, 411 veld- en reserve-eskadrons, 58¾ aanvullings-eskadron en 52 pionierpelotons. (Oest. M. Z., Sept.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De mobilisatie van het Engelsche leger. Overzicht van de daarop betrekking hebbende instructie van 1892. (Int. Rev., Sept.)

Kookketels of kookwagens? In den laatsten tijd is er sprake van het beproeven van kookwagens. Bij invoering daarvan zou men er minstens één per compagnie moeten hebben; de legertros zou dus aanmerkelijk uitgebreid worden. Bovendien zou men de kookketels toch in verschillende omstandigheden, zooals bijv. op voorposten, niet kunnen missen. Deze hebben bewezen, dat daardoor in de behoeften van den soldaat kan worden voorzien. (Allg. M. Z., N^o. 65.)

Uittreksel uit het rapport van het eedgenootschappelijk militair departement over zijn beheer in 1893, voor zoover de artillerie en de genie betreft. (*Vervolg.*) (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

Voorschrift betrekkelijk het medevoeren van de noodrations door de troepen. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Het toestel tot het maken van terreinschetsen van den Beierschen oud-luitenant SEILER. Het bevat in beknopt formaat de behoeften voor het maken van terreinschetsen. (Allg. M. Z., N^o. 53.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Nachtelijke ondernemingen te veld. Ontwikkeling van eenige denkbeelden omtrent de uitvoering dezer ondernemingen, alsmede over nachtelijke oefeningen in vreedstijd. (Sc. M., Aug.)

Beschouwingen over het gevecht der drie wapens. Beknopte gevechtstheorie der verbonden wapens. (Sc. M., Aug.)

De algemeene tactiek en de verbinding der wapens. Beschouwingen over het gebruik en de handelingen der verschillende wapens op het gevechtveld. (Rev. d. C., Aug.)

Uit de exercitie-reglementen van de eerste republiek en het eerste keizerrijk. (*Vervolg.*) Bijdrage tot de geschiedenis der Fransche exercitie-reglementen. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

België in geval van oorlog. Uittreksel van de bekende redevoering, door Generaal BRIALMONT in de Belgische Kamer gehouden. (M. Woch., N^o. 73.)

Een Russische studie over den verkennings- en veiligheidsdienst der cavalerie. (D. H. Z., N^o. 65 en 66.)

De versterkingen van Nancy. Beschouwingen over de strategische beteekenis dezer vesting, naar Fransche geschriften. (D. H. Z., N^o. 69.)

De strategische beraadslagingen te Frankfort a./M. in November en December 1813. Critiek op het artikel van den Hoogleraar ONCKEN in het Deutsche tijdschrift voor geschiedenis, over het ontstaan van het operatieplan in den winterveldtocht 1813—1814. (Allg. M. Z., N^o. 53—54.)

Een rapport van Graaf WALDERSEE aan Koning WILHELM I over het Fransche leger bij het uitbreken van den oorlog 1870/71. Als militair attaché te Parijs werd door Graaf WALDERSEE bij het uitbreken van den oorlog een rapport ingediend over de tegen de Franschen te volgen tactiek, welk rapport blijkens de ervaring bewijs heeft geleverd van een zeer juist inzicht. De in het rapport gegeven wenken worden medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 65.)

Zelfkennis. Van de zijde van Rusland dreigt voor Oostenrijk steeds gevaar, daarom is het noodig het oog op dit rijk gericht te houden, ten einde niet alleen zichzelf doch ook de vermoedelijke tegenpartij te kennen. Vooral de verhouding tusschen officieren en soldaten is in het Russische leger goed en daaraan dient in Oostenrijk een voorbeeld te worden genomen. (Oest. M. Z., Sept.)

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

Het nieuwe infanterie-reglement voor het Engelsche leger. Overzicht van den inhoud van het reglement van 1893. (Rev. M., Aug.)

Een verdwijnende schijf. Beschrijving met schets van een schijf, die, bij het treffen van het projectiel, voorover of achterover valt, met het doel om de uitwerking van het vuur zichtbaar te maken. (Rev. d'A., 15 Aug.)

Het Russische klein-kalibergeweer. Korte beschrijving van de inrichting en het gebruik. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Het nieuwe Fransche infanterie-reglement. Overzicht van de dit jaar uitgevaardigde gevechtsvoorschriften. (Int. Rev., Sept.)

Vergelijkende schietproeven tusschen het tegenwoordige en het nieuw in te voeren Italiaansche infanteriegeweer. (M. Woch., N^o. 73.)

Over het gebruik van zelfwerkende geweren. Naar aanleiding van een gerucht, dat bij de Duitsche manoeuvres dergelijke geweren zouden beproefd worden, deelt men eenige bijzonderheden mede over de MAXIM-geweren, die in Zwitserland, met het oog op de verhooging van de vuurkracht der cavalerie, beproefd zijn. Bij deze wapenen worden, bij het vervoer, loop en affuit gescheiden; met behulp van een bijzonder daarvoor ingericht draagzadel, worden de genoemde deelen op de trekpaarden vervoerd. Ook de munitie wordt op paarden medegevoerd. Om een genoegzame hoeveelheid munitie onmiddellijk beschikbaar te hebben, zijn echter veel draagpaarden noodig. Bij eventuele invoering zij men men bedacht, dat de beweegbaarheid der cavalerie daaronder niet mag lijden. (Allg. M. Z., N^o. 59.)

Eenige woorden naar aanleiding van het Oostenrijksche exercitie-reglement. Aangezien het vermoeden is gewettigd dat de invoering en het gebruik van het rookzwakke buskruit, alsmede de technische wijzigingen van het geweer, reglementsverandering noodig maken, worden reeds nu enkele punten besproken, die omwerking verdienen. (Oest. M. Z., Sept.)

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

Marschen van de Fransche cavalerie in Europeesch Turkije in 1854 en 1855. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Aug.)

De versterkingen aan cavalerie en remonten voor het Grootte Leger in 1806 en 1807. (*Vervolg.*) (Rev. d. C., Aug.)

Mededeelingen betreffende de aanvulling, wijze van dienen, remonteering, enz. van de officieren der Donsche kozakken. (Rev. d. C., Aug.)

Militaire ruitergeschiedenissen uit ouderen tijd. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Sept.)

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

De rijdende artillerie in het cavalerie-gevecht. Studie over de samenwerking der rijdende artillerie en der cavalerie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Aug.)

Het materieel der Duitsche artillerie te voet. In een reeks van tabellen worden bijzonderheden medegedeeld omtrent het materieel der mobiele belegeringparken, het overige belegeringsgeschut en het vestinggeschut. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Aug.)

Vervoerbare pantser. Overzicht van hetgeen in de *Sondervorschriften für die Fussartillerie* omtrent de Duitsche vervoerbare pantseraffuiten voor snelvuurend geschut is vermeld. (M. Woch., N^o. 76.)

Het gebruik der veldartillerie. Overzicht van de voordracht van LEBON, in de *Revue d'artillerie* van Juli 1894. (D. H. Z., N^o. 68 en 69.)

Een verdwijnende schijf. Zie onder V.

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

Over optische seintoestellen. Overzicht van verschillende toestellen en daarmee genomen proeven, hoofdzakelijk met lichtseinen. (*Met 1 plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Het ontwerp van den Generaal BRIALMONT ter versterking van Constantinopel. Twee jaren geleden werd de Generaal BRIALMONT uitgenoodigd, zich naar Constantinopel te begeven, om een ontwerp voor de versterking dier stad te maken. Zijne denkbeelden daaromtrent worden medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 57.)

De vluchtige veldversterkingen. Algemeene vereischten; normaal profielen voor tirailleurloopgraven (*met schetsen*); opmarsch voor den arbeid. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

X. Techniek der artillerie.

De Oostenrijksche mitrailleur model 1893. (*Met schetsen.*) Deze mitrailleur, bestemd voor de versterkte plaatsen, werkt automatisch door den terugloop. De inrichting van den vuurmond, de werking van het mechanisme, het laden, de regeling van de snelheid van het vuur, de weerstandsproeven en de uitkomsten van de verschillende met den mitrailleur genomen proeven worden medegedeeld. (Rev. d'A., 15 Aug.)

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

Een blik op militair-technisch gebied. De wereldtentoonstelling te Antwerpen in 1894. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Overzicht van de nieuwste ontdekkingen op militair-technisch en chemisch gebied. (M. Woch., N^o. 72—77.)

Schietsproeven met een snelvurend 12 cM. scheepskanon in pantseraffuit, door de fabriek Bofors in Zweden. (M. Woch., N^o. 74.)

Proeven met een vervoerbaar kanon van 5,7 cM. in pantseraffuit. Mededeelingen uit een bericht van het KRUPP-GRÜSON-werk betreffende de proeven in Turkije met dergelijk geschut genomen. De proeven hadden betrekking op de manoeuvreervaardigheid der affuit, en behelsden verder het schieten met ringgranaten, granaatkartetsen en kartetsen op verschillende doelen. (Allg. M. Z., N^o. 53.)

Schietsproeven met verschillende buskruitsoorten in Rumenië. Uitkomsten omtrent snelheid en gasdruk in het geweer verkregen met 5 verschillende soorten rookzwak buskruit. (Allg. M. Z., N^o. 57.)

Schietsproeven met een 12 cM. snelvurend scheepskanon in pantseraffuit. (*Met 1 plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

XI. Ballistiek.

Het vraagstuk der beweging van het projectiel in de ziel. Ballistische studie van von WUICH. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

Het marschgezwel of het zogenaamde oedem van den middenvoet. Voordracht over dit, vooral bij jonge soldaten voorkomende, ongemak aan den voet, tengevolge van langdurige marschen. (M. Woch., N^o. 75.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het temmen van weerspannige paarden. De middelen hiertoe zijn: het menschelijk oog, de stem, het brengen van den menschelijken adem in de neusgaten, het slaan op het voorhoofd en de kettinglonge. Over het toepassen van elk dezer middelen worden bijzonderheden medegedeeld. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

XV. Marine.

Reorganisatie van de Italiaansche Marine-Academie. (Rev. M., Aug.)

De ram in het gevecht. Vertaling eener voordracht over dit onderwerp, gehouden door Mr. W. LAIRD CLOWES in de Royal Service Institution. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De Italiaansche vlootmanoeuvres in 1893. (Slot.) (Int. Rev., Sept.)

De Engelsche vlootmanoeuvres in 1894. (Met een schetskaart.) Mededeeling van het programma. (Int. Rev., Sept.)

De beteekenis van gepantserde kruisers. In verband met de afstemming door den Rijksdag van het aangevraagde crediet voor den bouw van een dergelijk vaartuig, wordt de hoofdinhoud medegedeeld van de redevoering, door Graaf v. DÜRCKHEIM in den Rijksdag gehouden, om de waarde van gepantserde kruisers voor de Deutsche marine te betoogen. (Allg. M. Z., N^o. 60.)

Over de beteekenis der marine in een toekomstigen Europeeschen oorlog. (Allg. M. Z., N^o. 63.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De militaire pensioenen in Duitschland. Overzicht van de bestaande bepalingen en hare toepassing. (Rev. M., Aug.)

XVII. Militair rechtswezen.

De nieuwe bepalingen omtrent het inbrengen van klachten door minderen. De woordelijke inhoud van deze bepalingen, waardoor den soldaat meerdere waarborgen zijn geschonken voor herstel van onrecht, wordt medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 52.)

De nieuwe bepalingen omtrent het inbrengen van klachten door minderen. Nadere uiteenzetting van het karakter dezer nieuwe bepalingen. (Allg. M. Z., N^o. 55.)

Het Deutsche militaire strafwetboek. Herhaaldelijk is door den Rijksdag in het belang van den soldaat aangedrongen op een nieuw militair strafwetboek. Toch nu toe is echter de indiening daarvan achterwege gebleven; blijkbaar loopen bij de hooge militaire autoriteiten de meeningen uiteen omtrent de grondslagen daarvan. In een geschrift van den Generaal CLEINOW, waarvan de hoofdinhoud wordt medegedeeld, worden de grondslagen aangegeven, waarop volgens hem een nieuw strafwetboek behoort te berusten. (Allg. M. Z. N^o. 62.)

XIX. Militair onderwijs.

De Italiaansche Krijgsschool. Overzicht van de regeling van Juli 1894 (D. H. Z., N^o. 70.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

De oorlog in Mexico. (Vervolg.) Krijgshistorisch verhaal van de Fransche expeditie naar Mexico. (Sc. M., Aug.)

De verdediging van het klooster Labischin in 1794. Episode uit het leven van den Kolonel BEYER. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De slag van Wörth en Generaal VON WALTHER. Uiteenzetting van de handelingen van den Generaal WALTHER VON MONBARY, die aanleiding gegeven hebben tot den slag van Wörth. Voorts worden eenige beschouwingen over dien slag geleverd en eenige bijzonderheden over het karakter van genoemden generaal medegedeeld. (Allg. M. Z., N^o. 62—64.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Een heldenfiguur uit den 30jarigen oorlog. Herinnering aan Graaf PAPPENHEIM. (Jahrb. A. u. M. Sept.)

Generaal Graaf BOSE. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 59.)

Aartshertog WILHELM, Oostenrijksch veldtuigmeester en Generaal-Inspecteur der Artillerie. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 61.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Verbeteringen in de vloeijzerfabricage en hare beteekenis voor de pantsertechniek. Metallurgische studie, vooral strekkende om de waarde van het blazenvrij gegoten vloeijzer (façongoot) als pantsermateriaal te doen uitkomen. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De strategische beteekenis van den Cawadian-Pacific-spoorweg. Militair-geographische studie. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Oostenrijk's toetreding tot de coalitie van 1813. (Int. Rev., Sept.)

Korea. Overzicht uit een geographisch, politiek en militair oogpunt. (M. Woch., N^o. 71.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Opmerkingen over een eventueele Turksch-Bulgaarsche militaire overeenkomst. Betoog van de groote voordeelen, die vooral voor Turkije in een dergelijke conventie zouden gelegen zijn. (Allg. M. Z., N^o. 52.)

Een politiek-militaire beschouwing over Rusland. Bespreking van het handelsverdrag en van de betere verhouding tusschen Rusland en Duitschland, het dalen van de sympathie in Rusland voor Frankrijk en de ontwikkeling der Russische strijdkrachten. (Allg. M. Z., N^o. 55—56.)

De oorlog tusschen China en Japan. Oorzaken van den oorlog. Houding van de Europeesche mogendheden, wier belangen daarbij betrokken zijn. Sterkte en samenstelling der wederzijdsche strijdkrachten. (Allg. M. Z., N^o. 60.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Duitschland: Gerucht omtrent proeven met verwoerbare koepels en zelfwerkende mitrailleurs bij de aanstaande manoeuvres. Vervoerbare koepel, stelsel KRUPP-GRÜSON, voor een kanon van 5,7 cM. Fortmanoeuvres. Opgaven omtrent het geweer, model 1888. Invoering van een kaartentasch voor de officieren van alle wapens. — Oostenrijk-Hongarije: Invoering van 2 soorten houwtiers van 15 cM. Invoering van rookzwak buskruit voor het veldgeschut. — Vereenigde Staten: Invoering van emmensiet als springmiddel voor holle projectielen. — Italië: Schietcursus voor officieren der vestingartillerie. —

Zweden en Zwitserland: Door een Zweedsche fabriek is het rookzwakke buskruit, dat reeds eenige jaren geleden voor het Zwitsersche leger ingevoerd is, in den handel gebracht onder den naam van normaal buskruit. (Rev. d'A., 15 Aug.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Sept.)

Verscheidenheden. Een militaire satire op de Zweedsche landsverdediging. (Allg. M. Z., N^o. 52.)

Verscheidenheden. Een voorstel voor een nieuw gedenkteeken van den slag bij Leipzig. — Het gedenkteeken door NAPOLEON I opgericht ter eere van den slag bij Marengo. (Allg. M. Z., N^o. 54.)

De veldpost. Geschiedenis, organisatie en verrichtingen in 1870—71; overgenomen uit MEYER's *Conversations-Lexicon*. (Allg. M. Z., N^o. 56.)

Verscheidenheden. Het leggen van een telephoonkabel tusschen Berlijn en Potsdam. — Het verlies van menschenlevens, aan Fransche zijde, in de oorlogen van 1793—1813. (Allg. M. Z., N^o. 58.)

De oprichting van een gedenkteeken ter eere van den slag bij Leipzig. Mededeeling van de oproeping van den Duitschen patriottenbond om dit doel te bereiken. (Allg. M. Z., N^o. 58.)

De beoordeeling met punten. Het denkbeeld wordt geopperd om bij de beoordeeling van de officieren hunne waarde uit te drukken in een zeker aantal punten, zoodanig dat bijv. een officier die met 6 beoordeeld is, geschikt is te achten voor den naasthooger en hij die met 12 beoordeeld is, voor den daarop volgende hooger rang. Zoodoende zou men zeer bekwame officieren snel in de hooge rangen wenschen te doen komen. (Allg. M. Z., N^o. 64.)

Het oorlogsbudget, voor zoover de aanschaffing van materieel betreft. Opgaaf van het aan te schaffen materieel, met toelichtingen. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

Prijsvragen voor 1895 uitgeschreven door de Zwitsersche officiersvereeniging. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

Verscheidenheden. Zwitserland: Het kapitaal der militaire ondersteuningsfondsen. — Duitschland: De proeven met de nieuwe kleeding en uitrusting der infanterie. — Frankrijk: De wet op de spionneering. Het nieuwe Fransche veldgeschut. Het GIFFARD-geweer. — België: Het nieuwe KRENKA-HEBLER-geweer. — Oostenrijk-Hongarije: Marsch van veldbatterijen bij zeer strenge koude. — Amerika: Een nieuw rookzwak buskruit. Een nieuwe affuit met beperkten terugloop. — De paardenhandelaars der 17de eeuw. — Verbrandings-temperatuur van springstoffen. Maximum vochtgehalte voor nat schietkatoen, om nog tot ontploffing te kunnen worden gebracht. (Schw. A. u. G., N^o. 6.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Schets van de legerorganisatie der groote mogendheden. Overzicht van de krachtsontwikkeling der groote mogendheden en van de afwijkingen, die er tusschen deze en de Oostenrijksch-Hongaarsche legerorganisatie bestaan. (Oest. M. Z., Oct.)

De kaders. Ongunstige beoordeeling van de wettelijke voorschriften betreffende de encadreering der reserve-formatiën in Frankrijk. (Sc. M., Sept.)

De militaire organisatie van het Turksche Rijk. Politieke toestand, administratieve organisatie, algemeene statistiek. (Met kaarten.) (Wordt vervolgd.) (Rev. M., Sept.)

De uitkomsten der recruiteering in Italië. (Rev. M., Sept.)

Correspondentie uit Oostenrijk-Hongarije. Nieuwe organisatie van de landweer. (M. Woch., N^o. 77.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Verplaatsbare barakken, stelsel-ESPITALIER. Korte beschrijving met vermelding van eenige toepassingen van dat stelsel en reproductie eener photographie. (Gén. civ., 1 Sept.)

III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Verdeelbare phototheodoliet voor terreinopmetingen. De kijker en de camera kunnen ieder afzonderlijk op hetzelfde onderstuk geplaatst worden en zijn dan op hetzelfde punt gericht. De beide deelen kunnen nu ieder volgens hunne eigene eischen vervaardigd worden, terwijl bij de meeste constructiën de eigenschappen van het eene deel meer of minder zijn opgeofferd aan het andere. (Dingler, 21 Sept.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Uit de exercitie-reglementen van de eerste republiek en het eerste keizerrijk. (Vervolg.) Bijdrage tot de geschiedenis der Fransche exercitie-reglementen. II. De cavalerie. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De geschiedenis van den Frankforter November-dag van 1813. Wederlegging van de hierop betrekkelijke critiek in N^o. 53 en 54 der *Allgemeine Militair-Zeitung*. Zie: *De Militaire Spectator*, bladz. 74. (Allg. M. Z., N^o. 69.)

De bevelen. Het geven van duidelijke en juiste bevelen is een moeilijke zaak, daartoe worden vereischt: kalmte, helder en zelfstandig denken, rustig doch snel besluiten, energie. Met zorg moet worden vermeden om in te grijpen in den werkkring van ondergeschikten, terwijl voorts menschenkennis, onpar-

tijdigheid en nauwkeurige kennis van de voorschriften en hunne oordeelkundige toepassing als eerste voorwaarden voor het geven van juiste bevelen moeten worden gesteld. (Oest. M. Z., Oct)

Het Duitsche velddienstvoorschrift van 1894. Vergelijking van den inhoud van het nieuwe voorschrift en dat van 1887. (D. H. Z., N^o. 72—75.)

Het velddienstvoorschrift van 20 Juli 1894. Beknopt overzicht van de ingevoerde wijzigingen. (M. Woch., N^o. 80.)

De ontwikkeling der tactiek. Schets van de ontwikkeling der tactiek van af het optreden van GUSTAAF ADOLF als grondslag voor het betoog, dat de moreele factoren onder alle omstandigheden den doorslag hebben gegeven. (Oest. M. Z., Oct.)

Het gevecht overeenkomstig de tactiek der toekomst. Droombeeld van het gevecht der toekomst naar de hedendaagsche tactische beginselen. (Oest. M. Z., Oct.)

De vorming der Oost-Afrikaansche troepen, in het bijzonder met het oog op, met speeren bewapende tegenstanders. (M. Woch., N^o. 77 en 79.)

De Keizermanoeuvres van het XVIIde en Iste Legerkorps. Overzicht der Duitsche manoeuvres van dit jaar. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. M., Oct.)

De kustverdediging in Oostenrijk-Hongarije. (Int. Rev., Oct.)

De Fransche herfstmanoeuvres. Overzicht van een artikel, voorkomende in de *Avenir Militaire*. (D. H. Z., N^o. 79.)

Het object der strategie. Proeven eener omschrijving van het begrip »strategie.» (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Sept.)

De werking van den oorlog op de voorziening in de dagelijkse behoeften der bevolking. Beantwoording van eenige oeconomische vragen, die in de toekomst bij het besluit tot het voeren van een oorlog niet buiten beschouwing zullen kunnen blijven. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De vestingoorlog. De Generaal v. BOGUSLAWSKI geeft een algemeen overzicht van het werk van den Generaal MÜLLER over den vestingoorlog. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N^o. 67—69.)

De Oostersche quaestie en de verdediging van Constantinopel. Vertaling van het reeds in de *Internationale Revue* verschenen Fransche opstel onder denzelfden titel. (Int. Rev., Oct.)

Weerlegging van de, in bovenvermeld opstel uitgesproken meeningen betreffende de bevestiging van Constantinopel, alsmede met betrekking tot het aanvalsvermogen van oorlogsvloten tegenover versterkte maritieme positiën. (Int. Rev., Oct.)

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

Het geweer der toekomst. Bespreking van een nieuw geschrift van Generaal WILLE. (D. H. Z., N^o. 77.)

Het nieuwe Amerikaansche kleinkaliber-geweer. (*Met platen.*) Dit geweer is een verbeterde uitgave van het Deensche KRAG-JORGENSEN-geweer; het kan ook als enkellader gebezigd worden. (Engin., 14 Sept.)

Het nieuwe Fransche exercitie-reglement. Vergelijking van de reglementen van 1884 en 1894, naar de *Avenir Militaire*. (M. Woch., N^o. 81 en 82.)

Hoe kunnen wij in vreedetijd onderzoeken of onze vuurtactiek doeltreffend is? Voorstellen tot het houden van schietoefeningen, waarbij de voor- en nadeelen der verschillende gevechtsformatiën beter dan tot nog toe aan het licht worden gebracht. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De intensievere, methodische opleiding van den infanterist volgens de beginselen der rationeele gymnastiek. Beschouwingen over de recrutenopleiding. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

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

De individueele opleiding van den soldaat. Voorstellen tot vereenvoudiging der thans gebruikelijke methoden. (Sc. M., Sept.)

Infanterie als ondersteuning voor cavalerie. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Oct.)

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

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

Practische denkbeelden betreffende de opleiding van den soldaat en in het bijzonder van den ruiter. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Sept.)

De Italiaansche cavalerie. (*Vervolg.*) De instructie, de inwendige dienst, de kazerne, de bureaus, de dienst in het eskadron en de bevelvoering in het Italiaansche leger. (Rev. d. C., Sept.)

Cavalerie tegenover cavalerie. Beschouwingen betreffende de charge en betoog dat daarbij aan de snelheid boven de geslotenheid de voorkeur moet worden gegeven. (Rev. d. C., Sept.)

Beschouwingen over de uniform der cavalerie voorheen en thans. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d. C., Sept.)

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

Gepantserde vuurmonden tot verdediging van voorbereide stellingen. Beschouwingen over het gebruik van gepantserde veldvuurmonden en gepantserde mitrailleurs in den vestingoorlog. (M. W. Ver., Band XLIX, Heft 3.)

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

Een bijdrage tot de opleiding in het schieten voor officieren der bereden artillerie. De Kapitein HALDER geeft eene verklaring van de wijze, waarop door hem met goed gevolg aan de Artillerie- en Genieschool het schietspel is onderwezen. (Archiv, Band CI, Heft 8.)

Artilleristische opmerkingen uit Frankrijk naar aanleiding van de in 1893 gehouden schietoefeningen. Gevolgtrekkingen omtrent het stellingnemen, de munitie-aanvulling, de voorbereiding van den infanterie-aanval door artillerievuur. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

Schietoefening met 80 veldstukken in Rusland. De onderstelling was, dat de batterijen, die de artillerie van een legerkorps vormden, het bevel ontvangen snel in batterij te komen om de ontwikkeling van het korps te dekken. De bijzonderheden der oefening worden medegedeeld. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

Artillerie-tactiek. Mededeeling van een hierop betrekkelijk artikel uit de *Russky Invalid*. Overgenomen uit de *Mitth. A. u. G.* (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

Over het gebruik der artillerie. Pleidooi voor een nauwere verbinding van de werkzaamheid der artillerie op het gevechtveld met die der infanterie. (Sc. M., Sept.)

Over het gevecht der artillerie tegen infanterie en cavalerie en over artilleriebedekkingen. (Int. Rev., Oct.)

De voorbereiding van den infanterie-aanval door artillerie. (M. Woch., N^o. 82.)

De rijdende artillerie in het cavalerie-gevecht. (Slot.) Studie over de samenwerking van rijdende artillerie en cavalerie. (Sc. M., Sept.)

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

Korte beschrijving van den telephotos van CLAUDIUS. Electriche seinlamp, waarmede de MORSE-teekens in eens in hun geheel door combinaties van roode en witte lichten worden voorgesteld, wanneer op de daartoe aanwezige knopjes wordt gedrukt. (Engin., 7 Sept.)

Kabelbruggen van den Commandant GISCLARD. Beschouwingen en schetsen overgenomen uit *Le Génie Civil*. (Sc. Am., 18 Aug.)

Vermogen van lichtprojectoren. (Dingler, 21 Sept.)

Verschillende constructiën voor mijngangen en putten. (Sc. Am., 8—15 Sept.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Het moderne bevestigingswezen. Bespreking van het werk van von LEITHNER: *Die beständige Befestigung und der Festungskrieg*. (M. Woch., N^o. 83.)

De organisatie van het beheer en de verdediging van St. Maurice. Bepalingen omtrent de bezettingstroepen, hunne oefening, het beheer der verdedigingswerken en de inspectiën. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

X. Techniek der artillerie.

Een bijdrage voor het veldgeschut der toekomst. Bespreking van een geschrift, waarin wordt voorgesteld: een kanon van 9 cM. met granaatkartetsen, gewone granaten en granaten met brisante springlading van 10,7 KG. gewicht, voor den artilleriestrijd en de voorbereiding van den aanval, alsmede van een snelvurend kanon van 7 cM. met granaatkartetsen en gewone granaten van 5,55 KG. voor het begeleiden van den infanterie-aanval en de vervolging. (Allg. M. Z., N^o. 66.)

Wijzigingen in het artillerie-materieel. De nieuwste wijzigingen hebben betrekking op de uitrusting aan munitie bij de veldbatterijen, de wijze van verpakking, de tuigen, enz. (Schw. A. u. G., N^o. 7.)

Uittreksel uit het rapport van het eedgenootschappelijk militair departement over zijne werkzaamheden in 1893, voor zoover de artillerie en de genie betreft. Genomen proeven, aangeschaft materieel, gebouwde versterkingen. (Schw. A. u. G., N^o. 7.)

De kanonnen, de granaten en de pantserplaten van St. Chamond-staal. Naar aanleiding der tentoonstelling van Lyon, zijn onder dezen titel gegeven de uitkomsten van eenige der laatste schietproeven op staalplaten dezer firma, terwijl o. a. vermeld wordt, dat daarbij ook HARVEY-harding met buitengewoon gunstigen uitslag toegepast en beproefd is geworden. (Gén. civ., 25 Aug.)

Schietproeven met een snelvurend scheepskanon van 12 cM. op pantseraffuit. De proeven hadden plaats te Bogors in Zweden. Beschrijving

van vuurmond, pantseraffuit, sluitmechanisme en munitie. Uitkomsten van de schietproeven. (Schw. A. u. G., N^o. 7.)

De kanonnen van de gepantserde Spaansche kruisers en hunne opstelling. Uitvoerige beschrijving der Hontoria-kanonnen, met de eischen bij hunne vervaardiging gesteld, en der torens, waarin zij geplaatst zijn, met verschillende uitvoerige teekeningen. (Engin., 24 Aug. en 7 Sept.)

Pneumatische kanonnen. Drie dynamietkanonnen van 38 cM., projectielen werpend met ± 230 KG. nitrogelatine en bestemd voor de haven van New-York, zijn met goed gevolg beproefd te Sandy-Hook. (Engin., 14 Sept.)

De werkzaamheden van het artillerie-proefstation. Korte opsomming van genomen proeven met een voor metalen kardoeschulzen ingericht kanon van 8,4 cM.; voorts van de uitwerking van een in den voorwagen springende granaatkartets op de overige projectielen, enz. (Schw. A. u. G., N^o. 7 en 8.)

De Zwitsersche model-kardoezen met rookzwak buskruit. Beschrijving met schetsen van de tot nu toe ingevoerde kardoezen, en van de granaat van 12 cM. met brisante springlading. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

Invoering van rookzwak buskruit voor de Oostenrijksche bereden artillerie. Mededeeling van een voordracht van den Kapitein LANGER over de ontwikkelingsgeschiedenis van het rookzwakke buskruit in Oostenrijk en over de eigenschappen van het ingevoerde geschutbuskruit van 2 mM., model 1893. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Dynamiet in de oudheid. Vermelding van de toepassing eener stof, $\text{C}_2\text{H}_2\text{O}_2$, tot het in bres leggen van muren. (Sc. Am., 8 Sept.)

Automatische tempeersleutels voor tijdbuizen. Beschrijving met schetsen van verschillende, voorgestelde automatische tempeersleutels. Het opstel is bewerkt naar een artikel, voorkomende in de *Mitth. A. u. G.*, N^o. 8 en 9 van 1893. (Rev. d'A., 15 Sept.)

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

Over het meten van drukkingen in vuurmonden. (Engin., 7 Sept.)

Eenige opgaven betreffende de *Prince George*, zusterschip der *Majestie*. In plaats van 46 cM. dikke compoundplaten als bij de Royal Sovereign-klasse is hier een 23 cM. dik HARVEY-staalpantser toegepast voor den gordel. (Engin., 14 Sept.)

Pantserplaat. Korte vermelding der uitkomst van een schietproef te Sandy-Hook op een chroomstalen plaat, dik 28 cM., met 20 cM. HOLTZER-granaten. Bij het eerste schot brak de plaat in 3 stukken. (Engin., 14 Sept.)

Verschillende pantsertypen. Studie VAN BACLÉ. (Gén. civ., 11 Aug.)

XI. Ballistiek.

De hyperbool als ballistische kromme. (*Vervolg.*) (Archiv, Band CI, Heft 8.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De uitwerking der projectielen van de nieuwe handvuurwapenen. Mededeeling van de hierover gehouden voordracht door den Pruischen Oberstabsartz Dr. SCHJERNING op het internationale congres te Rome. (Schw. A. u. G., N^o. 7.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. (*Vervolg.*) De verwisseling der verschillende gangen. (Rev. d. C., Sept.)

Beschrijving van een afstandsrit van Hagenau naar Rome. (Rev. d. C., Sept.)

De remonte van het Nederlandsch-Indische leger. (Rev. d. C., Sept.)

Grondbeginselen der dressuur en der rijkunst. Bespreking van het werk van JAMES FILLIS. (M. Woch., N^o. 84 en 85.)

XV. Marine.

De Duitse marine volgens het oordeel van een Duitsch officier. Bespreking van een geschrift van den gepensionneerden Vice-Admiraal v. WERNER, waarin o. a. geklaagd wordt, dat de Duitse vlag te weinig vertoond wordt. (Allg. M. Z., N^o. 67)

De taak en de kosten der marine. Een door tal van cijfers gestaafde beschouwing over de kosten, welke door de groote zeemogendheden aan hunne marinevloten worden besteed, in verband met de te beschermen handelsbelangen. (Engin., 14 Sept.)

Beproeving van den Argentijnschen kruiser *Patria*. (Engin., 7 Sept.)

Machines van de torpedojager *Hazard*. (Engin., 28 Sept.)

Torpedojager *Ferret*. Afbeelding en eenige opgaven. (Engin., 21 Sept.; Sc. Am., 18 Aug.)

Breken van schroefassen. In vele gevallen wordt dit toegeschreven aan galvanische werking op 't staal door de aanraking met zeewater en brons. Eenige merkwaardige photographieën van gebroken assen zijn gereproduceerd. (Engin., 21 Sept.)

Stoomvermogen van oorlogsschepen. Beschouwingen over de ruimte in de Engelsche en buitenlandsche oorlogsschepen door de ketels ingenomen en over de snelheden waarmede de moderne slagschepen en kruisers zich bewegen. Het oordeel is niet gunstig voor de Engelsche vloot. (Engin., 24 Aug. en 14 Sept.)

Proefstoomen van den Amerikaanschen kruiser *Minneapolis*. (Engin., 24 Aug.)

Mailbooten geschikt voor oorlogsgebruik. Beginselen en gegevens bij het ontwerpen daarvan. (Engin., 21 Sept.)

Invloed der waterdiepte op de snelheid van schepen. Proef genomen met een Deensche torpedoboot in de Sond. (Engin., 7 Sept.)

De jongste zeeslag. Beschouwingen over het Japansch-Chineesche zeegevecht bij de monding der Jaloe-rivier. (Engin., 28 Sept.)

Beschadiging door een torpedo. De *Aquidaban* bleek door de torpedo, die haar deed zinken, een gat ontvangen te hebben van 3,30 x 4,50 M. (Engin., 21 Sept.)

De Engelsche vlootmanoeuvres in 1894. Overzicht van het verloop dezer manoeuvres, die bestemd schijnen geweest te zijn een beeld te vormen van een zee-strijd tusschen Frankrijk en Engeland in de Middellandsche zee. Gevolgtrekkingen uit deze manoeuvres. (Int. Rev., Oct.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

Phantasie en recht. De phantasie neemt in het leven der volken een gewichtige plaats in en oefent een grooten invloed op de wetten en de rechtsgewoonten. Het is de taak van Staats- en legerbestuur om de phantasie in de juiste richting te leiden; de plechtigheid der rechtspleging moet daarom met den geest van het leger in overeenstemming zijn. (Oest. M. Z., Oct.)

XIX. Militair onderwijs.

De uitbreiding der Krijgsacademie. In de laatste jaren moeten vele Duitsche officieren, ofschoon aan het toelatingsexamen voldoende, wegens gebrek aan plaats, afgewezen worden. Dit werkt nadeelig; uitbreiding is noodig. Het leeraarspersoneel is veelal tevens met diensten bij den generalen staf belast, ook dit is nadeelig, omdat hierdoor veelvuldig verwisseling van personeel plaats heeft. Het aantal lesuren en vakken is te groot, en de duur van den volledigen cursus te lang. (Allg. M. Z., N^o. 68.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

De oorlog in Mexico. (*Vervolg.*) Krijgshistorische schetsen. (Sc. M., Sept.)

De verdediging van den Slotberg bij Grätz in het jaar 1809. Krijgshistorische schets. (M. W. Ver., Band XLIX, Heft 3.)

De veldtocht van 1870 tot aan de Moezel. Krijgshistorisch bewijs van de stelling, dat ook bij zeer aanzienlijke overmacht, de benutting der strijdkrachten op het slagveld toch binnen bepaalde grenzen beperkt blijft. (M. W. Ver., Band XLIX, Heft 2.)

Over de verdediging van het kerkhof van Beaune la Rolande. Krijgsgeschiedkundige studie van FRITZ HOENIG, hoofdzakelijk ter weerlegging van een, tegen zijn *Volkskrieg an der Loire* gericht geschrift. (D. H. Z., N^o. 71—80.)

De inneming van Kassalo. Gebeurtenissen in den oorlog der Italianen in Afrika, van Juli tot Augustus jl. (M. Woch., N^o. 81.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. Overzicht van de strijdkrachten van Japan en China en van het aanvankelijk verloop van den oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Oct.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

KAREL XII. Enkele geschiedkundige bijzonderheden omtrent dezen vorst. (Oest. M. Z., Oct.)

Generaal v. OPPELN-BRONIKOWSKI. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 66.)

Kolonel KOLF. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 66.)

Monument te Marseille, ter herinnering aan de mobielen des Bouches du Rhône. Korte beschrijving en afbeelding. (Gén. civ., 1 Sept.)

Westpoint-Soldiers-monument. Ter herinnering aan de gevallen van de Regular troops der Unie in den burgerkrijg, te New-York opgericht. (Engin., 28 Sept.,)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Overzicht van de nieuwste uitvindingen en ontdekkingen op militair-technisch en chemisch gebied. (*Vervolg en slot.*) (M. Woch., N^o. 81 en 82.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

China en de oorlog met Japan. Beschouwingen over de oeconomische gevolgen van dezen oorlog, vooral voor de ijzerindustrie. (St. u. E., 15 Sept.)

XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Is de oorlog het onafwendbaar lot der volkeren? Beschouwingen over de mogelijkheid van een »eeuwigen vrede." (M. Woch., N^o. 79 en 80.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Duitsland: De afstandsmeter van PASCHWITZ. Het vraagstuk van het schoeisel. Aantal en leeftijd van de paarden in het Duitsche rijk in 1892. (Rev. d'A., 15 Sept.)

De gebeurtenissen aan de Oppervuurwerkerschool te Berlijn. Beschouwingen over de strenge maatregelen, genomen tegen eene klasse dezer school, die in den nacht van 29—30 September onder gewapend geleide naar de vesting Maagdenburg werd gebracht, om in voorloopig arrest een onderzoek naar aanleiding van krijgstuchtelijke overtredingen te ondergaan. (D. H. Z., N^o. 80.)

Verscheidenheden. Oostenrijk-Hongarije: Definitieve afscheiding der technische artillerie van de overige deelen van het wapen. De nieuwe houwitser van 15 cM. Beproeving van een berghouwitser van 8 cM. Beproeving van een snelvuur-kanon van 7,5 cM. van de firma SKODA. — Italië: Het gemis aan duurzaamheid van het balistiet. — Frankrijk: Proeven omtrent de afstanden, waarop verschillende kleuren nog te onderscheiden zijn, in verband met de trefkans der verdragende geweren van klein-kaliber. De electriche mitrailleur van TURPIN. De leeftijd in de hooge rangen van het leger. Nieuwe organisatie der genietroepen. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Reglement voor de tentoonstelling van 1900 te Parijs. Leger en vloot vormen een afzonderlijke groep XVIII, ingedeeld in 5 klasse. (Gén. civ., 18 en 25 Aug., 8, 15 en 22 Sept.)

Verscheidenheden. Rusland: Opmerkingen betreffende de artillerie van den Generaal DRAGOMIROV naar aanleiding van zijne in 1894 gehouden inspectie. — Russische luchtschippers. Schietproeven met kartetsen bij gebruik van rookzwak buskruit. — Engeland: Proeven omtrent een nieuw materieel voor de rijdende batterijen. Toepassing van lijfstraffen in het leger. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

Weerlooze officieren. Betoog dat voor de Zwitsersche officieren betere middelen noodig zijn, om zich tegen beledigingen te verdedigen. (Schw. A. u. G., N^o. 8.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Oct.)

Verscheidenheden. Spanje: Wijzigingen noodig geacht in het materieel der veld- en der bergartillerie. — Hypophosphit en chloraat-kruit. — Achtien noodzakelijke eigenschappen voor een goed paard. (Schw. A. u. G., N^o. 7.)

Verscheidenheid. Een bijdrage tot de anthropologie der Japanners. (Allg. M. Z., N^o. 67.)

OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het tegenwoordige leger en de tegenwoordige marine in Frankrijk. Geschiedkundig overzicht van de legerorganisatie. De tegenwoordige organisatie van het leger. Het zeewezen. (Allg. M. Z., N^o. 74—77.)

De vorming en oefening van een regiment Fransche cavalerie der reserve in October 1894. (Rev. d. C., Oct.)

De nieuwe organisatie der Fransche artillerie. Overzicht van de wijzigingen, in werking getreden op 1 October jl. (M. Woch., N^o. 90.)

Het Fransche vreemdenlegioen. Geschiedkundig overzicht der organisatie. (M. Woch., N^o. 86.)

De Italiaansche land- en zeemacht in de eerste helft van 1894. Halfjaarlijksch overzicht. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Het Japansche leger. Organisatie en algemeene toestand. De sterkte der vloot. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

De militaire organisatie van het Turksche Rijk. (Vervolg.) De legerorganisatie. (Rev. M., Oct.)

Aanvulling en organisatie der gewapende macht. Uittreksel van den arbeid van den Russischen Professor REDIGER over dit onderwerp. (Oest. M. Z., Nov.)

II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De uitkomsten der Fransche legeraanvulling in 1893. (M. Woch., N^o. 89.)

De oorlogsvoorbereiding van het Russische leger. Dislocatie van het leger. Vestingen en vestingtroepen. Spoor- en andere wegen. Legerorganisatie. (Slot volgt.) (Int. Rev., Nov.)

Het oorlogsbudget voor 1895 in Oostenrijk-Hongarije. Overzicht van de nieuwe voorstellen in het belang der defensie. (Int. Rev., Nov.)

IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Uit de exercitie-reglementen van de eerste republiek en het eerste keizerrijk. (Slot.) Bijdrage tot de geschiedenis der Fransche exercitie-reglementen. III. De artillerie. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Een nieuw reglement. Beoordeeling van het nieuwe Fransche reglement op den ophelderings- en veiligheidsdienst. (Sc. M., Oct.)

Het nieuwe Fransche velddienstvoorschrift. Kort overzicht van den inhoud. (Int. Rev., Nov.)

Het nieuwe voorschrift op den velddienst voor het rijkseger. Beknopte bespreking van het in dit jaar ingevoerde nieuwe voorschrift. (Allg. M. Z., N^o. 74.)

De nieuwe uitgaaf van het Duitsche velddienstvoorschrift. Overzicht van den inhoud. (*Slot volgt*) (Int. Rev., Nov.)

De strategische beteekenis der Alpenspoorbanen. (*Slot volgt*) (Int. Rev., Nov.)

Het onderwijs in de strategie. Beschouwingen over den aard en de strekking van dit onderwijs. (*Wordt vervolgd*) (Sc. M., Oct.)

Over operatieplannen. Ontwikkeling der algemeene beginselen, welke bij het ontwerpen van een operatieplan op den voorgrond treden, voorafgegaan door eene omschrijving van eenige strategische kunsttermen. (*Wordt vervolgd*) (Sc. M., Oct.)

De strategie der toekomst. Strategische samenwerking van leger en vloot. (D. H. Z., N^o. 88.)

De strategische beraadslagingen te Frankfort aan de Main in November en December 1813. (*Vervolg en slot*) (Allg. M. Z., N^o. 70—71.)

De vestingoorlog. (*Vervolg en slot*) Beantwoording van de opmerkingen van den Generaal v. BOGUSLAWSKI door den Majoor SCHEIBERT en slotwoord van eerstgenoemde. (Allg. M. Z., N^o. 70—72.)

Overzicht van de Keizermanoeuvres in 1894. (*Met schetsen*) (M. Woch., N^o. 91 en 93.)

De Keizermanoeuvres van het XVIIde en Iste Legerkorps. (*Vervolg en slot*) (Int. Rev., Nov.)

Een critiek over de Fransche manoeuvres. Overgenomen uit *Le Spectateur militaire*. (D. H. Z., N^o. 82.)

Afrika. Reeks van opstellen van Majoor VON WISSMANN over: Voorbereiding voor den kolonialen dienst in Afrika. Uitrusting van den Europeaan. Aanvalend gevecht van geregelde troepen tegen inlanders. Aanval op eene Afrikaansche versterking. Oorlogsmarschen en legering in Afrika. Veldpionierdienst in Afrika. Vorming van negersoldaten. Wat heeft de Europeaan, in het bijzonder de officier, bij de vervulling zijner plichten in de koloniën in acht te nemen? Hoe kan de officier en de beambte zich in de koloniën ook voor de wetenschap nuttig maken? Afrikaansche jacht. (*Wordt vervolgd*) (M. Woch., N^o. 86—88, 90—94.)

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

De kleeding en uitrusting van den infanterist. Voorstellen, strekkende om de tegenwoordig in België in beproeving zijnde uitrusting nog met 2 KG. te verminderen en haar zodoende te brengen op 23,3 KG. (zonder pioniergereedschap 22,3, of 20,8 KG. als geen vivres worden megedragen). (Rev. b., Juli—Aug.)

Overzicht betreffende de bewapening van de infanterie der verschillende mogendheden. In tabellen zijn de voornaamste gegevens verzameld. Voorts worden omtrent de bewapening van eenige mogendheden nog enkele bijzonderheden medegedeeld. (Rev. d'A., 15 Oct.)

De nieuwe uitrusting der Duitsche infanterie. Bespreking van de gewijzigde uitrusting en kleeding, die bij enkele bataljons tijdens de jongste manoeuvres beproefd zijn. (Allg. M. Z., N^o. 76.)

De bajonet. Naar aanleiding van het in beproeving geven van een 400-tal bajonetten bij het Duitsche leger wordt een geschiedkundig overzicht van dit stootwapen gegeven. Mocht weder een nieuwe bajonet in Duitschland ingevoerd worden, dan zal het vermoedelijk een lichtere houw- of sabelbajonet zijn dan de thans in gebruik zijnde dolkbajonet. (Allg. M. Z., N^o. 73.)

Nogmaals de schietproeven tegen het pantser van DOWE. Officieel verslag omtrent de genomen proeven. De uitslag was, dat het pantser voor militaire doeleinden onbruikbaar is te achten. (Allg. M. Z., N^o. 74.)

Over het exerceeren der infanterie onder FREDERIK WILLEM I. (M. Woch., N^o. 86 en 87.)

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

Het vuur der infanterie. Beschouwingen, ontleend aan *L'Avenir militaire*. (D. H. Z., N^o. 83.)

De nieuwe Fransche instructie voor de munitie-aanvulling. (M. Woch., N^o. 91.)

Infanterie als ondersteuning voor cavalerie. (Slot.) (Int. Rev., Nov.)

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

Beschouwingen over den dienst van het eskadron divisie-cavalerie in geval van mobilisatie. (Rev. d. C., Oct.)

Practische denkbeelden betreffende de opvoeding en de opleiding van den soldaat, in het bijzonder van den ruiter. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Oct.)

De versterkingen aan cavalerie en remonte voor het Grootte Leger in 1806 en 1807. (Vervolg.) (Rev. d. C., Oct.)

Marschen van de Fransche cavalerie in Europeesch Turkije in 1854 en 1855. (Vervolg en slot.) (Rev. d. C., Oct.)

Over regimentsgeschiedenissen der cavalerie. Beschouwingen over de waarde der bestaande regimentsgeschiedenissen der Duitsche cavalerie en aanwijzingen voor de samenstelling van volgende. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Beschouwingen over de hedendaagsche tactiek der cavalerie. Waarschuwing tegen overdrijving in het gebruik der massa-formatie. (Sc. M., Oct.)

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

De Amerikaansche ruitery. Algemeene schets dezer ruitery gedurende den Burgeroorlog. (M. Woch., N^o. 86.)

Bereden ordonnansen. Mededeelingen omtrent de diensten van bereden ordonnansen in den Noord-Amerikaanschen burgeroorlog; nadeelen ondervonden in de oorlogen van 1866 en 1870—71 door het gebrek aan dergelijke ordonnansen; betoog van de noodzakelijkheid van een goede regeling van dezen tak van dienst; regeling in Duitschland volgens het voorschrift op den velddienst van 1887; voorgenomen nieuwe regeling van deze aangelegenheid. De slotsom van de beschouwingen is, dat, zonder een nieuw cavaleristisch element — nl. de bereden ordonnansen — de moderne oorlogvoering niet denkbaar is. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

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

Het materieel der Duitsche artillerie te voet. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Oct.)

De ontwikkeling en verwezenlijking van het denkbeeld van het eenheidsprojectiel der artillerie te velde. Beschouwingen over de denkbeelden betreffende het gebruik der verschillende projectielsoorten in de tijdperken van 1860—1870, 1878—1880, en 1880—1890. De verbetering van de

granaatkartets, door vermeerdering van de springlading en het toepassen van een buis met dubbele werking, heeft tot nu toe niet geheel tot een eenheidsprojectiel kunnen leiden. Wel is de uitrusting aan die projectielsoort vermeerderd en werden in Frankrijk en Duitschland zelfs de gewone granaten afgeschafte, maar in plaats daarvan zijn de granaten met brisante springlading getreden, terwijl de kartets nog overal bestaat. Niet onwaarschijnlijk zal echter dit laatste projectiel in de toekomst door de granaatkartets verdrongen worden. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Convergeerend richttoestel voor het onderricht in het richten en het toepassen der schietregels bij de artillerie te velde. (*Met schetsen.*) Met dezen toestel, waarvan de beschrijving en gebruiksaanwijzing gegeven worden, kan de leider, zonder zich te verplaatsen, het vuur van een batterij leiden; de regeling van het vuur, wat de lengte-afwijkingen betreft, regelen; op elk oogenblik nagaan of de sectiecommandanten goed waarnemen en de juiste commando's doen in verband met de waargenomen afwijkingen; op elk oogenblik, zonder het vuur, zelfs al is het snelvuur, te onderbreken, de juiste richting nagaan van elk stuk, hetzij het gericht is, tegen een vast, hetzij tegen een beweegbaar, hetzij tegen een slechts voor een zeer kort oogenblik zichtbaar doel. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Artilleristische manoeuvres-beschouwingen. Opmerkingen omtrent het gebruik der artillerie bij de Duitsche manoeuvres. (M. Woch., N^o. 94.)

Over de taak der scheidsrechters bij manoeuvres, met betrekking tot de veldartillerie. (M. Woch., N^o. 95.)

De herziening van het Belgische voorschrift voor den dienst der artillerie te velde. Ontwerp voor een hoofdstuk betreffende de rijdende artillerie, toegevoegd aan eene cavalerie-divisie. (*Slot.*) (Rev. b., Juli—Aug.)

Een Russische bergbatterij. Beschrijving van een moeilijken tocht eener dergelijke batterij naar Pamir, noordoostelijk van Afghanistan. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Studie over het granaatkartetsschot der artillerie te velde. De Generaal ROHNE geeft een uitvoerige beschouwing over dit onderwerp, waaroontrent achtereenvolgens behandeld worden: De werking van het afzonderlijke schot met betrekking tot het aantal en het arbeidsvermogen der vulkogels, den spreidingskegel en de dieptewerking der kogels, de grootte van het doel en de kromming der baan van de granaatkartets; de werking van een groep schoten; het practische schieten met granaatkartetsen, dus de bepaling van het interval en de springhoogte, alsmede het inschieten; gevolgtrekkingen voor het veldgeschut der toekomst, met name: de middelen tot verhooging van de uitwerking, de vuurmond met de grootst mogelijke werking bij voldoende beweegbaarheid, de vuurmond met voldoende uitwerking bij de grootst mogelijke beweegbaarheid; de bepaling van den tophoek van den spreidingskegel. (Archiv., Band CI, Heft 9 en 10)

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

De militaire afdeling der tentoonstelling te Antwerpen. (*Vervolg.*) Afdeling genie: materieel van het genie-regiment en van de compagnie-werklieden der genie; luchtscheepvaart-materieel; materieel der telegraaf-, vuurwerker-, spoorweg- en pontonnier-compagnieën. Inzending van het Militair Cartographisch Instituut. (Rev. b., Juli—Aug.)

IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Oostenrijksche inzichten en voorstellen met betrekking tot de permanente versterkingen. Bespreking van het werk van VON LEITHNER, *Die Beständige Befestigung und der Festungskrieg.* (Jahrb. A. u. M., Nov.)

De duurzame versterkingskunst en de vestingoorlog, volgens de nieuwste bronnen. Bespreking van het werk van VON LEITHNER. (Rev. b., Juli—Aug.)

Over den aanval en de verdediging van sperstellingen in geaccidentieerd terrein en in bergland. Studie van den Kapitein SANDIER. Hij bespreekt: I. Geheel geïsoleerde positiën. Inrichting en bewapening daarvan; verschillende aanvalswijzen en de verdediging daartegen. II. Sperverschansingen, deel uitmakende van een grenslijn. Organisatie der linie; wijze van aanval en verdediging. III. Sperstellingen in bergland. (Rev. d. G., Mei—Juni.)

De actieve verdediging van versterkte plaatsen. Pleidooi ten gunste eener actieve verdediging van vestingen op grooten afstand. (Rev. b., Juli—Aug.)

X. Techniek der artillerie.

De Amerikaansche 18 cM. mortier L/6. 't Gewicht van den vuurmond bedraagt 780 KG., van 't normale projectiel 57 KG. en van de maximumlading 2,5 KG. De werking strekt zich uit van 600—4000 M. (Engin., 5 Oct.)

Nieuwe proeven met snelvurende kanonnen van 6 pond in Amerika. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Sluitstukken van snelvurende kanonnen. Vervolg van het overzicht in den jaargang 1893 der *Mittheilungen*. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

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

Quadrant voor het Zwitsersche veldgeschut, model 1894. Beschrijving met schets. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Het oorlogsmaterieel der Maatschappij COCKERILL op de tentoonstelling te Antwerpen. Snelvurend scheepskanon van 57 mM. op hydraulische affuit; beschrijving met platen. (Rev. b., Juli—Aug.)

Electrische afstandsmeters. Beknopte beschrijving van een bij de Amerikaansche marine ingevoerd stelsel. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

De Belgische nationale Wapenfabriek te Herstal. Korte beschrijving van de inrichting dier werkplaatsen. (St. u. E., Oct.)

XII. Technische dienst der genie.

Derde nota over den vorm en de inhoudsberekening van cementbeton gewelven. (Rev. d. G., Mei—Juni.)

XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De uitwerking van het schot der geweren van klein kaliber. Mededeeling van beschouwingen van den Kolonel-korpsarts Dr. BIRCHER omtrent de uitwerking der projectielen van de bedoelde geweren op het dierlijk lichaam, naar aanleiding van door hem genomen proeven. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

De organisatie van de vrijwillige ziekenverpleging voor het Duitsche leger. (M. Woch., N^o. 88.)

De geneeskundige dienst bij een infanterie-divisie te velde. Voorbeeld van de toepassing der voorschriften omtrent den geneeskundigen dienst bij het leger te velde, zoowel in het kantonnement en op marsch als gedurende en na het gevecht. (Oest. M. Z., Nov.)

XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het paard. (*Vervolg.*) Vergelijkingen tusschen de Fransche en Engelsche rassen. (Rev. d. C., Oct)

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. (*Vervolg.*) De verwisseling der verschillende gangen en de rol van hoofd en hals bij de vermindering van gang en de ophoudingen. (Rev. d. C., Oct.)

De sterkte van den paardenstapel in verschillende rijken. Vergelijkingen tusschen Rusland, Oostenrijk-Hongarije, Duitschland en Frankrijk. (Sc. M., Oct.)

Over handboeken betreffende het paardrijden en het lezen daarvan. Het beste boek is het paard zelfs; men moet dit om zoo te zeggen lezen kunnen als een opengeslagen boek. Eerst daarna kan men zonder nadeel handboeken over het paardrijden lezen. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Uit de geschiedenis der rijkunst. I. Overzicht van de geschriften van XENOPHON over dit onderwerp. (Int. Rev., Nov.)

XV. Marine.

De onderzeesche boot. Beschouwing over het gebruik en de waarde van dit strijdmiddel. (Int. Rev., Nov.)

De Russische marine. Overzicht van de samenstelling der Oostzee-, Zwarte Zee-, Siberische en Kaspische vloten. (D. H. Z., N^o. 81.)

Russische marine. Aan den bouw van tien nieuwe torpedobooten à f204.000 en van een nieuw pantserschip van 8800 ton werd nog dit jaar begonnen. (Engin., 5 Oct.)

Aluminium als constructie-metaal voor torpedobooten. Beschouwingen over de voordeelen verkregen door toepassing van dit metaal bij een torpedoboot voor het Fransche gouvernement, gebouwd bij YARROW & C^o. Nadeelen zijn 't gedrag bij hooge temperaturen, de inwerking van alkali en de groote kosten; een torpedoboot van aluminium kost tweemaal meer dan een stalen. (Engin., 5 Oct. en 12 Oct.)

Het Engelsche slagschip *Illustrious*. (Zusterschip der *Magnificent* en der *Victorious*) van 14.900 ton wordt in Chatham aangebouwd en daaraan eerlang begonnen. (Engin., 12 Oct.)

De machines der *St. George*. Korte beschrijving met standgezichten der machines van dezen beschermde kruiser 1ste klasse der Engelsche vloot. De kosten bedragen ongeveer f1.160.000, zijnde bijna 27% der totaalsom. (Engin., 5 Oct.)

De stoomketels bij de marine: buizenketels en cilindrische ketels. Over de toepassing dezer soorten bij de Engelsche marine. (Engin., 12 Oct.)

Proefstoomer van den Engelschen kruiser 2de klasse *Fox*. (Engin., 5 Oct.)

De taak der Deutsche marine. Bestrijding der meening als zou Duitschland alleen eene oorlogsvloot behoeven tot kustbescherming in engeren zin. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Eenige opmerkingen over moderne marine-tactiek. Na eenige algemeene beschouwingen over den invloed der moderne wapenen, wordt de bewapening en hare opstelling besproken. (*Wordt vervolgd.*) (Engin., 12 Oct.)

XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De Russische wet op de duels van officieren. Inhoud dezer wet, gevolgd door eene korte beoordeeling. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.

De oorlog op nationaal-oeconomisch gebied na intrede van den oorlogstoestand. (Allg. M. Z., N^o. 77.)

Ego vero censeo. Wederlegging van het artikel in de voorgaande aflevering van dit tijdschrift over: Oorlogsmoraal, geen phrasen! Als uitgangspunt dezer weerlegging wordt tot grondslag genomen, dat het intellectueel en moreel hooger staande leger de praemissen voor de overwinning in zich draagt. (Oest. M. Z., Nov.)

De militaire spionnage in vredes- en oorlogstijd. Overzicht van een Russisch werk over dit onderwerp. (M. Woch., N^o. 87.)

De militaire spionnage. Boekbespreking. (D. H. Z., N^o. 85.)

XIX. Militair onderwijs.

De infanterie- en cavalerieschool in Portugal. (M. Woch., N^o. 86.)

Nogmaals de Koninklijke Krijgsacademie te Berlijn. Bespreking van de uitbreiding, welke daaraan gegeven zal worden. (Allg. M. Z., N^o. 72.)

XX. Krijgsgeschiedenis.

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

De oorlog in Mexico. (*Slot.*) Krijgshistorische schetsen. (Sc. M., Oct.)

De Pruisische LEONIDAS. Herinnering aan het gevecht bij Selmitz aan de Elbe op 19 November 1744. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

De gevechten van Ladon en Maizières op 24 November 1870. Krijgsgeschiedkundige detailstudie van FRITZ HOENIG. (D. H. Z., N^o. 80—90.)

Van het oorlogstooneel in Oost-Azië. (*Vervolg.*) Overzicht van den verderen loop van den oorlog tusschen China en Japan. (Int. Rev., Nov.)

XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

De Generaal der Infanterie v. CRANACH. Levensbericht. (Allg. M. Z., N^o. 78.)

Levensbericht van den Generaal-Arts Dr. v. BECK. (Allg. M. Z., N^o. 73.)

Levensbericht van den militair-arts Dr. MAILLOT. (Allg. M. Z., N^o. 71.)

XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Wettelijke bepalingen betreffende het ijken en stempelen van electriciteitsverbruiksmeters, in Oostenrijk ingevoerd. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Stoomturbines. Verklaring van het beginsel. Stoomturbine van PARSON en van DE LAVAL. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Graphische oplossing van het vraagstuk der bewegende belastingen, door middel van calques. (Rev. d. G., Mei—Juni.)

Studie betreffende de proefondervindelijke bepaling der verhardingstemperaturen van cementbeton. (Rev. d. G., Mei—Juni.)

De verlichting met gecarbureerde gassen, meer in het bijzonder met „luchtgas“. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Het Noord-Oostzeekanaal. Algemeene beschrijving en stand van het werk op 1 September. (Zeitschr. Deutsch. Ing., N^o. 41.)

Het Russische scheepvaartkanaal tusschen de Oostzee en de Zwarte Zee. Beschrijving. Geographische en militaire beteekenis. (Rev. b., Juli—Aug.)

Korea en de oorzaken van het Chineesch-Japaneesche geschil. (Rev. M., Oct.)

XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Frankrijk: Deponering van de vaandels der opgeheven regimenten artillerie-pontoniers in het Invalidenhotel. — Duitschland: Organisatie van de schietschool voor de artillerie te voet. Koppel tot het dragen van de revolver en den veldkijker voor de officieren. Blauwe mantel voor de officieren der veldartillerie. — Vereenigde Staten. Het onderzeesche kanon ERICSSON-JAQUES, ter vervanging van den ram, toegelicht door een schets. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Onheil door het wegslingeren van het sluitstuk van een veldvuurmond bij het afgaan van een schot. Een nieuwe ontstekingswijze van metalen patroonhulzen voor geschut. — Oostenrijk: Drinkemmers, die tevens als voederzakken kunnen dienen. — Nederland: Bederven van patronen met rookzwak buskruit in Indië. — Engeland: Schilden van een bijzondere staalsoort tegen geweervuur. (Schw. A. u. G., N^o. 9.)

Verscheidenheden. De uitwerking van de nieuwe geweerkogels op het menschelijk lichaam. — De Russische militaire posten in Pamir. (Allg. M. Z., N^o. 72.)

De uitreiking der vaandels aan de 4de bataljons der Hessische infanterie-regimenten N^o. 115—118. (Allg. M. Z., N^o. 73.)

Verscheidenheid. Een Fransche proef betreffende het overzetten van cavalerie met behulp van houten ramen, overtrokken met waterdichte stof. (Allg. M. Z., N^o. 74.)

Verscheidenheid. Een buitenlandsche beoordeeling van de Deutsche manoeuvres. (Allg. M. Z., N^o. 76.)

Over de eer en over valsche begrippen van eer. (Allg. M. Z., N^o. 78.)

Italiaansche correspondentie. (Int. Rev., Nov.)