

## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

In dit overzicht worden de navolgende tijdschriften opgenomen, aangeduid met de jaarachter 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. Liège. (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.)

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Eenige denkbeelden over de verhooging van onze weerbaarheid. Duitsland moet er op bedacht zijn, bij een toekomstigen oorlog naar twee zijden te moeten front maken. Daarom is versterking der weermiddelen noodig. Het beste middel hiertoe is: versterking van het veldleger, door de oudere landweer-

lichtingen daaraan te onttrekken en daarentegen de beschikbare jeugdiger krachten aan het leger toe te voegen. Hiertoe is noodig, dat men den driejarigen dienst-tijd onder de wapenen opgeeft. (Allg. M. Z., N° 82.)

Kazerne-studiën. Voor hen, die met de toestanden in de kazerne vertrouwd zijn, is het geen geheim dat het ontslaan van een gedeelte der dienstplichtigen na 2 jaren, aanleiding geeft tot onbillijkheid en ontevredenheid en dat degenen, die 3 jaren onder de wapenen blijven, gedurende het 3de jaar verkeerde gewoonten aannemen. Daarom verdient het aanbeveling, voor allen den dienst-tijd onder de wapenen op 2 jaren te stellen. (Allg. M. Z., N° 82.)

Wederlegging van het opstel »Kazerne-studiën.» De schrijver tracht het ongemotiveerde oordeel over de ongunstige werking van den 3-jarigen dienst-tijd in de kazerne, voorkomende in N° 82 van de *Allg. M. Z.*, te wederleggen. (Allg. M. Z., N° 86.)

Nogmaals de »Kazerne-studiën.» Een nieuwe wederlegging van het hieromtrent verschenen artikel in N° 82 der *Allg. M. Zeitung.* (Allg. M. Z., N° 89—90.)

Het nieuwe wetsontwerp op den militairen dienst. Mededeeling van den inhoud van het ontwerp, geput uit de *Köln. Zeitung.* (Allg. M. Z., N° 86.)

Het nieuwe wetsontwerp op den militairen dienst. Mededeeling van een opstel hierover uit de *Army and Navy Gazette.* (Allg. M. Z., N° 87.)

De voorgestelde versterking van de Duitsche krijgsmacht. Bespreking van het vlugschrift van den Majoor KEIM: *Zur Militär-Vorlage. — Warum muss Deutschland seine Wehrmacht verstärken?* (Allg. M. Z., N° 89—90.)

Het verzekeren van de overmacht van het Duitsche leger. Bespreking van een onder dezen titel verschenen vlugschrift, waarin getracht is het betoog te leveren, dat men met de zucht tot verkrigting van overmacht op den verkeerden weg is. (Allg. M. Z., N° 91.)

Nogmaals: het verzekeren van de overmacht van het Duitsche leger. De Schrijver van dit vlugschrift antwoordt op de hierover in de *Allg. M. Z.* N° 91 geleverde critiek. (Allg. M. Z., N° 94.)

Geschiedkundige terugblik met betrekking tot het nieuwe militaire wetsontwerp. Een waarschuwing aan den Rijksdag om niet door verkeerde zuinigheid, die in vroeger tijd tot de ramp van 1806 heeft geleid, Duitschland weder aan dergelijke gevaren bloot te stellen. (Allg. M. Z., N° 92—93.)

Een Fransch oordeel over het Duitsche militaire wetsontwerp. (Allg. M. Z., N° 95.)

Iets over de legers van het drievoudig verbond. Overzicht van de samenstelling der legers van Oostenrijk, Duitschland en Italië en vergelijking van de inwendige inrichting. Deze legers tellen opvolgend 1004, 1420 en 882 bataljons infanterie, 421, 644 en 145 eskadrons cavalerie, 1912, 3024 en 1698 vuurmonden. (Oest. M. Z., Dec.)

De organisatie der bezettingstroepen in Rusland. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Over de positie van den onderofficier der Zwitsersche artillerie, meer bepaald wat betreft zijn verhouding tot de manschappen in en buiten dienst. (Schw. A. u. G., N° 11.)

## II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het Fransche leger in 1892. Mededeelingen hieromtrent uit het rapport van den Afgevaardigde COCHERY over het Fransche oorlogsbudget voor 1893. (Allg. M. Z., N° 85.)

Het Fransche militaire budget voor 1893. (Allg. M. Z., N° 88.)

Statistiek van de geboorten en van de sterfte in Frankrijk. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 93.)

De in het Fransche leger gebruikelijke methoden tot onderhoud van ledergoed, uitrustingsstukken en metalen voorwerpen. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Het vervoer per spoorweg van troepen bij de Fransche manoeuvres. Bijzonderheden omtrent de regeling en de uitvoering van het vervoer bij de in dit jaar gehouden gehouden groote manoeuvres. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 11.)

### III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

Nogmaals PERTHES' kaart van het Duitsche Rijk. Na de vroeger gegeven aankondiging van deze op de schaal van 1:500.000 bewerkte kaart, wordt deze nogmaals besproken en tevens zeer gunstig beoordeeld. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 79.)

### IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De verdediging van een plateau. (Slot.) Onderzoek naar de wijze, waarop de verdediger een plateau behoort te bezetten, om zich bij den lateren overgang tot het offensief de gunstigste kansen te waarborgen. (Sc. M., Nov.)

Marschstrategie (Vervolg.) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Nov.)

Militaire gedachten over de onderdrukking van opstanden in groote steden. Beschouwingen over de alsdan op den militairen bevelhebber en op de troepen rustende taak. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

De nieuwe Italiaansche instructie voor de gevechtsoefeningen. Korte bespreking van den inhoud. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Beschouwingen over het gebruik van snelvuurende kanonnen en geweermitrailleurs in den veldoorlog. (Wordt vervolgd.) (Int. Rev., Dec.)

De Fransche herfstmanoeuvres van 1892. (Met een schetskaartje.) (Int. Rev., Dec.)

De versterking van het Rhône-dal bij St. Maurice. Bespreking van de hieromtrent bij de Zwitsersche regeering bestaande plannen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 80.)

Brieven over manoeuvres. Mededeeling van een tweetal brieven van een Russischen majoor van den generalen staf aan een kameraad over de Russische manoeuvres, met het doel den vooruitgang te doen kennen, die daarbij valt waar te nemen in de wijze, waarop zij gehouden worden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 92-93.)

De nieuwe koers in het Duitsche leger. De tactische opleiding der soldaten wijkt zooveel af van de vroegere, dat men met reden van een nieuwen koers kan spreken. De grondslagen dezer nieuwe richting worden aan de hand der voorschriften nader uiteenzet. (Oest. M. Z., Nov.)

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

De voorbereiding van de Russische infanterie tot het gevecht. (Slot.) (Int. Rev., Dec.)

Over de kleeding en uitrusting der infanterie. Beschouwingen over het verminderen van het gewicht der uitrusting en over den helm. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 85.)

De vuurleiding in het gevecht. Met het oog op de moreele invloeden,



waardoor het schieten in het tegenwoordig gevecht wordt beheerscht, moet men den soldaat reeds in vreedstijd veel laten schieten; daardoor zal gelijktijdig zowel de vuurdiscipline als de vuurleiding worden versterkt en verbeterd. (Oest. M. Z., Nov.)

Algemeene beschouwingen over de opleiding der infanterie. De invoering van het rookzwakke buskruit en van het klein-kalibergeweer hebben ten gevolge, dat in het bijzonder de infanterie van nieuwe reglementen en voorschriften moet worden voorzien, waaruit kan worden afgeleid hoe in de toonevende kringen over de natuur van het vuurgevecht wordt gedacht en op welke wijze men den strijd wenscht gevoerd te zien. Als hoofdbeginselen verdienen naar Schrijvers oordeel te worden gesteld: *a.* de vergrooting van den tactischen werkingskring, in dier voege dat de uiterste grens der vuurzône bij den aanval 1500 pas zal bedragen; *b.* het gebruik van het vuur gedurende de beweging is noodzakelijk; *c.* de aanval moet hoofdzakelijk op de vuurwerking steunen; tot uitvoering van den stormloop mogen slechts een minimum van krachten worden gebruikt; *d.* de leiding van het gevecht moet steunen op het geestelijk verband tusschen de commandanten, waardoor overbrenging van bevelen door ordonnansen overbodig wordt; *e.* de verhooging van den patronenvoorraad per man van 100 tot 150. (Oest. M. Z., Nov.)

Het Russische schietvoorschrift. Overzicht van dit voorschrift met betrekking tot het in gebruik genomen geweer van 7,62 mM. (Wordt vervolgd.) (Oest. M. Z., Dec.)

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

Studie over de cavalerie. Beschouwingen over organisatie, uitrusting en tactiek der cavalerie. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., Nov.)

Brieven van een cavalerist. VII. De veiligheidsdienst, bevattende eene zeer lezenswaardige vergelijking tusschen het Fransche en het Duitsche velddienstreglement. (Vervolg.) (Rev. de C., Nov.)

Over de formatie en de indeeling der tot den verkenningsdienst gebezigde grootere cavalerie-afdeelingen. Naar de meening van den Schr. moeten wel is waar voor de formatie en de indeeling geen bindende voorschriften worden gegeven, toch moet de vaststelling van algemeene beginselen eenheid van handelen waarborgen. Omtrent deze algemeene beginselen worden eenige nadere beschouwingen geleverd. (Oest. M. Z., Dec.)

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

De manoeuvres in het vuur van artillerie-massa's en de daarnit te trekken leeringen. (Rev. d'A., 15 Nov.)

Artilleristische praatjes. De opleiding der recruten; het opmaken van rapporten; de inrichting der schietstaten enz. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup> 11.)

Het vervoer van het veldgeschut van 8 cm. over bergterrein door de genie en de artillerie. Beschrijving van het vervoer van dit geschut over een voetpad van Airolo naar Brugnaxo; door genie- en artillerielandweertroepen. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup> 11.)

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

Het gebruik van het 3de pionier-veldbataljon bij de overstrooming in Bohemen in het jaar 1890. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Russische proeven tot het overtrekken van kunstmatige hindernissen en het verrichten van grachtsovergangen. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)



**IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.**

Het ontstaan van de tegenwoordige vestingen. Zeer beknopt overzicht van den ontwikkelingsgang van de duurzame versterkingen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 88.)

Over de vluchtige versterkingskunst, haar gebruik in den modernen oorlog. Op het gebied der vluchtige bevestiging van gevechtsvelden bestaat verschil van gevoelen, voor zoover dit het gebruik bij den aanval betreft. Terwijl de een de ruimste plaats ook bij den aanval aan het gebruik van de infanterie-schop inruimt, meent de ander dat de offensieve geest daaronder zal lijden. De vraag rijst, waar ligt de juiste meening? Schr. zegt: in den middenweg, en tracht dit nader aan te toonen. (Oest. M. Z., Nov.)

**X. Techniek der artillerie.**

De artillerie der toekomst en de nieuwe buskruitsoorten. (Slot.) (Rev. d'A., 15 Nov.)

Aanteekeningen omtrent het Italiaansche vestinggeschut. (Slot.) De buizen (met schetsen). Gegevens omtrent de normale belegeringsbatterij. De belegeringsparken. Munitie-nitrusting der vuurmonden van de landversterkingen. Schietregels en schootstafels. Indirecte richting. (Rev. d'A., 15 Nov.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Proeven met een snelvurend kanon, stelsel-CANET, lang 80 kalibers. — Engeland. Het schietterrein te Shoeburyness en de Commissie van Proefneming. — Zwitserland: Het gebruik van den automatische mitrailleur-MAXIM bij de cavalerie en bij de positie-artillerie. (Rev. d'A., 15 Nov.)

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

Overzicht der proeven op het gebied der artillerie- en wapentechniek, gedurende het jaar 1891 in Oostenrijk genomen: handvuurwapenen; veld-, vesting- en kustgeschut; snelvurende kanonnen, mitrailleurs en geweer-aftuigen; projectielen en buizen; buskruit en diversen. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Het rookloos geschutbuskruit in Italië. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Snelvurende kanonnen type-CANET. Opgaven betreffende de schietproeven op 27 Aug. en 20 Sept. met een kanon van 10 cM. lang 80 kal., waarbij met een gasdruk van 2979 atm. 1026 M. aanvankelijke snelheid werd verkregen. (Gén. civ., Deel XXI, N<sup>o</sup>. 25 en Engin., N<sup>o</sup>. 1399.)

Nieuwe patenten. Patenten betreffende revolvers, richtmiddelen, sluitstukken. (Engin., N<sup>o</sup>. 1399 en 1401.)

De tegenwoordige artillerie der Vereenigde Staten. (Vervolg.) Snelvurende kanonnen volgens DREGGS-SCHROEDER. HOTCHKISS' snelvurende kanonnen. Stoelen voor de opstelling dezer kanonnen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1399—1401.)

De vervaardiging van draagbare wapenen. Uittreksel van een voordracht, door Mr. JOHN RICHY gehouden in: "The Institution of Civil Engineers," (Engin., N<sup>o</sup>. 1405.)

**XI. Ballistiek.**

Bijdrage tot de theorie van het schieten uit geschut. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

**XII. Technische dienst der genie.**

Overzicht der proeven op technologisch gebied, gedurende het jaar 1891 door het Oostenrijksche Militair-Comité genomen: spring- en ontsle-

kingsmiddelen; electrotechniek; acoustiek; verlichting; luchtscheepvaart en diversen. (Mitth. A. u. G., Heft 11)

Betonmengtoestel te Mare-Island (Californië). (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

Militaire luchtscheepvaart. Beknopte beschrijving van den nieuwen ballon van RENARD van 3400 M<sup>3</sup>. inhoud, voorzien van een gasmotor, welke hem een snelheid van 40 KM. per uur kan mededeelen. De ballon zal in het begin van 1893 beproefd worden. (Engin., N<sup>o</sup>. 1405.)

#### XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. Vereenvoudigde rijkunst. — Voorwoord, grondslagen van de bewegingsleer. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de C., Nov.)

Over een handboek der rijkunst. Beschouwingen met de slotsom dat de bewegingsleer voortaan den grondslag moet vormen van alle rijkunstig ondericht. (Rev. d. C., Nov.)

De afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. Het oordeel van de *Köln. Zeitung* en van twee cavalerie-officieren. Ofschoon het nut van dergelijke ritten erkennende, wordt toch over het algemeen afgekeurd, dat men te veel van de paarden heeft gevegd. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 83.)

Opmerkingen van een oud-cavalerist over den Duitsch-Oostenrijkschen afstandsrit. Het totaal uitputten van de paarden bij dezen rit wordt sterk afgekeurd. Bij volgende gelegenheden moet men als voorwaarde stellen, dat een ruiter, wiens paard in zoodanigen toestand aankomt, althans niet voor den eersten prijs in aanmerking kan komen. Ook moet het toedienen van middelen, als morphine, champagne enz., die ook te velde niet toegepast kunnen worden, verboden worden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 84.)

Nogmaals de afstandsritten. Mededeelingen van een Duitsch cavalerie-officier en van den Oostenrijkschen Generaal der cavalerie Vrijheer v. EDELSHEIM-GYULAI, omtrent den afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. Door beiden wordt de meening uitgesproken, dat uit een militair oogpunt het doel gemist is, omdat men het in goeden toestand houden van de paarden uit het oog verloren heeft, zoodat de afstandsrit ontaard is in een wedren. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 87.)

Verscheidenheden. Afstandsritten in vroegere tijden. — Een Engelsch oordeel over den afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. — Een stem uit Frankrijk over den afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 87 en 91.)

#### XV. Marine.

De marine-manoevres in Engeland in 1892. Beschrijving, gevolgd door een korte critiek. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Het jaar 1892 als jubileümsjaar der Keizerlijk Duitsche marine. Mededeelingen omtrent het eerste Pruisische oorlogsschip en de instelling der Pruisische marinevlug in 1817. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

De verschillende loopbanen bij de Duitsche oorlogsmarine. (Int. Rev., Dec.)

De manoeuvres van de Oostenrijksch-Hongaarsche vloot in 1892. — De marine-reliquieën der Marine-Academie te Kiel. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 84 en 85.)

Achterwiel-schepen. Afbeelding en beschrijving van eenige schepen met achterwielen. Bij een dezer is het rad voor verschillende diepgang verstelbaar aangebracht. Bij de *Keria*, bestemd voor de Sana-rivier, kan de diepgang 0,456 tot 0,990 M. bedragen. (Zeitsch. des Ver. deutscher Ingenieure, N<sup>o</sup>. 45.)

Het ongeluk met de *Apollo*. Uitvoerige beschrijving met afbeeldingen van de beschadigingen, die dit Engelsche schip bij de jongste marine-manoeuvres verkreeg. (Engin., N<sup>o</sup>. 1399.)

Marine-stokers. Beschouwingen naar aanleiding van een door Mr. MURPHY gehouden lezing. (Engin., N<sup>o</sup>. 1400.)

De Engelsche kruisers *Pique*, *Rainbow* en *Retribution* Afbeelding dezer schepen en hunne machines met beschrijving. (Engin., N<sup>o</sup>. 1399 en 1401.)

Pantserproeven. Bij een schietproef tegen een, volgens het Harvey-proces geharde stalen plaat, dik 268 m.M., werd gevaurd met 3 Holtzer- en 2 Palliser-projectielen. De projectielen van 15 c.M. wogen 45 KG. en hadden 600 M. aanvankelijke snelheid. De plaat kreeg geen scheuren, terwijl de indringing 38 m.M. bedroeg. (Engin., N<sup>o</sup>. 1401.)

Nieuwe patenten. Patenten betreffende de inrichting van torpedo's magazijn-geweren (Engin., N<sup>o</sup>. 1406.)

Achterwiel-boot voor het Argentijnsche gouvernement. Beknopte beschrijving met uitvoerige schetsen van dat vaartug. (Engin., N<sup>o</sup>. 1407.)

#### **XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.**

Onze op jeugdigen leeftijd eervol ontslagen officieren. Men wijst op het treurig lot van de gewezen officieren, die, tengevolge van lichaamsgebreken, op jeugdigen leeftijd uit den dienst worden ontslagen met een pensioen, dat geheel onvoldoende is voor hun levensonderhoud. Verbetering in dien toestand wordt dringend noodig geacht. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 79.)

Over de wijziging in de pensioenwet. Eenige wenken worden gegeven, in verband met de in den Rijksdag te behandelen wijziging van genoemde wet. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 91.)

#### **XVII. Militair rechtswezen.**

De tucht in het leger. Wenken omtrent de middelen tot handhaving der discipline. (Sc. M., Nov.)

Over den grond en het doel der straffen. Straf moet verbetering ten doel hebben; verkeerd is het de straf te doen strekken als middel tot afschrikking. Ook de militaire straffen mogen geen ander doel hebben dan het verbeteren van den op een dwaalweg geraakten, naast het onderhouden van de rechtsorde. (Oest. M. Z., Nov.)

#### **XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.**

De houding van Zweden in den Duitsch-Deenschen oorlog van 1864. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 95.)

Het wettige standpunt der luchtschippers in het internationale recht. (Mitth. A. u. G., Heft 12.)

#### **XX. Krijgsgeschiedenis.**

Het gevecht bij Châtillon en de insluiting van Parijs aan de zuidzijde. (Vervolg.) Critische studie over het gevecht bij Châtillon op 19 Sept. 1870. (Sc. M., Nov.)

Kollin, Austerlitz, St. Privat, Leuthen. Vergelykende studie over deze vier veldslagen. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., Nov.)

De Alpen-veldtocht van 1672. (Slot.) Krijgshistorische studie. (Sc. M., Nov.)



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

Het manuscript der carabinieri. Veldtocht van 1813. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Nov.)

Geschiedkundig overzicht van het 26ste, 27ste, 28ste, 29ste en 30ste regiment Fransche dragonders. (Rev. de C., Nov.)

Over rivierverdediging. Krijgshistorische voorbeelden. (Int. Rev., Dec.)

Een bericht over den slag bij Fehrbellin. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 79.)

Het Keurbeiersche karabinier-regiment te paard Prins Philipp. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 81.)

De gevechtstechniek in de slagen bij Metz in Augustus 1870. Onderzoek naar de factoren, welke die gevechtstechniek hebben beheerscht. (M. W. Ver., Band XLV, Heft 4.)

### **XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

Levensbericht van den veldslagschilder GEORG BLEIBTREU. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 83.)

Levensbericht van den geschiedschrijver CAMILLE ROUSSET. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 86.)

Levensbericht van den Italiaanschen Generaal BERTOLE-VIALE. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 92.)

Uit de jeugd van den Aartshertog KAREL. Zijn eerste levensjaren. (*Wordt vervolgd.*) (Oest. M. Z., Dec.)

### **XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

Proeven met wisselstroomen van NICOLA TESLA en de toepassing daarvan tot kunstmatige verlichting. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

Over MANNESMANN-constructies. (Mitth. A. u. G., Heft 11.)

### **XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.**

Het Russische Weichselfront en de Narew-linie. Militair-geographische studie. (Jahrb. A. u. M., Dec.)

Erfurt onder de heerschappij der Franschen. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Dec.)

Het tegenwoordige standpunt van de opsporing der Romeinsche grenswallen in Hessen en Wurtemberg. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 80.)

De Romeinsche grenswal in Baden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 81.)

### **XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.**

Militaire studie over Tonking. (*Slot.*) Voorstellen tot betoegeling der zeerooverij in Tonking. (Sc. M., Nov.)

De maatschappelijke voordeelen van den tweejarigen dienstdienst. Men tracht te betoogen, dat de maatschappelijke voordeelen, hieruit voortvloeiende, verre de nadeelen overtreffen van de zwaardere lasten, die door het nieuwe militaire wetsontwerp aan het volk zullen worden opgelegd. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 95.)

## XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

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

Verscheidenheden. Photographiën van den afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. — De verrichtingen van de beambten-vereening van den Middenrijn. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 84.)

Verscheidenheden. De beteekenis van de woorden »Chamade» en »Fanfare», die door v. MOLTKE zouden gebezigd zijn bij het omzetten van den zin der zoogenaamde dépêche van Ems, door BISMARCK. — De postduiven van het Italiaansche expeditie-korps in Massouah. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 88.)

Verscheidenheid. De ordeketen van den Grootmeester van het Fransche Legioen van Eer. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 94.)

De velocipède als vervoermiddel in den oorlog. Beschrijving van een dergelijk voertuig op een tentoonstelling te Londen, dat als zeer doelmatig wordt geschetst voor militaire doeleinden. Hieraan worden beschouwingen vastgeknoopt over de groote vereenvoudiging, die het verplegingswezen zou kunnen ondergaan door invoering van dergelijke voertuigen bij het leger. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 94.)

Over de invoering van Latijnschen druk en schrift in het dienstverkeer bij het leger. Wordt aangedrongen om in navolging van Zwitserland zoodra mogelijk tot de invoering over te gaan. (Oest. M. Z., Nov.)

De eer. Beschouwingen over den oorsprong en het begrip van eer. (Oest. M. Z., Dec.)

Verscheidenheden. Een wedstrijd voor hoefsmeden. — De aard der wonden door de kogels van het nieuwe geweer. — Artilleristisch vermogen van een KRUPP-kanon van 24 cM. Het bereikte onder 44° elevatie een afstand van 20 235 M., de vluchthoogte bedroeg 6335 M., de vluchttijd 72 seconden. — Proeven in België met het MARGA-geweer. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 11.)

## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Aanteekeningen betreffende de Oostenrijksche artillerie. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Dec. 1892.)

Over het Duitsche militaire wetsontwerp. De noodzakelijkheid van de aanneming wordt met nadruk bepleit. (Int. Rev., Jan.)

Veranderingen in de organisatie van het Rumeensche leger. (Int. Rev., Jan.)

De Fransche kaderwet en de Duitsche legerwet. De sterkte, die het Fransche leger na aanneming der kaderwet zal verkrijgen, wordt nagegaan en vergeleken met die van het Duitsche leger volgens het voorgestelde ontwerp, ten bewijze van de noodzakelijkheid, dat het laatstgenoemde door den Rijksdag worde aangenomen. (Int. Rev., Jan.)

Het standpunt der legerwet. Betoog voor de noodzakelijkheid der voorgestelde hervorming. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 1)

De inhoud van de Fransche kaderwet. Woordelijke vertaling van deze wet. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 2 en 3.)

De beraadslagingen der Rijksdagcommissie over de legerwet. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 6.)

De nieuwe organisatie van de Spaansche artillerie en genie. (Archiv, Band XCIX, Heft 10 u. 11.)

### II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het Fransche leger in 1890. (*Vervolg.*) Beschouwingen over dit leger op grond van archief-studien. (Sc. M., Dec.)

### III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

De uit een militair oogpunt meest belangrijke kaarten van Europa in het algemeen, van Duitschland en van Frankrijk. Cartographische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De nieuwste meetinstrumenten. Beschrijving, regeling en gebruiksaanwijzing van den phototheodoliet van POLLACK, van den photogrammeter van HÜBLS en van den kleinen handtoestel van MEYDENBAUER. (*Met schetsen.*) (Archiv, Band XCIX, Heft 10 u. 11.)

### IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Marschstrategie. (*Vervolg.*) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Dec.)



De herfstmanoeuvres van het 9de en 12de Fransche legerkorps in Poitou in 1892. Bespreking der ervaringen bij deze manoeuvres opgedaan, met betrekking tot het gebruik der territoriale troepen en tot de indeeling der legerkorpsen in drie divisien. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Beschouwingen over het gebruik van snelvurende kanonnen en geweermitrailleurs in den veldoorlog. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Jan.)

De ontwikkeling van de Russische spoorwegen tot in den tegenwoordigen tijd. Strategische studie. (Int. Rev., Jan.)

Zomeroefeningen der Russische troepen. Overzicht van de wijze, waarop deze oefeningen in het algemeen geregeld worden. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 1.)

De troepenverplaatsingen in West-Rusland. Met het oog op de in den Duitschen Rijksdag aanhangige militaire wet, wordt gewezen op de beteekenis en den omvang der door Rusland genomen maatregelen langs zijn westelijke grens. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 2.)

Het ontwerp betreffende de organisatie van de verdediging en het beheer der versterkingen van den St Gothard. Mededeeling van het hieromtrent ingediende wetsontwerp. (Schw. A. u. G. 1892, N<sup>o</sup>. 12.)

De ontwikkeling der aanvals- en weermiddelen. Beschouwingen over de ontwikkeling van de hulpmiddelen voor aanval en verdediging in de laatste decennien. I. De geweren. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 24.)

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

Het gebruik der infanterie-éclaireurs tijdens de inleiding van het gevecht. Tactische studie. (Sc. M., Dec.)

De tegenwoordige repeteergeweren. (*Vervolg.*) De Oostenrijksche repeteerkarabijnen van 8 m.M., model 1890. (Rev. b. 1892, Nov.)

Het Russische schietvoorschrift. Vervolg van het overzicht van dit reglement. (Oest. M. Z., Jan.)

Bajonet en moreele opleiding. Ten onrechte wordt het gezegde van SUWAROW: „de kogel is een dwaas, de bajonet een held”, door velen tegenwoordig omgekeerd. Aan de bajonet moet wel degelijk waarde worden toegekend, ook al zal haar gebruik zeldzaam zijn; de moreele opleiding van den troep wordt er krachtig door gesteund. In de reglementen moet aan den bajonetaanval en aan den strijd met de bajonet een plaats worden ingeruimd. (Oest. M. Z., Jan.)

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

Brieven van een cavalerist. VIII. De cavalerie opereerende met afzonderlijke detachementen; betoog der wenschelijkheid slechts eene soort van cavalerie te bezitten. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Dec.)

De gemengde regimenten cavalerie bij de manoeuvres van 1892. Beschrijving eener daarbij genomen proef om daaraan manschappen der oudere klassen van het reserve- en territoriale leger te doen deelnemen. Als slot is daarbij in extenso opgenomen het in den Duitschen Rijksdag ingediende wetsontwerp tot vermeerdering der paarden bij mobilisatie door tijdelijken afstand van particulieren. (Rev. de C., Dec.)

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

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

Wat is het streven van de Zwitsersche artillerie-vereeninging en met welke middelen kan dit bereikt worden? (Schw. A. u. G. 1892, N<sup>o</sup>. 12.)

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

Proeven aangaande brugvernielingen. Overzicht van de oefeningen in het vernielen van metalen bruggen, uitgevoerd door de Nederlandsche genietroepen bij de Vuursche, nabij station de Bilt (Rev. d. G., Juillet—Aout.)

Brugvernieling. Beschrijving met afbeeldingen van het opruimen met behulp van toniet-ladingen van eene brug over den Great Western Railway. (Engin., N<sup>o</sup>. 1411.)

### IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De pantserversterkingen uit een oeconomisch oogpunt beschouwd. Mededeelingen omtrent de kosten der forten bij Luik en Namen. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Aanval en verdediging van vestingen. Algemeene beschouwingen over de rol van vestingen in de tegenwoordige oorlogen. Wijzen van aanval. Voorbereidingen voor de verdediging. Bezettingssterkte en indeeling. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Jan.)

Over den vestingoorlog. Beschouwingen naar aanleiding van den tweeden, tot het jaar 1892 uitgebreiden druk van het bekende werk van MÜLLER: *Geschichte des Festungskrieges*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 5.)

De geregelde aanval tegen een fortenvesting, in applicatorischen vorm. Toepassing van de beginselen der nieuwere aanvalswijzen op een ondersteld geval. (*Wordt vervolgd.*) (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 5 en 6.)

### X. Techniek der artillerie.

De nationale wapenfabriek te Herstal (Luik). Aanvulling van de in deel VI gegeven beschrijving. (Rev. b. 1892, Nov.)

De buizen der Duitsche artillerie. Beschrijving met schetsen van de verschillende schok- en tijdbuizen voor het veld- en het vestinggeschut, ook bij gebruik van projectielen met brisante springlading. (Rev. d'A., 15 Déc. 1892.)

Rapport omtrent proeven met rookzwak buskruit, ten opzichte van invloeden, die zich kunnen voordoen bij transport en in magazijnen. De proeven strekten zich uit over het volgende: sterk verhitten van blikken bussen met patronen; schieten op 100 M. uit geweren tegen patronen in bussen en in kisten; inslaan van lange spijkers in het deksel van kisten met patronen; het laten vallen van gewichten op patronen in bussen en op buskruit in kisten; het ontsteken van buskruit in gesloten kisten enz. De uitkomsten bewezen, dat het in Zwitserland gebruikelijke buskruit weinig gevaarlijk is in de behandeling. (Schw. A. u. G. 1892, N<sup>o</sup>. 12.)

Het persen van artillerie-projectielen. Beschrijving van de inrichting der werkplaatsen van de »United States Projectile Company», bestemd voor het persen van stalen granaten. (Dingler, Deel CCLXXXVII, N<sup>o</sup>. 1.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende torpedo's, snelvurende kanonnen, magazijn geweren. (Engin., N<sup>o</sup>. 1409 en 1411.)

### XI. Ballistiek.

Beschouwingen over de schietregels voor de veldartillerie. Voorstellen tot vereenvoudiging der voorschriften omtrent het vuur der artillerie te velde. (Sc. M., Dec.)

Formules voor de experimenteele ballistiek. De luchtweerstandswet. Formules ter berekening van elementen van den schootshoek, de dracht enz. uit andere bekende gegevens. Ballistische tafels. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Dec. 1892.)

Schietvoorschrift voor de vestingartillerie. Beschouwingen over het voorloopige, thans reeds door een definitief voorschrift vervangen ontwerp. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 3.)

Photographische opname en theorie van de kegelbeweging van de as van het projectiel. Beschrijving van de bij de Pruisische commissie van proefneming genomen proeven en van de verkregen uitkomsten. Tevens wordt de inrichting der gebezigde projectielen aangegeven, alsmede de wijze van berekening der beweging uit de photographische opname. (*Met schetsen*) (Archiv, Band IC, Heft 10 u. 11.)

Over den verheffingshoek en de methode, dezen te bepalen. Door SIACCI wordt het betoog geleverd, dat de algemeen gebruikelijke methode om den verheffingshoek te bepalen, niet geheel nauwkeurig is, omdat daarbij verondersteld wordt, dat de monding, op het oogenblik dat het projectiel de ziel verlaat, niet van plaats is veranderd. Door hem wordt aangegeven, op welke wijze de bepaling van den verheffingshoek met juistheid kan geschieden en hoe groot de gemaakte fouten zijn bij toepassing van de oude methode. (Archiv, Band IC, Heft 10 u. 11.)

### XIII. Technische dienst der genie.

Verplaatsbare bruggen. Beschrijving en afbeelding van de verplaatsbare brug volgens het stelsel BROCHOCKI, door de Société Cockerill voor het Russische gouvernement vervaardigd. (Rev. b., Nov. 1892.)

Toepassing van de luchtscheepvaart op de oorlogvoering. (*Vervolg.*) Beschouwingen over beweegbare ballons. Invloed van het gewicht der voor het voeden van den motor benodigde stoffen. (Rev. b., Nov. 1892.)

Verplaatsbare barakken en haar gebruik voor militaire doeleinden. (*Met schetsen*) (Rev. d. G., Juillet-Août.)

Toestellen voor cementkeuring. Hamertoestellen van BÖHME en van KLEBE. Toestel van SCHICKERT voor de uitvoering van drukproeven. (*Met schetsen.*) (Rev. d. G., Juillet-Août.)

Over kazernebouw. Bespreking van het werk van FELIX en EMANUEL PUTZEYS: *La construction des casernes*. Voornamelijk heeft dit betrekking op de inrichting uit hygiënisch oogpunt, zoodat in de verschillende hoofdstukken behandeld worden: keuze van het terrein, bouwstoffen, algemeene inrichting, bijgebouwen, verwarming, ventilatie, verlichting, verwijdering van afval. (Archiv, Band IC, Heft 12.)

Gemetselde barakken met aardomhulling. Kazernes van mindere categorie. Beschrijving met teekening van verschillende typen, die zich door bruikbaarheid en geringe kostbaarheid onderscheiden. (Oest. M. Z., Jan.)

### XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De verwondingen van het militair paard, meer bepaald de drukkingen, naar aanleiding van het waargenomene bij de laatste manoeuvres in het oosten van Frankrijk. (Rev. de C., Dec.)

Courses, jachtritten, schoolrijden en militaire rijkunst in onderling verband beschouwd. (Rev. de C., Dec.)

Rit van Weenen naar Berlijn op het paard Athos van den Luitenant Graaf STAHEMBERG, door hemzelf verteld. (Rev. de C., Dec.)

### XV. Marine.

De Fransche marine-manoevres in 1892. Overzicht dezer manoeuvres met enkele critische opmerkingen. (Jahrb. A. u. M., Jan.)



Het zware scheepsgeschut van den laatsten tijd. Historisch-technisch overzicht. (Int. Rev., Jan.)

Over de Argentijnsche vloot. Overzicht van het nieuwe drijvende materieel. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 6.)

Beproeving van stoomketels. Verslag van de beproeving van den Thornycroft-ketel, geplaatst aan boord van den Deenschen kruiser *Geiser*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1408.)

De Braziliaansche kruiser *Republica*. Afbeelding, beknopte beschrijving. Verslag van de beproeving op 20 Nov. jl., benevens eenige beschouwingen over de snelvurende kanonnen en de er bij behoorende affuiten. (Engin., N<sup>o</sup>. 1408.)

De vermeerdering van de Engelsche marine. Opgaven betreffende de in 1892 te water gelooopen Engelsche schepen en beschouwingen over den aanbouw in de laatste jaren. (Engin., N<sup>o</sup>. 1409.)

Sloepmachine. Afbeelding en beschrijving van eene nieuwe inrichting van sloepmachines met stoomschroefbeweging van EDWARDS. (Engin., N<sup>o</sup>. 1409.)

De bewapening van de *Libertad*. Beschrijving en beproeving van de bewapening van het Argentijnsche schip *Libertad*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1411.)

Beproeving van Engelsche schepen. Verschillende opgaven betreffende uit te voeren of genomen proeven met de *Hercules*, *Brilliant* en *Jason*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1411.)

#### **XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.**

De toestand der gepensionneerde officieren. Er wordt gepleit voor lotsverbetering door verhooging der pensioenen en benoeming tot burgerlijke betrekkingen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 4.)

#### **XVII. Militair rechtswezen.**

Het disciplinaire strafrecht. In het disciplinaire strafrecht is de meerdere, die een straf oplegt, rechter en binnen zekere grenzen ook wetgever; als zoodanig bezit hij een groote macht. Naar aanleiding hiervan worden de grondslagen nagegaan, volgens welke bij de beoordeeling van strafwaardige feiten en hunne strafbepaling dient te worden gehandeld. (Oest. M. Z., Jan.)

#### **XX. Krijgsgeschiedenis.**

Het gevecht bij Châtillon en de insluiting van Parijs aan de zuidzijde. (Vervolg.) Critische studie over het gevecht bij Châtillon op 19 Sept. 1870. (Sc. M., Dec.)

De tactiek der ouden. (Vervolg.) Tactiek van FREDERIK DEN GROOTE. De Fransche tactiek onder de 1ste republiek en het 1ste keizerrijk. (Rev. b., Nov. 1892.)

De eerste regimenten cavalerie georganiseerd door RICHELIEU. Uittreksel uit de ter perse zijnde *Geschiedenis van het 3de regiment kurassiers*. (Rev. de C., Dec.)

De belegering van Hildesheim 1633—1634. Studie over deze episode uit den 30-jarigen oorlog. (Wordt vervolgd.) (Jahrb. A. u. M., Jan.)

De gevechten in de omgeving van Salzburg in de jaren 1800, 1805 en 1809. (Vervolg.) Behandeling van de gevechten van 1805 en gedeeltelijk ook die van 1809. (Oest. M. Z., Jan.)

#### **XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

Levensbeschrijving van den Amerikaanschen cavalerie-gene-

raal FORREST, waarin beschouwingen over de wijze van optreden der cavalerie in den Secessie-oorlog. (Rev. de C., Dec.)

Naar aanleiding van den Frederiksdag. Bijdrage tot de geschiedenis der Brandenburgsch-Pruisische Grenadiers. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

Het 50jarig bestaan der Militaire Vereeniging te Berlijn op 24 Januari 1893. Herinneringen uit het verleden der Vereeniging. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 6.)

Levensbericht van den Pruisischen Generaal-Majoor von OPPERMANN. (Archiv, Band IC, Heft 12.)

Uit de jeugd van den Aartshertog KAREL. Het verblijf te Brussel en te Weenen in de jaren 1790—1793. (*Wordt vervolgd.*) (Oest. M. Z., Jan.)

## XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Toepassing der graphische statica op de berekening van metalen vakwerkbogen. (*Met platen.*) (Rev. d. G., Juillet—Août.)

## XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Constantinopel en het Balkanschiereiland. (*Vervolg.*) Politieke, administratieve en militaire organisatie van Montenegro, Bulgarije en Rumenië. (Rev. b, Nov. 1892.)

Erfurt onder de heerschappij der Franschen, 1806—1814. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Jan.)

Militaire reiservaringen in den Kaukasus, Zuid- en West-Rusland. Uittreksel van een voordracht, gehouden in de Militaire Vereeniging te Berlijn. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 5.)

Boekaankondiging. Bespreking van het werk van Majoor WACHS: *Die politische und militairische Bedeutung der Kaukasus.* (Rev. b., Nov. 1892.)

## XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

De opvoeding van den soldaat. (*Vervolg.*) De lichamelijke ontwikkeling van den soldaat. (Sc. M., Dec.)

Over de cryptographie. Beschrijving der methodes tot ontcijfering van geheimschrift. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Dec.)

Verscheidenheden. Duitschland: Nieuwe organisatie van de schietschool voor de veldartillerie. Kanonnen en pantserplaten van nikkelstaal uit de fabriek van KRUPP. — België: Nieuwe organisatie van het veldleger. — Italië: Invoering van ballistiet en van het pijpje mod. 1891 bij de veld- en bergartillerie. — Rusland: Beschouwingen van den Generaal DRAGOMIROV over het vuren van artilleriemassa's. (Rev. d'A., 15 Dec. 1892.)

Over de gehoorzaamheid. Bespreking der middelen tot handhaving eener stipte gehoorzaamheid in den troep. (Jahrb. A. u. M., Jan.)

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

Over militaire opvoeding der jeugd. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 5.)

De velocipède in den oorlog. Overgenomen uit de *Allg. M. Z.*, 1892, N<sup>o</sup>. 94. Zie *De Militaire Spectator*, *Overzicht v. buit. tijdschr.*, bladz. 9. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 12.)

## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

De nieuwe organisatie van het Zweedsche leger. Korte mededeeling omtrent de toekomstige samenstelling van dit leger. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

De tweejarige dienstdienst. Betoog van den Kapitein GRAEWE, dat de tweejarige dienstdienst te verkiezen is boven den tegenwoordigen halfslachtigen driejarige, mits de opleiding der recruten oordeelkundig geleid wordt. (Allg. M. Z., 1892, N°. 96.)

Het geschrift van den Generaal v. BOGUSLAWSKI over de hervorming van het Duitsche leger. Bespreking van het werk: »De partijen en de hervorming van het leger.» De Schrijver verklaart zich tegen den halfslachtigen driejarige dienstdienst en zegt dat het thans voor Duitschland om een laatste krachtsinspanning te doen is, ten einde het overwicht te verkrijgen over Frankrijk, dat aan de uiterste grens van legersterkte gekomen is. (Allg. M. Z., 1892, N°. 97.)

De opleiding van de recruten en de duur van het eerste verblijf onder de wapenen. Pleidooi voor den tweejarige dienstdienst en wenken voor de daarbij te volgen opleidingsmethode. Een en ander in aansluiting aan het artikel »De tweejarige dienstdienst» in N°. 96 der *Allg. M. Z.* (Allg. M. Z., 1892, N°. 98—99.)

Het wetsontwerp betrekkelijk de vredessterkte van het Duitsche leger. Mededeeling van den inhoud van dit ontwerp met memorie van toelichting. (Allg. M. Z., 1892, N°. 98—100.)

Het wetsontwerp betrekkelijk de indeeling der dienstplichtigen. Mededeeling van het ontwerp met memorie van toelichting. (Allg. M. Z., 1892, N°. 102.)

Nogmaals de opleiding van de recruten en de duur van het eerste verblijf onder de wapenen. (Allg. M. Z., 1892, N°. 103.)

Militaire berichten uit Rusland. Recruteering; overzicht over 1891. Nieuwe formatiën in het Transkaspische gebied. Schieten tegen kabelballons. Nieuwe bepalingen omtrent de oprichting van strafafdeelingen. (M. Woch., N°. 9.)

De invloed van de militaire wet op de hoedanigheid der infanterie. Een stem uit de practijk ten gunste van het ontwerp. (M. Woch., N°. 10.)

De landweer. Pleidooi ten gunste eener betere organisatie en grootere oorlogsbruikbaarheid, in de eerste plaats door eene verjonging. (M. Woch., N°. 13.)

De aanvullingsreserve. Beschouwing over de militaire waarde van dit gedeelte der weermacht, in verband ook met de bepalingen der aanhangige legerwet. (M. Woch., N°. 14.)



Het vraagstuk der krijgsbelasting. Betoog, dat door de invoering van deze belasting de geldelijke gevolgen van de nieuwe legerwet grootendeels zouden kunnen worden bestreden. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 7.)

De hervorming van het leger voor de tweede maal het lot van Duitschland. Aankondiging van een werk onder dezen titel, dat zich met de politieke zijde van het legervraagstuk bezighoudt. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 7.)

Over de legerwet. Een oordeel uit Oostenrijk over het Deutsche wetsontwerp. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 11.)

## II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Ranglijst van het Kon. Saksische leger (XIIde Duitsche armee-korps), over 1893. Statistisch overzicht. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 8.)

Bakoven voor militair gebruik. Afbeelding en beschrijving van een verplaatsbaren oven voor het bakken van brood en het braden van vleesch. (Naar *La Nature*.) (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 888.)

## IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Marschstrategie. (*Vervolg*.) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Janv.)

Egypte en de Roode zee. Beschouwingen over de strategische beteekenis van dit gedeelte der wereld. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

De herfstmanoeuvres van het 9de en 12de Fransche legerkorps in Poitou in 1892. (*Slot*.) Critische beschouwingen over de bij deze manoeuvres gevolgde instructie van April 1892. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Tactische opmerkingen over de manoeuvres in het district Warschau. Mededeeling van eenige hoofdpunten uit de critiek van den commandeerenden generaal. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Beschouwingen over het gebruik van snelvurende kanonnen en geweermitrailleurs in den veldoorlog. (*Vervolg*.) (Int. Rev., Febr.)

De gewapende neutraliteit van Zwitserland en zijne versterkingen. (*Slot volgt*.) (Int. Rev., Febr.)

Generaal BRIALMONT en het Turksche vestingstelsel. Overzicht van het stelsel en van de voorstellen ter verbetering. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 10.)

Practische tactiek en tactische theorie. Bespreking van het werk van VON SCHERFF: *Polemische Betrachtungen über Reglementarische Fragen*. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 10—11.)

Oorlogstheorie en practijk. Critische beschouwingen over de werken van den »Civil-Strategie» CARL BLEIBTREU. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 13.)

Fransche beschouwingen over de laatste groote manoeuvres in Frankrijk. Overzicht van een artikel in den *Spectateur militaire* van 15 Dec. jl. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 13.)

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

De prisma-afstandsmeter-SOUCHIER. Beschrijving met schetsen, gebruiksaanwijzing en beoordeeling van dit instrument, hetwelk in Rusland ingevoerd is met bepaling dat iedere compagnies- en iedere eskadronscommandant daarvan moet voorzien zijn. Het weegt 25 G. en kost ongeveer 4 fr. (Rev. d'A., 15 Janv.)

Bewapening en schietoefeningen der Fransche infanterie. (Int. Rev., Febr.)

Beschouwingen over den infanterie-aanval. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 9.)

Een en ander over den dienst der infanteriepatrouilles. Met het oog op de bezwaren, welke de verkenning der tegenpartij in een toekomstigen oorlog zal opleveren, wordt de noodzakelijkheid betoogd, om per compagnie enkele gegraduateerden en een klein aantal manschappen afzonderlijk in den ophelderingdienst te onderrichten, en tevens om per bataljon enkele manschappen tot bereiden ordonnansen op te leiden. (M. W. Ver., Band XLV, Heft 5.)

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

De versterking van cavalerie en remonte voor het groote leger in 1806 en 1807. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Janv.)

Verslag omtrent de cavalerie bij de Fransche manoeuvres van het 9de en 12de legerkorps in 1892. (Rev. de C., Janv.)

De dubbele bewapening der lansiers onder het eerste keizerrijk. Belangrijke beschouwing over toenmaals genomen proeven en verkregen uitkomsten bij gelijktijdige bewapening met lans en karabijn. (Rev. de C., Janv.)

De prisma-afstandsmeter-SOUCHIER. Zie onder V.

Bewapening, uitrusting en oefening der cavalerie. Beschouwingen over de beteekenis der in de laatste jaren in deze richting ingevoerde wijzigingen. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Over de africhting der recruten bij de cavalerie. (Int. Rev., Febr.)

Denkbeelden over de oefening van een eskadron in den velddienst. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 12.)

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

Het schieten der artillerie te velde. Mededeeling van een hierop betrekkelijk opstel van den Kapitein WHITE uit de *Proceedings of the royal Artillery Institution*. In het eerste gedeelte worden behandeld: de vuurdiscipline, het innemen van stellingen, de uitwerking van het vuur en het inschieten. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Janv.)

Exercitiën in bergachtig terrein. Overgenomen uit de *Sch. A. u. G.*, N<sup>o</sup>. 10 en 11 van 1892. (Rev. d'A., 15 Janv.)

De toestel-ROKNIC voor het indirect richten bij het veldgeschut. (*Met schetsen.*) De toestel dient voor het geven van de richting, wanneer de vuurmond opgesteld is achter een dekking van zekere diepte, bijv. een bosch, een pachthoeve enz. Het beginsel waarop het berust, de beschrijving, de gebruiksaanwijzing en de uitkomst van proeven worden medegedeeld. (Rev. d'A., 15 Janv.)

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

Verplaatsbare observatiepost voor veldgebruik. Eenvoudige houten stelling in Rusland toegepast. (*Met schets.*) (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Optische telegraphie. Het seinen met behulp van in een kabelballon geplaatste gloeilampen. Uitvoerig uittreksel van een door Mr. ERIC STUART BRUCE gehouden voordracht. (Elek. Zeitschr., Heft 6 en Engin., N<sup>o</sup>. 1415.)

Optische seinen. Seintoestel voor MORSE-schrift, ontworpen door BOUGHTON, waarbij de teekens door middel van onder elkander geplaatste gloeilampen worden gegeven. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 889.)

**IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.**

De pantserversterkingen uit een oeconomisch oogpunt beschouwd. (*Slot.*) Mededeelingen omtrent de kosten der forten bij Namen en Luik. (Jahrb. A. u. M., Febr.)

Aanval en verdediging van vestingen. (*Vervolg.*) Bezettingssterkte. Munitie-voorraad. Werkzaamheden voor het in staat van verdediging brengen. (Int. Rev., Febr.)

De Rumeensche versterkingen. Beschrijving van het thans voltooide oostfront van Bucharest. (Allg. M. Z., 1892, N°. 96.)

Het opsporen der Romeinsche grenswallen in Beieren. (Allg. M. Z. 1892, N°. 97.)

De geregelde aanval tegen een fortvesting, in applicatorischen vorm. (*Vervolg.*) (D. H. Z., N°. 8—12.)

Nieuwere denkbeelden over versterkingen in het gebergte. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

**X. Techniek der artillerie.**

De nieuwe Oostenrijksche mortier van 21 cM. (Archiv, Band C, Heft 1.)

Schietproeven der fabriek van KRUPP, met snelvurend veldgeschut van 6 cM. Critisch overzicht van den inhoud van het laatstelijk door de fabriek uitgegeven Bericht N°. LXXXVIII. (M. Woch, N°. 11 en 12.)

Sluitstukken van snelvurende kanonnen. In de Inleiding worden de algemeene vereischten van snelvurende kanonnen besproken, in het bijzonder met het oog op den zee-oorlog. Daarna volgen beschrijvingen met schetsen van de stelsels HOTCHKISS, SKODA, GRUSON. De studie is te beschouwen als een Aanhangel op het werk van KAISER: *Construction der gezogenen Geschützrohre.* (*Wordt vervolgd.*) (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

De constructie van getrokken achterlaadmortieren. Lezing van Kapitein RUSSELL van de Artillerie der Ver. Staten. (Sc. Am., Suppl. N°. 888.)

Rookloos buskruit en magazijn geweren. Uittreksel van een lezing in »The United Service Club», New-York, naar *Army and Navy Journal.* (Sc. Am., Suppl. N°. 892.)

**XI. Ballistiek.**

Over het vervaardigen van schootstafels voor het worp vuur. Vertaling van een hierop betrekkelijk opstel uit de *Revista d'artiglieria e genio*, waarin aangegeven wordt op welke wijze uit de gegevens van een minimum aantal schoten de schootstafel voor de verschillende ladingen van eenzelfden vuurmond kan worden berekend. (Archiv, Band C, Heft 1.)

Bijdrage tot de theorie der werking van projectielen, door von WURCH. Ontwikkeling van algemeene gezichtspunten omtrent den weerstand van middenstoffen. Aan de hand daarvan wordt vervolgens verklaard, waarom de analytische behandeling van het bewegingsvraagstuk verschillend moet zijn voor drie groepen van middenstoffen, nl.: 1°. lucht; 2°. grond, hout en metselwerk; 3°. ijzer. Overigens wordt in 't bijzonder bij de theorie der werking tegen grond, hout en metselwerk stilgestaan. (*Wordt vervolgd.*) (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

**XII. Technische dienst der genie.**

Korte mededeelingen. Het militaire en burgerhospitaal te Montpellier. Gebruik van huiden voor de vorming van drijflichamen bij den overtocht van



rivieren. Type van versterkingen tegen den inlandschen vijand, in Nederlandsch-Indië toegepast. Hydrotherapeutische methode van Dr. OCANA. Uitgaven voor militaire gebouwen in Duitschland. Transport van lasten over de sneeuw. (Rev. de G., Sept.—Oct. 1892.)

Over de bouwwijzen, toegepast in de duinen van *El-Oued* (Algerië). (*Met schetsen.*) Topographische beschrijving der landstreek. Aard der gebouwen. Bouwmaterialen. Gewelfconstructie. Bakovens. Putten. (Rev. de G., Sept.—Oct. 1892.)

Het gebruik van smalspoorbanen. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

### **XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.**

Bijdrage tot de hervorming van het gewonden-transportwezen te velde. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

### **XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.**

De methode van den circus-directeur *FILLIS* in hare toepassing veroordeeld voor de militaire rijkunst. (Rev. de G., Janv.)

Mijn afstandsrit Berlijn—Weenen. Uittreksel uit een voordracht van den Ritmeester Vrijheer *VON REITZENSTEIN*, den overwinnaar van Duitsche zijde, over zijn rit. (Allg. M. Z. 1892, N°. 100.)

Mijn afstandsrit Weenen—Berlijn. Verslag van den Luitenant Graaf *STARHEMBERG*, den overwinnaar van Oostenrijksche zijde, over zijn rit. (Allg. M. Z., 1892, N°. 101—102.)

*Athos!* Beschouwingen over den uitslag van den afstandsrit Weenen—Berlijn, door genoemd paard meegemaakt. (M. Woch., N°. 12.)

### **XV. Marine.**

Over onderzeesche booten. Het tegenwoordige standpunt van dit strijdmiddel wordt nagegaan; over de practische bruikbaarheid is het oordeel ongunstig. (D. H. Z., N°. 10.)

De marine-debatten in de budget-commissie van den Duitschen Rijksdag. (D. H. Z., N°. 10.)

Engeland's positie in de Middellandsche zee. (D. H. Z., N°. 11.)

Ketels voor torpedobooten. Vergelijking tusschen het gebruik van waterbuizen- en locomotiefketels voor torpedobooten. (Zeitschr. des Ver. deutscher Ingenieure, Dl. XXXVII, N°. 5.)

Vuurplaatsen voor marine-ketels. Voordracht, gehouden door *MORISON* in »The North-East-Coast Institution of Engineers and Shipbuilders.» (Engin., N°. 1412.)

Pantserplaten. Beknopte opgaven betreffende de beschieting van een 15 cm. dikke plaat, gehard volgens het *HARVEY*-proces. (Engin., N°. 1412.)

Weerstandvermogen van torpedobooten. Afbeelding van een bij *YARROW & Co.* gebouwde torpedoboot, welke in botsing met een zeilschip kwam en beschrijving van de daarbij opgedane ervaring. (Engin., N°. 1412.)

De Fransche marine. (*Vervolg.*) Afbeeldingen en zeer beknopte beschrijving van den ongepantserden kruiser *Milan*. (Engin., N°. 1413.)

De plaatsing der vuurmonden aan boord van schepen. Opmerkingen naar aanleiding van een sterk afbrekende critiek eener lezing, gehouden door *ARNOLD FORSTER* in »The Royal United Service Institution.» (Engin., N°. 1413.)

De machines van de *Jason*. Overzicht van de beproeving en afbeelding van de machines van de Engelsche torpedoboot *Jason*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1414.)

Argentijnsche kruiser. Opgaven betreffende de beproeving van de *Nuovo de Julio*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1414.)

Beproeving van pantserplaten. Opgaven betreffende de op 23 Nov. en 14 Dec. jl. te Ochta gehouden schietproeven, ontleend aan *The Engineer*. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 890.)

De Oostenrijksche kruiser *Kaiserin Elisabeth*. Afbeelding en beknopte beschrijving. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 891.)

### XIX. Militair onderwijs.

Hervorming der militaire school in Portugal. (Int. Rev., Febr.)

Schoolvorming der recruten. Statistiek der analphabeten in het Duitsche leger. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 13.)

Veranderingen in de organisatie der school van Saint-Cyr. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 13.)

### XX. Krijgsgeschiedenis.

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

Studie over de cavalerie. (*Vervolg*.) Beschouwingen over het gebruik der cavalerie in 1870—71. (Sc. M., Janv.)

Kollin, Austerlitz, Saint-Privat, Leuthen. (*Slot*.) Vergelijkende studie over deze vier veldslagen. (Sc. M., Janv.)

De belegering van Hildesheim 1633—1634. Studie over deze episode uit den 30-jarigen oorlog. (*Wordt vervolgd*.) (Jahrb. A. u. M., Febr.)

De gevechten aan de Ognon op 22 October 1870. (*Met een schetskaartje*.) (*Slot volgt*.) (Int. Rev., Febr.)

Zwarte Huzaren. Bespreking van het werk: *Geschiede des 1. Leib-Husaren-Regiments N<sup>o</sup>. 1 und des 2. Leib-Husaren-Regiments Kaiserin N<sup>o</sup>. 2*, door Majoor MACKENSEN. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 12.)

### XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.

Het honderdjarig bestaan van tien Fransche cavalerie-regimenten in 1893. (Rev. de C., Janv.)

Op 24 Januari. Herinnering aan den Frederiksdag. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 7.)

M. E. VON KILIANI, Kon. Beijersch Generaal der Cavalerie. Naar aanleiding van zijn overlijden wordt in herinnering gebracht wat hij voor de Beijersche cavalerie heeft gedaan. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 11.)

### XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Over electricische krachtverbrenning. Populaire bespreking van dit onderwerp naar aanleiding van de electriciteitstoonstelling te Frankfort in 1891. (M. W. Ver., Band XLV, Heft 5.)

De berekening van samengestelde houten liggers. Bespreking van de bepalingen, door het Oostenrijksche handelsministerie hieromtrent vastgesteld, op grond van de onlangs uitgevoerde breekproeven. (Mitth. A. u. G., Heft 1.)

Ontploffingsmiddelen. Uittreksel van de »Munroe's Lectures on Chemistry and Explosives.» (Naar: *Journal of the Military Service Institution.*) (Sc. Am., Suppl. N°. 888.)

### XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

De Opper-Elzas. (*Slot.*) Militaire topographie van dit gebied. (Sc. M., Janv.)

Erfurt onder de heerschappij der Franschen, 1806—1814. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Febr.)

### XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

De opvoeding van den soldaat. (*Vervolg.*) De lichamelijke ontwikkeling van den soldaat. (Sc. M., Janv.)

Over de cryptographie. (*Vervolg.*) Beschrijving der methoden tot ontcijfering van geheimschrift. (Sc. M., Janv.)

Verscheidenheden. Duitschland: Reglementaire toestel voor het indirect richten bij het veldgeschut. Oprichting van een pyrotechnisch laboratorium te Siegburg. Samensmelting van de fabrieken van KRUPP en GRUSON. — Rumenië: Reorganisatie van de speciale artillerie- en genieschool. — Rusland: Invoering van de buis met dubbele werking voor veldgeschut, mod. 1891. Invoering van een kanon van 8 duim en van een mortier van 9 duim. Oprichting van een compagnie vestingartillerie. Oprichting van een nieuw legerkorps. Oprichting van een brigade reserve-artillerie. Schietproeven op het schietterrein te Ohta. (Rev. d'A., 15 Janv.)

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

Onderofficieren als schoolmeesters. Een opstel in het *Mil. Wochenblatt* heeft het bezigen van gewezen onderofficieren voor de militaire opvoeding der jeugd aanbevolen, wat in de dagbladers veel bestrijding heeft gevonden. Het denkbeeld wordt thans nader verdedigd. (D. H. Z., N°. 9.)

Nogmaals: de militaire opvoeding der jeugd. Beplying van het algemeene denkbeeld, doch bestrijding van het voorstel om gewezen onderofficieren als onderwijzers op de volksschool te doen optreden. (M. Woch., N°. 7.)

De organisatie van het wapen der infanterie in Italië. (Int. Rev., N°. 10.)

De beoefening van het wapen der artillerie in Italië. (Int. Rev., N°. 11.)

Het militaire wetboek. Mededeeling van den hoofdman van de afz. aan de Commissie van den Rijksdag betreffende bijlagen betrekkelijk het wetboek. In die bijlagen wordt een detail-overzicht gegeven van de voorgestelde uitbreiding van het wetboek. (D. H. Z., N°. 12.)

De krijgsmacht in Europa van 1870 tot 1893. Overzicht van de sterkte op voet van krijg en op voet van oorlog en van de uitgaven voor militaire doelen in 1890 en in 1892 bij de verschillende Europeesche mogendheden, samen met werk van Holand. *Revue militaire des Etats de l'Europe.* (Int. Rev., N°. 13.)

Het Koninklijk Saksisch leger bij den aanvang van 1893. Bijzonderheden aangaande de organisatie volgens de verordening van het Koninklijk legerkorps voor 1893. (D. H. Z., N°. 14.)

De Franse legerwet. Overzicht van de voorgestelde wijzigingen. (Schw. A. o. G., N°. 15.)



## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

---

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Uit Marokko. Mededeelingen omtrent de Marokkaansche strijdkrachten. (Jahr. A. u. M., März.)

De nieuwe recruteeringswet voor het Italiaansche leger. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 14.)

Legerhervorming in Zwitserland. Overzicht van het tegenwoordige weerstelsel en van de voorgestelde verbeteringen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 14 en 15.)

Samenstelling en sterkte van het Oostenrijk-Hongaarsche leger, op voet van vrede en van oorlog. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 15.)

De Fransche infanterie en hare tegenwoordige organisatie, dislocatie en sterkte. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 16.)

De militaire macht der Europeesche staten. Critische bespreking van het werk van den Franschen Kapitein MOLARD: *Puissance militaire des Etats de l'Europe. Considérations militaires. Organisations défensives. Chemins de fer. Armées et marines.* (M. Woch., N<sup>o</sup>. 18 en 19.)

De vierde bataljons. Beschouwingen over de oprichting hiervan ingevolge de aanhangige legerwet. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 19.)

De landweer. Terugblik op haar tachtigjarig bestaan. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 22.)

De organisatie van het wapen der genie in Italië. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 15.)

Een bemiddelingsvoorstel ten opzichte van het militaire wetsontwerp. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 19—20.)

Het militaire wetsontwerp. Mededeeling van den hoofdinhoud van de elf, aan de Commissie van den Rijksdag verstrekte bijlagen betreffende dit wetsontwerp. In die bijlagen wordt een detail-overzicht gegeven van de voorgestelde uitbreiding van het leger en van de daaraan verbonden kosten. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 2.)

De krijgsmacht in Europa van 1870 tot 1892. Overzicht van de sterkte op voet van vrede en op voet van oorlog en van de uitgaven voor militaire doelen in 1869 en in 1892 bij de verschillende Europeesche mogendheden, volgens het werk van MOLARD: *Puissance militaire des états de l'Europe.* (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 3.)

Het Koninklijk Saksische leger bij den aanvang van 1893. Bijzonderheden omtrent de organisatie volgens de ranglijst van het XIIde Saksische legerkorps voor 1893. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 5.)

De Fransche kaderwet. Overzicht van de voorgestelde organisatie. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

## II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Militaire exploitatie van een spoorweg in Spanje. (Rev. M., Janv.)

Het oorlogsbudget in Noorwegen. Overzicht van den inhoud en de uitgetrokken sommen. (Rev. M., Janv.)

De mobilisatie van het Engelsche leger. Overzicht van een hieromtrent in 1892 uitgegeven voorschrift. (Rev. M., Janv.)

Uit het rapport over het Fransche oorlogsbudget voor 1893, uitgebracht door de budgetcommissie der Kamer van afgevaardigden. Het belangrijke rapport bevat o. a. een overzicht van de militaire uitgaven sedert 1871 en wat daarvoor is tot stand gebracht; voorts uitvoerige critische beschouwingen over de sterkte en den toestand der Fransche strijdkrachten. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 15 en 16.)

De bereiding der spijzen in den oorlog. Bespreking van een voorgesteld kooktoestel, dat te velde kan worden meegevoerd en waarmede 4 à 6 man in 2 à 3 uur van de uitgereikte levensmiddelen een smakelijken maaltijd voor een compagnie bereiden kunnen. De toestel weegt 100 KG. en neemt een laadruimte in van 50 cM. lengte, breedte en hoogte. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 16.)

Kookschool voor het Engelsche leger. Door deze inrichting, die in 1891 geopend werd, is de voeding van den soldaat, zonder meerdere kosten, aanmerkelijk verbeterd. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 16.)

In uitvoering zijnde spoorwegen in Italië. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 20.)

De verduurzaamde levensmiddelen. Hun gebruik en hunne waarde in den veld- en den vestingoorlog. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 14—15.)

Het nieuwe treinreglement voor het leger te velde en het voorschrift op het militaire spoorwegvervoer. Bespreking van doel en inhoud dezer voorschriften. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 1.)

Over de verbetering der soldatenmenage. Noodzakelijkheid dezer verbetering. Bespreking der eischen waaraan een goede voeding moet voldoen. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 2.)

Proeven met aluminium. Onderzoek naar de bruikbaarheid voor de bewaring van vloeibare voedingsmiddelen. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

## III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

De uit een militair oogpunt meest belangrijke kaarten van Europa in het algemeen, van Frankrijk en van Duitschland. (Vervolg.) Cartographische studie. (Jahrb. A. u. M., März.)

Over terreinverkenning. Boekaankondiging. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 16.)

## IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De tactische vorming der officieren. Ontwikkeling van eenige denkbeelden aangaande dit onderwerp. (Wordt vervolgd.) (Sc. M., Févr.)

Marschstrategie (Vervolg.) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Févr.)

Tactische opmerkingen van den Generaal DRAGOMIROV, met betrekking tot de oefeningen en manoeuvres der troepen onder zijn commando, voorafgegaan door een overzicht van de door dien Generaal voorgestane opleidingsmethode voor het gevecht. (Rev. M., Janv.)

De verdediging van de Beneden-Schelde. Beschouwingen over de wijze waarop een aanval tegen Antwerpen langs de Schelde waarschijnlijk zal worden uitgevoerd en over de hulpmiddelen van den verdediger. (Rev. b., Janv.)

De gewapende neutraliteit van Zwitserland en zijne versterkingen. (Slot.) (Int. Rev., März.)

Beschouwingen over het gebruik van snelvurende kanonnen en geweermitrailleurs in den veldoorlog. (Slot.) (Int. Rev., März.)

Voorgeschoven stellingen, vroeger en thans. Het nut wordt aangetoond, dat de Franschen van de voorgeschoven stellingen bij St. Hubert en St. Marie in den slag van Gravelotte-St. Privat gehad hebben. In de toekomst verwacht de Schrijver van zulke stellingen nog meer nut voor den verdediger, mits hij eenigszins andere beginselen bij de keuze en de verdediging in acht neme. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 17—18.)

De groote herfstmanoeuvres van dit jaar in Frankrijk. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 21.)

De Fransche manoeuvres in 1893. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 18.)

De versterking van den St. Gotthard. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 7.)

Kan Rusland een aanval op den Bosphorus wagen? Kort overzicht eener brochure van een officier in Turkschen dienst, die een schets geeft van een mogelijken aanval op Constantinopel en op de middelen wijst, om dien aanval af te slaan. (Oest. M. Z., Febr.)

De oorlog der toekomst. Beschouwing over de strijdkrachten der groote mogendheden in een toekomstigen oorlog. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

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

De klein-kalibergeweren. Vergelijkende studie omtrent de deugdelijkheid der nieuwste geweerstelsels. (Sc. M., Févr.)

Nieuwe geweren. Ingevoerde stelsels: Turksch geweer M./90, Argentijnsch geweer M./91, Spaansch geweer M./92. (Wordt vervolgd.) (Int. Rev., März.)

Schietproeven tegen infanterie-schijven, die door het schot verdwijnen en zelf den treffer aanwijzen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 20.)

Gebruik van schop en bijl in het vuurgevecht. Naar aanleiding der gebeurtenissen in den slag bij Gravelotte-St. Privat en de daarover door FRITZ HOENIG gevelde critiek, bepleit de Schrijver den aanleg van kunstmatige vuurstellingen door de aanvallende infanterie, m. a. w. de toepassing van het parallellen-stelsel uit den vestingoorlog ook op den veldoorlog. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 17.)

Het infanterievuur in het gevecht. Bespreking van de Fransche brochure: *Le combat et les feux d'infanterie*, waarin gepleit wordt voor een ruimere toepassing van het geweervuur bij de voorbereiding tot den aanval. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 19—20.)

Het Russische schietvoorschrift. (Vervolg en slot.) (Oest. M. Z., Febr. en Maart.)

Infanterie-brieven. De meening dat het gemakkelijk is om officieren en manschappen der infanterie te vormen en op te leiden, berust op een algemeen verspreide dwaling; zelfs het tegendeel mag worden beweerd. In het bijzonder is de opleiding in het schieten een moeilijke; te veel wordt de hoedanigheid van het schot achtergesteld bij de snelheid. Meer in het bijzonder behandelt de Schrijver de opleiding in het schieten en bestrijdt daarbij het veelvuldig gebruik van het salvovuur; vooral de salvo's der tirailleurlinie worden door hem afgekeurd. Hij wenscht ze alleen toegepast te zien, wanneer de tirailleurlinie zelve niet wordt beschoten en zich groote doelen voordoen, voorts onder alle omstandigheden tegen de ruitrij. Voor een doelmatige opleiding in het schieten wordt



voorts een deugdelijk schietterrein vereischt, omtrent welks inrichting oordeelkundige wenken worden gegeven. (*Wordt vervolgd.*) (Oest. M. Z., Febr.)

Infanterie-brieven. (*Vervolg.*) Over de waarde, die aan het gesloten exerceeren moet worden toegekend; omstandigheden, die hierop van invloed zijn. Met grond mag worden beweerd, dat de waarde van het gesloten exerceeren uitsluitend afhangt van den commandant; zijn houding bepaalt ook die van den troep. Onder de hulpmiddelen voor de tactische opleiding, wordt in de eerste plaats het krijgspel genoemd, mits dit goed wordt geleid; daarvan worden enkele zeer belangwekkende voorbeelden gegeven. Daarna komen de tactische opdrachten aan de orde, waarbij in het bijzonder tegen overdrijving wordt gewaarschuwd. Eischt men te veel, dan daalt de lust. (Oest. M. Z., Maart.)

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

Brieven van een cavalerist. X. De cavalerie op het slagveld. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Févr.)

Verslag omtrent de cavalerie bij de Fransche manoeuvres van het 9de en 12de legerkorps in 1892. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Févr.)

De winterwerkzaamheden van een regiment dragonders van 1778 tot 1779. (Rev. de C., Févr.)

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

Het schieten der artillerie te velde. (*Vervolg.*) Regeling van het vuur bij de artillerie in het buitenland. Het waarnemen van de schoten. De verdeling en de concentratie van het vuur. Aanvulling en verbruik van munitie. De oefening van den troep. Beschouwingen over de artillerie in het buitenland. (Rev. d'A., 15 Févr.)

Het vuren van de veldartillerie. Uittreksel van de Deutsche voorschriften. (Rev. b., Janv.)

Opleiding van kanonniers bij de veldartillerie. (Rev. b., Janv.)

De Italiaansche belegerings- en vestingartillerie. Opgaaf van de geschutsoorten en munitieën. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 19.)

Een en ander over het gebruik der veldartillerie. Tactische studie naar aanleiding van eenige in de Oostenrijksche, Duitsche, Fransche en Russische reglementen voorkomende bepalingen omtrent het gebruik der veldartillerie. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 1.)

Gevechtstactiek der Fransche artillerie. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

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

De luchtvaart en haar militair gebruik. Historisch overzicht van de ontwikkeling der luchtvaart. Hare organisatie voor militaire doeleinden. (Sc. M., Févr.)

Aanteekeningen betreffende een nieuw materieel voor voorhoede-bruggen. De Minister van Oorlog in Frankrijk schreef in Dec. 1891 onder de officieren der genie een wedstrijd uit voor een ontwerp van een vervoerbare veldbrug. Er werden 38 ontwerpen ingezonden. Overzicht hiervan en beschrijving van de ter beproeving gekozen typen. Uitkomsten der beproeving, die de invoering van een dier typen bij de korpsbruggetreinen tengevolge had. (Rev. d. G., Nov.—Déc. 1892.)

Militaire telegraphie en telephonie. Beschrijving van verschillende telefoon-wekkerinrichtingen, te gebruiken bij toepassing van het anti-inductiestelsel VAN RIJSELBERGHE. (Rev. d. G., Nov.—Déc. 1892.)

Het gebruik van ontploffingsmiddelen bij vernielingen. (Vervolg.) Vernielingen. Algemeene beschouwingen. Vergelijking van de verschillende ontploffingsmiddelen. Voorloopige opgave van formules voor veldgebruik. (Rev. b., Janv.)

Ijsopruiming. Uittreksel van de studie over ijsopruiming door Kapitein BERTRAND in de *Revue du génie militaire*. (Rev. b., Janv.)

Toepassing van kabelballons en beweegbare ballons bij de oorlogvoering. (Vervolg.) De beweegbare ballons. (Rev. b., Janv.)

De Duitsche pontonniers en het nieuwe Duitsche pontonnier-reglement. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

Verlichtingswagen voor militaire doeleinden. Beschrijving met afbeelding van den in Zwitserland ingevoerden verlichtingswagen der machine-fabriek *Oerlikon*. Uitkomsten eener beproeving in het buitenland en verbeteringen, die daarbij wenschelijk bleken. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

Vernieling van metselwerken. Beschrijving van de opruiming van een watertoren bij Charlottenburg, waarvoor 200 KG. dynamiet werd gebruikt. (Naar GLASERS Annalen.) (Gesundheits-Ingenieur, N<sup>o</sup>. 4.)

### IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Het gebruik van gordel-spoorwegen voor tactische doeleinden. Bijdragen tot de leer van den vestingoorlog. (Jahrb. A. u. M., März.)

Nogmaals: Duitsche pantserconstructies en Fransche namaak. Antwoord van de drie Fransche maatschappijen: *Forges et aciéries de la Marine à St. Chamond*, *Forges de Châtillon-Commentry* en *Etablissement du Creusot*, op het artikel van den Directeur bij het *Grusonwerk* JULIUS VON SCHÜTZ in de *Int. Rev.* van Oct. 1892. Het antwoord is door den Heer VON SCHÜTZ van kantteekeningen voorzien. (Int. Rev., März.)

Aanval en verdediging van vestingen. (Vervolg.) Onverhoedsche aanvallen; de verrassing; het bombardement door veldgeschut. Insluiting; tactische maatregelen daartoe. (Int. Rev., März.)

### X. Techniek der artillerie.

De automatische rem, stelsel-SCHLAEPFER. (Met schetsen.) Beschrijving van de inrichting, de werking, de voor- en de nadeelen van dezen rem, die berust op het beginsel, dat zij in werking komt, telkens wanneer de paarden niet trekken, zoodat dus bijv. bij het afgaan van een helling steeds remming plaats heeft. Ook bij een in batterij staanden vuurmond werkt de rem, zonder dat daartoe een bijzondere werking noodig is. (Rev. d'A., Févr.)

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

Een nieuwe afstandsmeter. Beschrijving en verklaring van den afstandsmeter-SOUCHIER. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 17.)

Schietproeven der fabriek van KRUPP met snelvurende veldkanonnen van 6 cM., lang 30 en 38 kalibers, in 1891 en 1892. Beschrijving van den vuurmond, de affuit en de munitie. Ballistische gegevens en uitkomsten van schietproeven. (Wordt vervolgd.) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 6—8.)

Zwitserse artillerie. Programma voor de beproeving van nieuwe constructies van veld- en berggeschut. De hoofdvoorwaarden, waaraan het materieel moet voldoen, worden meegedeeld. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

Beproeving van een 7,5 cM. snelvurend kanon, patent-SKODA. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

Het rooklooze geschutbuskruit in Italië. Overgenomen uit *Mitth. A. u. G.* (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

De wapenfabriek te Herstal in België. Afbeeldingen en beschrijving van de nationale wapenfabriek en de aldaar toegepaste inrichtingen voor het overbrengen der beweging. (Gén. civ., N<sup>o</sup>. 15.)

Afstandmeters. Afbeelding en beschrijving van een eenigszins verbeterden omni-telemeter volgens DREDGE-STEWART. (Engin., N<sup>o</sup>. 1416.)

### XI. Ballistiek.

Formules voor de experimenteele ballistiek. (*Vervolg.*) Oplossing van vraagstukken met behulp van de behandelde ballistische tafels. (Rev. d'A., 15 Févr.)

Bepaling van de ordinaat der baan in het hoogste punt. Wiskunstige afleiding van de betrekking tusschen de bedoelde ordinaat, haar afstand tot de monding van den vuurmond en de dracht. (Rev. d'A., 15 Févr.)

### XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De zorg voor onze gewonden in een toekomstigen oorlog. Overzicht der voor dit doel in Duitschland beschikbare krachten en middelen. (Jahrb. A. u. M., März.)

Verplaatsbare hospitaalbarakken. Beknopt historisch overzicht van de inrichting, benevens afbeeldingen en beschrijving der thans gebruikelijke militaire hospitaalbarakken, stelsels DÖCKER, CHRISTOPH & UNMACK. (Gesundheits-Ingenieur, N<sup>o</sup>. 4.)

### XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. (*Vervolg.*) Vereenvoudigde rijkunst. — Verdeeling der gangen, mecanismen der ledematen, lengte van den pas. (Rev. de C., Febr.)

De afstandsrit tusschen Weenen en Berlijn, naar aantekeningen eener voordracht van den Ritmeester VON REITZENSTEIN. (Rev. de C., Févr.)

Het „diagonale” rijden in de voorwaartsche beweging. Bespreking van het werk: *Equitation diagonale dans le mouvement en avant*. Paris. BERGER—LEVRAULT & C<sup>ie</sup>. 1892. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 18—22.)

Mijn afstandsrit Weenen—Berlijn. Beschrijving door den Graaf STARHEMBERG, ontleend aan de *Allg. M. Zeitung*. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 1.)

Een terugblik op den afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. Mededeelingen over het gewicht van paarden en ruiters, omtrent de paardenrassen en omtrent de uitkomsten van den rit uit een militair oogpunt. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 5.)

Ski-compagnieën en Ski-sport in Noorwegen. Het militair gebruik van sneeuwschoenen treedt in Noorwegen meer en meer op den voorgrond. De daarmede geoefenden worden in compagnieën en regimenten vereenigd. Iedere compagnie bestaat uit 100—150 man; in het geheel telt men 2000 geoefenden. De sneeuwschoen vormt het offensieve element in den verdedigenden winteroorlog; 70 tot 90 KM. worden daarmede zonder bezwaar per dag afgelegd. (Oest. M. Z., Maart.)



### XV. Marine.

De Braziliaansche kruiser *Republica*. Korte beschrijving en afbeelding, ontleend aan *Engineering*. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 894.)

De snelheid der tegenwoordige pantserscheepen. Beschouwingen naar aanleiding van een artikel over dit onderwerp in een Russisch tijdschrift. (Jahrb. A. u. M., März.)

Moeten wij kustverdedigingsvaartuigen bouwen en van welke soort? Voor de verdediging van kusten wordt de medewerking van een krachtige vloot onmisbaar geacht. De eischen, aan kustverdedigingsvaartuigen te stellen, worden nagegaan, vervolgens wordt onderzocht in hoeverre de bestaande typen daaraan voldoen. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., März.)

Duitsch zeegras; een stuk rijksgeschiedenis. Het ontstaan en de opheffing der eerste Duitse bondsvloot, 1848—52. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 19.)

De Fransche hulpkruisers. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 16.)

Het vlootprogramma van het Duitse Rijk, 1888. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 18.)

Ruslands vloot in de Zwarte Zee. Overzicht van de voltooide en de in aanbouw zijnde schepen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 21.)

De *Grafton*. Beschrijving van den Engelschen kruiser *Grafton*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1416.)

Beproeving van het Engelsche schip *Hood*. Beknopt verslag van de beproeving van het geschut en beschouwing over de plaatsing der zware vuurmonden en torens. (Engin., N<sup>o</sup>. 1416.)

Beproeving van de *9de Julio*. Verschillende opgaven betreffende de beproeving van dit Argentijnsche schip, benevens reproductie van photographische afbeeldingen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1417.)

De handelsmarine in oorlogstijd. Beschouwingen over het gebruik van bewapende koopvaardij-schepen in oorlogstijd. (Engin., N<sup>o</sup>. 1417.)

De Engelsche marinebegroting. Beschouwingen naar aanleiding van de ingediende begroting. (Engin., N<sup>o</sup>. 1418.)

Pantserproeven. Beknopte beschrijving van de beproeving eener stalen plaat uitgevoerd te Portsmouth den 28sten Februari j. De uitkomsten zijn minder gunstig dan in Januari het geval was, toen een overigens geheel gelijke plaat werd beschoten, die volgens het HARVEY-proces was behandeld. (Engin., N<sup>o</sup>. 1418—1419.)

Beproeving van de *Repulse*. Opgave betreffende de beproeving der machines van dit nieuwe Engelsche schip. (Engin., N<sup>o</sup>. 1419.)

Het drijvende houden van de *Howe*. Gedetailleerde opgaven en schets van de plaatsing en het vermogen der pompen en schepen, welke bij het drijvende houden van het Engelsche pantserschip *Howe* zijn gebezigd. (Engin., N<sup>o</sup>. 1419.)

### XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De pensioensverhoudingen der officieren in verschillende staten van Europa. Vergelijkend overzicht van de bedragen der pensioenen en de toepasselijke bepalingen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 15.)

Het wetsontwerp betrekkelijk het verraden van militaire geheimen. Een betoog over het bedenkelijke van het voorgestelde toevoegsel aan genoemd wetsontwerp over het strafbaar stellen van het openbaar maken van mededeelingen, waarvan de steller weet of met het oog op de omstandigheden aannemen moet, dat daardoor de veiligheid van het Rijk in gevaar wordt gebracht. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 4.)

**XIX. Militair onderwijs.**

Historische schets van de Russische militaire onderwijsinrichtingen, 1881—91. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 14.)

Officier en leervak. Tot de verschillende functiën, waartoe de officier kan worden geroepen, behoort ook die van leeraar; meestal aanvaardt hij die betrekking wel is waar met de vereischte kennis, doch zonder doelmatige oefening en voorbereiding. Hiertegen wordt geprotesteerd en aangedrongen op betere paedagogische voorbereiding, zoo mogelijk door het in het leven roepen eener opleidingsinrichting. (Oest. M. Z., Febr.)

Krijgskunst en krijgswetenschap. Beknopt overzicht van de wetenschappelijke ontwikkeling der krijgskunst. (Oest. M. Z., Maart.)

**XX. Krijgsgeschiedenis.**

Een achtdaagsche veldtocht. Mededeelingen omtrent den burgeroorlog in Chili in 1891. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Févr.)

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

Het gevecht bij Châtillon en de insluiting van Parijs aan de zuidzijde. (*Slot.*) Critische studie over het gevecht bij Châtillon op 19 Sept. 1870. (Sc. M., Févr.)

Het gevecht van Leuze op 19 Sept. 1691. (Rev. de C., Sept.)

Custoza. Beschouwingen over het gebruik der binnen-operatielijn. (Jahrb. A. u. M., März.)

De belegering van Hildesheim 1633—1634. (*Vervolg.*) Studie over deze episode uit den 30-jarigen oorlog. (Jahrb. A. u. M., März.)

De gevechten aan de Ognon op 22 October 1870. (*Slot.*) (Int. Rev., März.)

De verdediging van het slot Goldenfels door den 2de Luitenant von GAUVAIN, op 20 Maart 1793. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 21.)

De gevechten in den omtrek van Salzburg in de jaren 1800, 1805 en 1809. (*Vervolg.*) De strijd in 1809. (Oest. M. Z., Febr.)

De Russische vertaling van het Duitse stafwerk over den oorlog 1870—1871. Beknopte mededeeling van de critische opmerkingen, welke de vertaler aan het werk heeft toegevoegd. (M. W. V., Band XLVI, Heft 2.)

**XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

De Generaal FAIDHERBE. Levensbeschrijving en overzicht van zijn werken; lezing gehouden in de *Académie des inscriptions et belles lettres*. (Rev. d. G., Nov.—Dec. 1892.)

De Generaal LE CLÉMENT DE SAINT MARCY. Biographie van dezen generaal, die zich o. a. bij de verdediging van Saragossa in 1808 zeer heeft onderscheiden. (Rev. b., Janv.)

Generaal der Infanterie z. D. WILHELM VON GROLMAN. Necrologie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 20.)

Generaal der Infanterie z. D. VON GROLMAN. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 14.)

Snelvurende kanonnen. Kort overzicht van de Engelsche, Fransche en KRUPP'sche typen van middelbaar kaliber. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 14.)

Het 50-jarig jubilé van de Militaire Vereeniging te Berlijn. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 7.)

Levensbericht van den Generaal der cavalerie v. KILIANI. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 8.)

De viering van het 25-jarig bestaan van het Ingenieur-comité. Mededeeling van de gehouden redevoeringen bij de feestviering. (Archiv., Band CI., Heft 2.)

Uit de jeugd van den Aartshertog Karel. (*Slot.*) De Aartshertog in de veldslagen bij Jemappes, Aldenhoven en Neerwinden. De Aartshertog als stadhouder in de Oostenrijksche Nederlanden. (Oest. M. Z., Febr.)

## **XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

Over de voorwaarden van zichtbaarheid van twee verwijderde punten. Vraagstuk op het gebied der optische telegraphie, in verband beschouwd met de aardkromming en straalbuiging. (Rev. d. G., Nov.—Dec. 1892.)

Boormachines voor pantserplaten. Afbeelding en beschrijving. (Gén. civ., N<sup>o</sup>. 15.)

## **XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.**

Constantinopel en het Balkan-schiereiland. (*Vervolg.*) Politieke, administratieve en militaire organisatie van Griekenland. (Rev. b., Janv.)

Erfurt onder de heerschappij der Franschen, 1806—1814. (*Vervolg.*) (Int. Rev., März.)

De in 1892 plaats gehad hebbende uitgravingen, betrekking hebbende op den Romeinschen grenswal in Beieren. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 2—4.)

## **XXV. Onderwerpen van gemengden aard.**

Over de cryptographie. (*Vervolg.*) Beschrijving der methoden tot ontcijfering van geheimschrift. (Sc. M., Févr.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Benoeming van den commandant VALLIER tot lid der Academie van Wetenschappen. — Engeland: Vervaardiging van cordite in warme luchtstreken. — Rumenië: Schietoefeningen in het geretrancheerde kamp van Focsani. — Rusland: Een observatie-toestel voor gebruik te velde (*met schetsen*). — Zwitserland: Proeven met wit buskruit. (Rev. d'A., 15 Févr.)

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

Korte mededeelingen. Militaire berichten uit Zwitserland. Wintermanoeuvres in het militaire district Warschau. Het militairwezen in Australië. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 20.)

Bij de intrede van het jaar 1893. Terugglik op het jaar 1892 en betoog van de noodzakelijkheid der aanneming van het wetsontwerp tot uitbreiding van het leger, om op mogelijke gebeurtenissen behoorlijk voorbereid te zijn. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 1.)

De vereeniging der fabrieken van KRUPP en van GRÜSON. Mededeeling van de gesloten overeenkomst. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 1.)

Een heldin uit de vrijheidsoorlogen van 1813—1815. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 4.)





## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Oprichting en organisatie van een koloniaal leger in Frankrijk. Beschouwingen over dit onderwerp naar aanleiding der daarop betrekking hebbende wetsontwerpen van den laatsten tijd. (Sc. M., Mars.)

Het Italiaansche leger in de tweede helft van 1892. Bespreking van het streven van den Minister van Oorlog PELLOUX. (Jahrb. A. u. M., April.)

De organisatie en oefening der Zwitsersche krijgsmacht. Ontwikkeling der nadeelen van het militie-stelsel, naar aanleiding eener daarover in Zwitserland zelf gevoerde polemiek. (Jahrb. A. u. M., April.)

De strijdvaardigheid van het Russische leger. Overzicht van de legerorganisatie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 22 u. 24.)

De Fransche wet betreffende den »conseil supérieur de guerre". De inhoud wordt meegedeeld. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 27.)

De kaders der Fransche infanterie. Naar aanleiding van de ahangige kaderwet wordt eene beschouwing van den *Avenir militaire* meegedeeld. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 28.)

De uitvoering der Fransche kaderwet. Beschouwingen naar aanleiding van het rapport der voor dit wetsontwerp aangewezen parlementaire commissie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 33.)

Nieuwe bepalingen betreffende het in dienst treden van de recruten in het Russische leger. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 34.)

Het opperbevel over de Fransche krijgsmacht. Bespreking van het ingediende wetsontwerp betreffende den oppersten krijgsraad en van de daarbij door de militaire commissie van afgevaardigden gegeven toelichting. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 23.)

De weerkracht der Europeesche staten. Bespreking van het werk van MOLARD: *Puissance militaire des Etats de l'Europe*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 25.)

De Afgevaardigde von GNEIST en het militaire wetsontwerp. Bespreking eener brochure van genoemden afgevaardigde. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 27.)

Nogmaals het militaire wetsontwerp. Een betoog van de noodzakelijkheid der versterking van het leger, door den Generaal v. D. GOLTZ. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 9.)

Een waarschuwing in het laatste uur. Een betoog van den Generaal v. LESZCZYNSKI betreffende de noodzakelijkheid der versterking van het leger. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 10.)

De beteekenis der landweer. Bespreking van het geschrift: v. BOGUSLAWSKI, *Die Landwehr von 1813 bis 1893*, waarin, naar aanleiding van den

strijd, die in verband met het nieuwe militaire wetsontwerp, over de beteekenis van de landweer ontstaan is, een geschiedkundig overzicht dezer wapenmacht gegeven wordt, om ten slotte tot het besluit te komen, dat het aannemen van het ingediende militaire wetsontwerp noodig is, om ook voortaan den goeden naam der landweer te kunnen ophouden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 14—15.)

Een voorstel tot een compromis tusschen den tweejarigen dienstdienst en het militaire wetsontwerp. Op den voorgrond stellende dat een tweejarige dienstdienst voldoende te achten is, wordt nagegaan, op welke wijze de verminderde dienstdienst, zonder de waarde van het leger te schaden en zonder de beschikbare geldmiddelen te overschrijden, doorgevoerd kan worden. (Wordt vervolgd.) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 16.)

Tweejarige actieve dienstdienst. In Duitschland wordt de tweejarige dienstdienst ongetwijfeld ingevoerd; dit beginsel zal zeer zeker ook door de andere legers worden overgenomen. De invoering is echter niet zoo gemakkelijk als men denkt; zij moet op deugdelijke wijze geschieden, wil niet spoedig het tweejarig verblijf onder de wapenen slechts op papier bestaan. Opvolgend wordt nagegaan aan welke eischen zal moeten worden voldaan om de uitvoering aan de verwachtingen te doen beantwoorden. (Oest. M. Z., April.)

## II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De Russische oorlogs- en marinebegroting. Beknopt uittreksel. (Jahr. A. u. M., April.)

Het Bulgaarsche leger en zijn budget voor 1893. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 28.)

Mobilisatie vroeger en thans. Beschouwingen over de veranderde omstandigheden, die zich thans bij de mobilisatie zouden voordoen, vergeleken met die in 1870. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 32.)

De oorlogsbegroting voor 1893—1894. Overzicht van de verschillende posten. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 11.)

Militair overzicht over Oostenrijk-Hongarije. Uittreksel uit een Russische studie over het Oostenrijksch-Hongaarsche leger. (Oest. M. Z., April.)

Over de verpleging met verduurzaamde levensmiddelen. Technische mededeelingen omtrent de bij de verduurzaming der voor het leger meest belangrijke levensmiddelen gevolgde stelsels. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 3.)

## III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

De uit een militair oogpunt meest belangrijke kaarten van Europa in het algemeen, van Frankrijk en van Duitschland. (Slot.) Cartographische studie. (Jahr. A. u. M., April.)

## IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Marschstrategie. (Vervolg.) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Mars.)

De tactische vorming der officieren. (Vervolg.) Ontwikkeling van eenige denkbeelden aangaande dit onderwerp. (Sc. M., Mars.)

De toestand van Zuid-Italië en Sicilië ten opzichte van Biserta, de toekomstige Fransche oorlogshaven in Tunis. (Int. Rev., April.)

Naar aanleiding van het opstel „Voorgeschoven stellingen, vroeger en thans”, in het *Mil. Wochenblatt*, N<sup>o</sup>. 17 en 18. Voorbeelden, aan manoeuvres ontleend, ter bevestiging van de in dat opstel uitgesproken meeningen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 28.)



Fransche beschouwingen over groote manoeuvres. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 34.)

Vesting- en veldleger. Mededeelingen van een verhandeling onder dezen titel, uit de nagelaten papieren van den Kapitein MEYDAM, waarin te velde getrokken wordt tegen de geringschatting der vestingen, welke geringschatting hoofdzakelijk voortvloeit uit de catastrophie van Metz. Uit het gebruik der vestingen in 1848 en in 1866 in Italië wordt de waarde hiervan aangetoond, en voorts op de moeilijkheden gewezen, die een Duitsch aanvallend leger in de toekomst kan ondervinden van de versterkingen aan de oostelijke grens van Frankrijk. (Archiv, Band CI, Heft 3.)

Tactiek en tactische vormen. Beschouwingen over het voor- en tegen van normale aanvalsvormen en van te voren vastgestelde schema's voor de uitvoering van tactische opdrachten. (Oest. M. Z., April.)

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

Nieuwe geweren. (Vervolg.) Nederlandsch geweer M./93; Russisch geweer M./91; Italiaansch geweer M./91. Nieuwere berichten omtrent oudere geweren: Engelsch geweer M./89; Zwitsersch geweer M./89. Geweren in beproeving: BERTHIER-geweer van 7,6 mM.; MANNLICHER-geweer van 6,5 mM. (Int. Rev., April.)

Proeven omtrent het vuren in de beweging, in de Oostenrijksche en Fransche legers. Bespreking van twee brochures: CARL REGENSPURSKY, *Studien über den taktischen Inhalt des Exerzir-Reglements für die k. und k. Fusstruppen*, en *Formation und Taktik der französischen Armee*, door een ongenoemde. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 24.)

Het nieuwe Nederlandsche infanterie-geweer. Mededeelingen omtrent het beproefde geweer van 6,5 mM. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 16.)

De één-gelederenstelling der pelotons. Als voordeelen dezer opstelling, die geenszins de twee-gelederenstelling der compagnie uitsluit, worden genoemd: vermindering der verliezen van de tot verschillende doeleinden bestemde reserves, zonder daarbij de moreele waarde der gesloten orde op te offeren; het tegengaan van het vroegtijdig vermengen der pelotons in de tirailleurlinie. De waarde dezer voordeelen en het gebruik der één-gelederenstelling worden nader aangetoond. (Oest. M. Z., April.)

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

Studie over de cavalerie. (Vervolg.) Vergelijking tusschen de Deutsche en Fransche exercitie-reglementen. (Sc. M., Mars.)

Brieven van een cavalierist. X. (Vervolg.) De cavalerie op het slagveld. (Rev. de C., Mars.)

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

Verslag omtrent de cavalerie bij de Fransche manoeuvres van het 9de en 12de legerkorps in 1892. (Vervolg.) (Rev. de C., Mars.)

Opgave van proeven, genomen bij de Belgische cavalerie, betreffende bewapening, harnachement en uitrusting, meer bepaald de draagwijze der karabijn op den rug. (Rev. de C., Mars.)

De Fransche cavalerie-manoevres in 1891 en 1892. Critische bespreking. (Jahrb. A. u. M., April.)

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

De rol der artillerie in het gevecht van het legerkorps. Tactische studie. (Sc. M., Mars.)

Het Duitsche exercitie-reglement voor de veldartillerie. Overzicht van den inhoud van het reglement van 27 Juni 1892, hetwelk bestemd is ter vervanging van het reglement van 25 Maart 1889. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Mars.)

De bewapening van den veldartillerist. Pleidooi voor de invoering van een karabijn ter vervanging van de revolver, vooral om bij de legering der veldartillerie meer onafhankelijk te zijn van de bescherming der andere wapens. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 24.)

Artilleristische praatjes. Denkbeelden over de batterij- en de regiments-exercitiën. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 2.)

Veldgebruik van snelvurend geschut. Opmerkingen naar aanleiding van een door Kapitein HEADLAM gehouden voordracht. (Engin., N<sup>o</sup>. 1422.)

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

Opruimen van rotsen. Beschrijving en afbeeldingen betreffende de lading en uitwerking van een groote mijn in een steengroeve aan de Donau bij Greben, waarbij één dynamietlading, groot 5300 KG., werd gebruikt en  $\pm$  30,000 M<sup>3</sup> breuksteen verkregen werd. (Zeitschr. des Oesterr. Ing. und Arch. Ver., N<sup>o</sup>. 11.)

Telegraphie in oorlogstijd. Uittreksel van een door Luitenant SWIFT gehouden voordracht. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 901.)

### IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Aanval en verdediging van vestingen. (*Vervolg.*) Insluiting; de hiertoe benoodigde krachten; inrichting der insluitingslinie. (Int. Rev., April.)

Geschiedenis van den vestingoorlog. Uitvoerig uittreksel van het werk van MÜLLER, tweeden druk. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 30—33.)

Hefkoepel van GALOPIN. Beschrijving *met schets* van een hefkoepel voor 2 kanonnen van 15 cM, die gezegd wordt in Frankrijk te zullen worden toegepast. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

De versterkingen van Konstantinopel, den Bosporus en de Dardanellen. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 2.)

### X. Techniek der artillerie.

De artillerie der Vereenigde Staten in 1892. (*Vervolg.*) (*Met schetsen.*) Veld- en berggeschut. (Rev. d'A., 15 Mars.)

Proeven aan de fabriek van KRUPP met snelvurend veldgeschut van 6 cM. De proeven hadden betrekking op kanonnen van 6 cM. lang 30 en lang 38 kal. De beschrijving van het materieel wordt gegeven en de uitkomsten der proeven worden medegedeeld, waarna een beschouwing wordt gegeven over de waarde van snelvurend geschut van klein kaliber. (Rev. d'A., 15 Mars.)

Schietproeven der fabriek van KRUPP met snelvurende veldkanonnen van 6 cM., lang 30 en 38 kalibers, in 1891 en 1892. (*Slot.*) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 9.)

Opmerkingen over nieuwe oorlogswapens. 1°. *Geweren*: verschillende opgaven betreffende bestreken ruimte, indringingsvermogen, trefkans, gewicht der munitie. 2°. *Veldartillerie*: veldgeschut in de Vereenigde Staten. (*Wordt vervolgd.*) (Dingler, Deel CCLXXXVIII, Heft 1.)

Proeven tot vervaardiging van een nieuwen disselboom voor de veldartillerie. (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

Over hulpmiddelen tot waarneming van schoten. Beschrijving en gebruikswijze van den toestel-MOLIN. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 2.)

Sluitstukken voor snelvurende kanonnen. (*Vervolg.*) Stelsel-NORDENFELT voor kanonnen van klein kaliber; stelsels DRIGGS-SCHROEDER, KRUPP, GERICKE. Sluitstuk voor een staalbronzen proefkanon van 7,5 cM. Sluitstuk van de geschutgieterij te Finspong. (*Met platen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 2 en 3.)

Werktuig tot het tempeeren van tijdbuizen. (*Met schetsen.*) Het werktuig, waarvan de beschrijving gegeven wordt, berust op het denkbeeld, een tempeersleutel op de bepaalde verdeeling te stellen, en daarmede den sasring zoover te draaien tot de sleutel stuit, waardoor de tempering met nauwkeurigheid is gegeven. (Schw. A. u. G., N°. 2.)

Nieuwe patenten. Patenten betreffende snelvurende kanonnen. (Engin., N°. 1421.)

Afstandmeters. Afbeelding en verklaring van het gebruik van den afstandmeter-SOUCHIER (Sc. Am., Suppl. N°. 901.)

### XI. Ballistiek.

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

Bijdrage tot de theorie van de werking der projectielen. (*Slot.*) Op theoretische gronden wordt een formule voor de doorboring van pantserplaten afgeleid en worden daaraan de gebruikelijke pantserformules getoetst. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

### XII. Technische dienst der genie.

Een nieuw stelsel van loopkranen met snelle verplaatsing voor dokken, magazijnen en werkplaatsen. (*Met een plaat.*) (Rev. du G., Janv.—Févr.)

Het Pruisische Ingenieur-comité. Uittreksel van het onlangs verschenen tweede *Beiheft* van het *Militär-Wochenblatt*, een overzicht gevende van de 25-jarige geschiedenis van het comité. (Rev. du G., Janv.—Févr.)

Theorie ter berekening van betondekkingen, op ijzeren liggers dragende. (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

### XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Paarden en hoefbeslag. (D. H. Z., N°. 34.)

Afstandrijden. De naam „afstandsrit” dateert van de jaren 1859 en 1860, toen de Generaal v. EDELSHEIM, destijds regimentscommandant, groote afstanden met zijn regiment aflegde. Verschillende voorbeelden van het afleggen van groote afstanden worden uit de krijgsgeschiedenis van den laatsten tijd medegedeeld, en een beschouwing wordt geleverd over de waarde van goed opgevatte afstandsritten in het algemeen. (Archiv, Band CI, Heft 3.)

De afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. Voordracht van den Ritmeester v. REITZENSTEIN te Berlijn. (Schw. A. u. G., N°. 2.)

De afstandsrit en het vraagstuk van de volbloedpaarden. Bespreking van de vraag of het wenschelijk te achten is, het Zwitsersche paardenras



te veredelen door kruising met Engelsche volbloedpaarden. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 2.)

De wettelijke regeling van het hoefbeslag in Zwitserland. Betoog van de wenschelijkheid van het in het leven roepen van bepalingen omtrent het verplicht stellen van het bezit van een diploma, om als hoefsmid te mogen optreden. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 2.)

### XV. Marine.

De marinebegrooting en de ontwerp-legerwet. Protest tegen de in den Rijksdag aangewende pogingen tot besnoeiing der marinebegrooting. (Jahrb. A. u. M., April.)

Moeten wij kustverdedigingsvaartuigen bouwen en van welke soort? (Slot.) Verschillende typen van buitenlandsche kustverdedigingsvaartuigen worden beschreven. Eindelijk vermeldt de Schrijver welke vaartuigen hij voor de Oostenrijksche kusten noodig acht. (Int. Rev., April.)

De stranding van het Britsche oorlogsschip *Howe*. Verhaal van de stranding en van de behandeling der zaak in den krijgsraad. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 29 en 30.)

Een zee-oorlog der toekomst. Schets van een denkbeeldigen oorlog, ontleend aan een Engelsch werk: *The captain of the »Mary Rose»*, by Mr. LAIRD CLOWES. London. 1892. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 34.)

De marine der Vereenigde Staten. Overzicht van de ontwikkeling der laatste jaren. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 28—29.)

De moderniseering der Duitsche vloot. Overzicht van de verbeteringen, die gedurende de laatste 10 jaren aan de oudere pantserscheepen zijn aangebracht. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 30.)

Pantserplaten. Een onlangs bij CAMELL & C<sup>o</sup>. te Sheffield gewalste pantserplaat, bestemd voor de *Ramillies*, is 5,18 M. lang, 2,03 M. breed en 0,46 M. dik. Zij weegt 51.800 KG. (Naar *Iron*.) (Dingler, Deel CCLXXXVII, Heft 12.)

De Engelsche marine in het Hoogerhuis. Beschouwingen naar aanleiding van de in het Hoogerhuis gevoerde discussie. (Engin., N<sup>o</sup>. 1420.)

De *Vulcan*. Opgaven betreffende de beproeving van het Engelsche torpedo-depot-schip *Vulcan*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1420.)

Nieuwe schepen. Opgaven betreffende het van stapel loopen enz. van den 2de klasse kruiser *Astrea* van het Engelsche gouvernement, en van het Amerikaansche ramschip *Katahdin*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1421.)

Oostenrijksche torpedo-kruiser. Afbeelding en beknopte beschrijving van de *Satellit*, gebouwd bij SCHICHAU te Elbing. (Engin., N<sup>o</sup>. 1421.)

Nieuwe Engelsche oorlogsscheepen. Verschillende opgaven betreffende het te bouwen 1ste klasse slagschip *Magnificent*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1422.)

Scheepsmachines. Afbeelding van de machines van den Amerikaanschen kruiser *Olympia*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1423.)

Vergadering van »The Institution of Naval Architects.» Overzicht van de verschillende voordrachten, welke op de jaarlijksche vergadering werden gehouden. Voordracht van den president Lord RAVENSWORTH, van SAMUEL LEVY over de kruisers in oorlogstijd; van Lord BRASSEY over koopvaardij-scheepen als reserve voor de marine enz. (Engin., N<sup>o</sup>. 1421, 1422 en 1424.)

De *Monterey*. Afbeelding en beschrijving van de *Monterey*, bestemd voor de kustverdediging van de Vereenigde Staten. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 896.)

De *Hohenzollern*. Afbeelding en beschrijving van het nieuwe Keizerlijke vaartuig de *Hohenzollern*. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 897.)

Beproeving van de *Libertad*. Beschrijving van de beproeving van het Argentijnsche pantserschip *Libertad* (ontleend aan *Engineer*). (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 900.)

De *9de Julio*. Afbeelding en beschrijving van den Argentijnschen kruiser *9de Julio*, ontleend aan *Engineer*. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 901.)

#### **XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.**

De gepensioneerde officieren. In verband met een vermoedelijk eerlang aan den Rijksdag in te dienen wijziging der pensioenwet, wordt een betoog geleverd over het noodzakelijke van lotsverbetering, voornamelijk van de gepensioneerde luitenants en kapiteins 2de klasse. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 10.)

Nogmaals de gepensioneerde officieren. In aansluiting aan het artikel onder hetzelfde hoofd in N<sup>o</sup>. 10 der *Allg. M. Z.* wordt aangedrongen op rechtvaardige bepalingen voor de gepensioneerden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 14.)

Het nieuwe wetsontwerp betreffende wijziging der pensioenwet. Mededeeling van den inhoud van het ingediende ontwerp. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 15.)

#### **XIX. Militair onderwijs.**

De militaire Academie te West-Point in de Vereenigde Staten. Organisatie, toelating van adspiranten, geldelijke bijdrage, leerplan. (Rev. d'A., 15 Mars.)

Het handteekenen aan militaire en andere scholen. Met nadruk wordt gewezen op het nut van het onderricht in het teekenen en in het belang daarvan worden enkele nuttige wenken gegeven. (Oest. M. Z., April.)

#### **XX. Krijgsgeschiedenis.**

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

Een achtdaagsche veldtocht. (*Slot.*) Mededeelingen omtrent den burgeroorlog in Chili in 1891. (Sc. M., Mars.)

De veldtocht der Engelschen in Soedan (1884—1885). Krijgshistorische schets. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Mars.)

De vesting Kustrin gedurende de Fransche bezetting, 1806—1814. Na eenige inleidende beschouwingen wordt in uittreksel het journal meegedeeld, door den commandant der genie aangehouden gedurende de belegering door de Russen en Pruisen in 1813 en 1814. (*Met een kaart.*) (Rev. du G., Janv.—Févr.)

De belegering van Hildesheim, 1633—1634. (*Vervolg.*) Studie over deze episode uit den 30-jarigen oorlog. (Jahrb. A. u. M., April.)

MOLTKE en zijn invloed op de operatiën in 1864. Bijdrage tot de geschiedenis van de strategische leiding der operatiën in den Duitsch-Deenschen oorlog van 1864. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 3.)

De volksoorlog aan de Loire in den herfst van 1870. Bespreking van het nieuwste werk van FRITZ HÖNIG. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 26.)

Over regimentsgeschiedenissen. Beschouwing over de waarde en de vereischen, waaraan zij moeten voldoen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 26 en 33.)

De strijdmiddelen van Duitschland in den oorlog van 1870—71. Statistisch overzicht van de sterkte der korpsen en de aanvulling daarvan. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 31—33.)

Militair-statistische aantekeningen betreffende den Fransch-Duitschen oorlog van 1870—71. Verliezen aan dooden, gewonden, zieken. Munitieverbruik. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 34.)

De Overste VON BENKENDORF en het Saksische regiment »Prinz Karl chevauxlegers» in den slag bij Kollin. Krijgsgeschiedkundige studie. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 24, 25 en 28—31.)

De volksoorlog aan de Loire in den herfst van 1870. Bespreking van een nieuw werk van FRITZ HÖNIG, onder bovenstaanden titel. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 26.)

De vesting Langres gedurende den oorlog 1870—71. Bespreking van eene nieuwe aflevering der *Kriegsgeschichtliche Einzelschriften*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 28—29.)

## XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.

Filters tot het verkrijgen van kiemvrij water. Kieselguhr-filter van gebrande infusoriënaarde van BERKEFELD. BREYER's asbestfilter. CHAMBERLAND-filter. Asbestfilter »Puritas» van SONNENSCHNEID. (*Met platen*.) (Mitth. A. u. G., Heft 3.)

## XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.

Erfurt onder de heerschappij der Franschen, 1806—1814. (*Vervolg*.) (Int. Rev., April.)

Russische toestanden. Overzicht van den inhoud van een reeks van artikelen over Russische toestanden, voorkomende in de *Fortnightly Review* van 1890 en 1891, waarin een treurig beeld wordt gegeven van het zedelijk peil der bevolking van Rusland. (Oest. M. Z., April.)

## XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Verscheidenheden. Duitschland: Het nieuwe schietvoorschrift voor de vestingartillerie. De groote manoeuvres voor 1893. De nieuwe exercitie-patroon, mod. 1888. — Engeland: Schietproeven met een kanon van 6 duim (152 mM. kal.), lang 100 kalibers, dat gaandeweg korter gemaakt werd, om den invloed hiervan op de aanvankelijke snelheid na te gaan. — Oostenrijk-Hongarije: Uitbreiding van de vredessterkte der vestingartillerie. Organisatie van de mobiele belegeringstreinen. — België: De nationale wapenfabriek van Herstal. — Spanje: Invoering van het MAUSER-geweer van 7 mM. — Rusland: Oprichting van twee bataljons belegeringartillerie. Invoering bij de vestingartillerie van een toestel om de commandanten der batterijen in staat te stellen, zich in de geheele batterij te doen verstaan. — Zwitserland: Bestudeering van nieuw veld- en bergmaterieel. (Rev. d'A., 15 Mars.)

Militaire reisherinneringen uit Spanje. Indrukken, bij het bezoeken van verschillende garnizoenen in Spanje omtrent de aldaar bestaande militaire toestanden ontvangen. (Jahrb. A. u. M., April.)

Italiaansche correspondentie. Engelsche correspondentie. (Int. Rev., April.)

De oorlog over 100 jaren. In dit artikel, bewerkt naar een opstel in de *Revue du cercle militaire*, wordt de utopie bestreden, dat men gaandeweg tot een eeuwiggen vrede zal komen. Na de natuurlijke oorzaken van oorlogen besproken te hebben, wordt de meening weerlegd, dat de verbeterde vuurwapenen een oorlog onmogelijk zouden maken. Integendeel tracht men aan de hand der geschiedenis in het licht te stellen, dat met de verbetering der vuurwapenen geenszins grootere verliezen in de oorlogen samengaan. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 11—13.)



## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Hoe zou de militaire wet tot stand kunnen komen en een conflict vermeden worden? (Int. Rev., Mai.)

Amerikaansche krijgstoerusting. Overzicht van de [in de laatste jaren genomen maatregelen ter verhooging van de weerkracht ter zee en te land. (Int. Rev., Mai.)

De Fransche reserve-formaties. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 37.)

Een bemiddelingsvoorstel voor den tweejarigen dienstdtijd en het militaire wetsontwerp. (Slot.) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 17.)

Het militaire wetsontwerp en de vrede in Europa. Betoog van den Generaal v. d. GOLTZ, dat het aannemen van het militaire wetsontwerp beteekent: de vrede in Europa. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 19.)

Een woord ter wederlegging van de critiek op het in de *Allg. M. Z.* verschenen artikel: »Het verzekeren van het overwicht van het Duitsche rijkseleger.» (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 21.)

Waarom is een vierde bataljon per regiment noodig? Men tracht aan te toonen dat, in het belang van de slagvaardigheid van het veldleger, de kaders voor een vierde bataljon van 2 compagnieën aanwezig moeten zijn. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 21—24.)

Het tegenwoordig standpunt van het militaire wetsontwerp. Overzicht van de middelen, door de Regeering en door de voorstanders van het ontwerp aangewend in het belang van het aannemen daarvan. De weerbelasting als middel om de benoodigde gelden voor het uitvoeren van het ontwerp te bekomen. Het vraagstuk om de benoodigde onderofficieren bij uitbreiding van het leger te bekomen. (*Wordt vervolgd.*) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 25.)

### II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De levering van het munitiebrood door de particuliere nijverheid. Betoog dat deze levering de voorkeur verdient boven die door de militaire bakkerijen. (Sc. M., Avril.)

Geschiedenis van den Pruisischen generalen staf, van 1808 tot 1870. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 37—38.)

De rang- en kwartierlijst der Kon. Pruisische armee voor het jaar 1893. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 38.)

Een Duitsche ranglijst voor officieren. Een betoog van de wenselijkheid der uitgaaf van een ranglijst van het geheele Duitsche officierskorps, in plaats van de afzonderlijke Pruisische, Beiersche, Saksische en Wurtembergische. In een naschrift wijst de redactie op de hieraan verbonden bezwaren. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 24.)

### III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Over terreinstudie. Het gewicht dezer studie en de bij haar te volgen methode. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Avril.)

### IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Marschstrategie. (*Vervolg.*) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Avril.)

De kustverdediging van Duitschland, toegelicht in den Rijksdag. Mededeelingen van den Minister van Marine en van den Rijkskanselier bij gelegenheid van de begrootingsdebatten. (Rev. d. G., Mars—Avril.)

De versterkingen op Sicilië. Overzicht van de beschouwingen, in de Italiaansche Kamer van afgevaardigden gehouden over de verdediging van Sicilië, naar aanleiding van de door Frankrijk uitgevoerde werken te Biserta. (Rev. d. G., Mars—Avril.)

De organisatie van de grensbewaking in Zwitserland tijdens de mobilisatie en concentratie. Beknopt overzicht van de te dezen opzichte getroffen maatregelen. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

Het vestingstelsel van Zwitserland. Strategische en technische beschrijving. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

De verliezen aan menschen in de groote veldslagen der laatste eeuw. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 43—44.)

Een Fransch oordeel over de vereenvoudiging der reglementen in het buitenland. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 36.)

De oorlog der toekomst volgens »Antisarmaticus» en »Kasak». Boekbespreking. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 39.)

De wielrijderdienst in het Fransche leger. Overzicht van hetgeen tot nu toe op dit gebied in Frankrijk is verricht. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 19 u. 20.)

De waarde van de sterkte der troepen in den oorlog. Door de voorstanders van het nieuwe militaire wetsontwerp wordt veelal de waarde van het getal der troepen, door de tegenstanders die van het gehalte en van de aanvoering overdreven. Naar aanleiding hiervan tracht de Generaal v. BOGUSLAWSKI, met behulp van voorbeelden uit de krijgsgeschiedenis, de wezenlijke waarde der genoemde factoren te doen uitkomen, om te besluiten met de woorden van von CLAUSEWITZ: »Op de beslissing van een veldtocht of van een slag zijn de meest verschillende omstandigheden van invloed; het getal alleen is niet de meest beslissende, maar het moet beschouwd worden als het gronddenkenbeeld, waarnaar steeds het eerst en naar vermogen moet gestreefd worden.» (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 20.)

De toekomstige oorlog. Omtrent den invloed der nieuwere oorlogsmiddelen zijn de meeningen verschillend; de strijd zelf zal over de waarde dezer gevoelens beslissen. Plicht blijft het echter om zich met de verschijnselen, die in den toekomstigen oorlog op den voorgrond zullen treden, vertrouwd te maken. Opvolgend worden door den Schrijver nagegaan de verhouding der oorlogvoerende partijen, haar legersterkte en mobilisatie, alsmede het mogelijk optreden van het drievoudig verbond tegenover Rusland en Frankrijk. (Oest. M. Z., Mai.)

Het ontwerpen en uitvoeren van manoeuvres. De Kolonel WILLE, chef der cavalerie in Zwitserland, betoogt dat bij de tegenwoordige wijze van ontwerpen en uitvoeren van manoeuvres niet genoegzaam het eigenlijke doel hiervan — het kweeken van zelfvertrouwen bij de aanvoerders — kan worden bereikt. De Schrijver zet zijne denkbeelden uiteen omtrent een verbetering in den bestaanden toestand. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 3.)

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

De nieuwe repeteregeweren, beproefd door de Chileensche commissie in Frankrijk en in België. Opsomming van de geweren, die beproefd zijn; aard en uitslag der proeven. Aan het MAUSER-geweer van 7 mM. werd de voorrang toegekend. De commissie besloot, dat van dit geweer, alsmede van die van MANNLICHER, DAUDETEAU en BEAUMONT van 6,5 mM. een exemplaar naar Chili zou worden gezonden, om daar de genomen proeven te controleeren. (Rev. d'A., 15 Avril.)

Nieuwe geweren. (Slot.) MANNLICHER-geweer van 6,5 mM.; 8 en 6,5 mM. MARGA-geweer; 6,5 mM. DAUDETEAU-geweer. Aanhangsel, bevattende nadere gegevens omtrent de reeds behandelde geweren. Slotwoord. (Int. Rev., Mai.)

Uniformverandering der Fransche infanterie-officieren. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 35.)

Een nieuw pantser tegen geweerkogels. Mededeelingen omtrent schietproeven genomen tegen het pantser van DOWE, bestemd tot bescherming van den infanterist tegen de moderne geweerkogels. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 25.)

De bajonetaanval. De beteekenis van den bajonetaanval is in de onderscheidene legers verschillend. In het eene reglement wordt hij voorgesteld als een uitermate moeilijke handeling, die met groote verliezen zal gepaard gaan, en in het andere wordt de bedreiging met den bajonetaanval na den krachtig voorbereiden vuurstrijd reeds als voldoende beschouwd, om de tegenpartij haar stelling te doen ontruimen. Blijkbaar ligt het zwaartepunt in de vuurwerking, in de eerste plaats in die der artillerie; zonder krachtige voorbereiding blijft de bajonetaanval steeds een gewaagde en moeilijke onderneming. Vier voorbeelden uit de krijgsgeschiedenis strekken tot toelichting. (Oest. M. Z., Mai.)

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

Studie over de cavalerie. (Slot.) De taak der zelfstandige cavalerie-divisiën. (Sc. M., Avril.)

Brieven van een cavalierist. XIII. (Vervolg.) De cavalerie op het slagveld; hoofdzakelijk beschouwingen over de tegenwoordige vuuruitwerking en het rookzwak kruit. (Rev. de C., Avril.)

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

Ontwerp van een exercitie-reglement voor de cavalerie. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 38.)

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

Bespreking van eenige bijzondere gevallen van de wijze van vuren der belegering- en der vestingartillerie. Het geval, dat het doel en de aanslagen slechts gezien kunnen worden door een zijpost, die vrij ver buiten de richtlijn is geplaatst. (Wordt vervolgd.) (Rev. d'A., 15 Avril.)

Beginselen voor de indirecte richting bij het veldgeschut. Bespreking van de beginselen waarop de richtmiddelen moeten berusten, opdat de goede uitvoering bij het vuren onder alle omstandigheden verzekerd zij. (Rev. d'A., 15 Avril.)

Het Duitsche exercitie-reglement voor de veldartillerie. (Vervolg.) (Rev. d'A., 15 Avril.)

Mitrailleurs of snelvurend geschut. Plan tot invoering van mitrailleurs of snelvurend geschut bij de Fransche cavalerie en de bergtroepen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 17.)



Wedstrijd der artillerie-hoefsmeden uit het kanton Zurich. Mededeeling van het programma van den door de Officiersvereeniging uitgeschreven wedstrijd en van den uitslag hiervan. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 3.)

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

Het gebruik van dierhuiden tot het maken van vloten. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 36.)

Vervoerbare ijzeren bruggen. Overbrugging van de rivier de Var door Fransche troepen, met toepassing van het brugstelsel-HENRY. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 32.)

### **IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.**

De geschiedenis van den vestingoorlog sedert de algemeene invoering der vuurwapenen tot 1892. Beoordeeling van het onder dezen titel verschenen werk van den Generaal MÜLLER. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

Aanval en verdediging van vestingen. (*Vervolg.*) Insluiting. Maatregelen van den verdediger tegen de insluiting. Bombardement. (Int. Rev., Mai.)

De vestingwerken van Constantinopel, den Bosporus en de Dardanellen. (*Slot.*) (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 3.)

### **X. Techniek der artillerie.**

De afstandmeter-SOUCHIER. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 40.)

Schietproeven van KRUPP met snelvurende veldkanonnen. Proeven met een 6 cM. kanon te Meppen, Oldebroek en Scheveningen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 32-35.)

Het veldgeschut der toekomst. Bespreking van eenige strijdvragen op dit gebied. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 4.)

Artillerie-oorlogsafstandsmeters. Theorie, beschrijving en gebruikswijze van een door den Schrijver voorgesteld instrument. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

Prijsvraag voor een nieuw quadrant voor veldgeschut. De voorwaarden voor de mededinging worden medegedeeld. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 3.)

### **XI. Ballistiek.**

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

### **XII. Technische dienst der genie.**

Over de spoorwijdte, toe te passen bij spoorwegen in de Koloniën. Economische en technische beschouwingen. Militaire eischen. (Rev. d. G., Mars-Avril.)

De verlichting van kazernes door electriciteit. Kosten van de tegenwoordige verlichtingswijze in de meeste Fransche kazernes door middel van petroleum. Kostenvergelijking voor electrisch licht, gas en petroleum. Eischen ten opzichte van de verlichting van kazernes. Inrichting der verlichtingsnetten. Kosten van aanleg en bedrijf. (Rev. d. G., Mars-Avril.)

Over de organisatie van het wapen der genie in Oostenrijk-Hongarije. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 35.)

Over basalt en zijn gebruik. Soorten en vormen; voorkomen. Eigenschappen, gebruik als bouwmetaal. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

**XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.**

De eerste geneeskundige hulp in den oorlog der toekomst. Be-  
toog, dat de eischen in deze richting in de toekomst grooter zullen zijn dan  
vroeger, en dat meerdere oefening van het hospitaalpersoneel in tijd van vrede  
zeer gewenscht is. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

De positie der Duitsche officieren van gezondheid. Een betoog  
omtrent den ongunstigen toestand, waarin het korps officieren van gezondheid  
ten opzichte van bevordering en traktement verkeert. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 18.)

**XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.**

Het paard. Beschouwingen over de tegenwoordige paardenfokkerij in Frank-  
rijk, in verband met de behoeften van het leger. (Rev. d. C., Avril.)

De theorie bij het militaire onderricht in de rijkunst. Bestrijding  
van vroegere artikels over dit onderwerp. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

De afstandsrit eener afdeeling der Russische cavalerie-officiers-  
school gedurende het leerjaar 1891—92. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 40—41.)

Over hoefbeslag en verzorging van den hoef. Wenken omtrent  
het doelmatig beslaan van paarden en omtrent de verzorging van den hoef door  
zorgvuldig wasschen en doelmatig insmeren. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 3.)

**XV. Marine.**

Over de ontwikkeling der scheepsantlers en der scheepsartil-  
lerie en over het artilleriematerieel der verschillende vloten.  
Artilleristische studie. Eerste gedeelte: na enkele historische herinneringen,  
wordt de toeneming van de pantserdikten en het vermogen van het scheepsgeschut  
graphisch aanschouwelijk gemaakt en worden daaraan eenige conclusiën vast-  
geknoopt. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Mai.)

De ramschepen in de vloot der Vereenigde Staten. Voor- en  
nadeelen van het rammen in het zeegevecht. Beschrijving van het Amerikaanse  
ramschip *Kathadin* en van een tweede, nog te bouwen schip dezer soort. (D.  
H. Z., N<sup>o</sup>. 32.)

De vloten der zeemogendheden in de jaren 1853—54. Overzicht  
harer toenmalige samenstelling, bewapening en bemanning. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 34.)

**XIX. Militair onderwijs.**

Hervorming der legerschool in Portugal. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 35.)

**XX. Krijgsgeschiedenis.**

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

Het manuscript der carabinieri. (*Vervolg en slot.*) Veldtocht van 1814.  
(Rev. d. C., Avril.)

De regimenten van 1793. Het 19de Fransche dragonders. (*Wordt ver-  
volgd.*) (Rev. d. C., Avril.)

De belegering van Hildesheim, 1633—1634. (*Vervolg.*) Studie over  
deze episode uit den 30-jarigen oorlog. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

Het campagne-jaar 1760. Bespreking van het 19de deel van de *Politische  
Korrespondenz Friedrichs des Grossen*. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 38—39.)

De vesting Langres gedurende den oorlog van 1870—71. Bespre-  
king van Heft 15 der *Kriegsgeschichtliche Einzelschriften*. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 40.)

Geschiedenis van den oorlog tegen Denemarken in 1848—49, door den Veldmaarschalk MOLTKE. Bespreking van dit, door den generaal staf uitgegeven werk, nagelaten door den Schrijver. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 41 en 42.)

De Pruisische veldtocht in de Nederlanden in het jaar 1787. (Met een kaart.) (Wordt vervolgd.) (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 36—39.)

De Keurhessische huzaren van 1688. Overzicht van het in een Duitsch tijdschrift verschenen artikel: »Het eerste Beiersche huzarenregiment LIDL VON BORBULA. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 18.)

De gevechten in den omtrek van Salzburg in de jaren 1800, 1805 en 1809. (Slot.) De gevechten in 1809. (Oest. M. Z., Mai.)

De verdediging van het bruggehoofd bij Pressburg in 1809. Krijgshistorische studie. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 4.)

### **XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

Aan de nagedachtenis van den Generaal-Veldmaarschalk Graaf MOLTKE. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 33.)

MOLTKE en MÜHLBACH samen onder de Halve Maan, 1837—39. De voorrede wordt meegedeeld van een binnen kort onder bovenstaanden titel uit te geven werk, handelende over het verblijf van MOLTKE in Turkije. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 34.)

Levensbericht van den Generaal der Cavalerie v. EDELSHEIM-GYULAI. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 25.)

### **XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

Over samengeperste lucht. Het gebruik hiervan voor motorische doeleinden. Theoretische beschouwingen. Beschrijving van de installatie voor samengeperste lucht te Parijs; proefstation te Augsburg; aanleg te Offenbach. (Mitth. A. u. G., Heft 4.)

### **XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.**

Het Noord-Oostzeekanaal. Zijne commercieele en strategische beteekenis. (Jahrb. A. u. M., Mai.)

Erfurt onder de heerschappij der Franschen, 1806—1814. (Vervolg.) (Int. Rev., Mai.)

De Siberische spoorweg, zijn oeconomische, staatkundige en strategische beteekenis. Op den 27sten Febr. jl. heeft de Keizer van Rusland de onteigening van de lijn Wladivostok-Graskaja bevolen en is daarmede definitief tot den aanleg van den Siberischen spoorweg besloten. Terwijl deze spoorweg in hooge mate zal bijdragen tot de ontwikkeling van Siberië, mag met grond worden aangenomen dat de baan uit een strategisch oogpunt in het bijzonder een defensieve waarde zal bezitten. (Oest. M. Z., Mai.)

### **XXIV. Staatkunde. Staatsrecht.**

Tidikelt-Touat-Gourara en Algerië. Betoog dat een onmiddellijke onderwerping der confederatie Tidikelt-Touat-Gourara een misslag zou zijn. (Sc. M., Avril.)

Rusland en Engeland in Centraal-Azië. Beschouwingen over de gevaren, welke Engeland in Azië van de zijde van Rusland bedreigen. (Jahrb. A. u. M., Mai.)



Het nieuwe ministerie van oorlog in Portugal. (Int. Rev., Mai.)

Een Duitsch jurist over het militaire wetsontwerp. Bespreking van het geschrift van den Hoogleeraar v. GNEIST: *Die Militär-Vorlage von 1892 und der Preussische Verfassungs-Conflict von 1862 bis 1866*, waarin uitvoerig de strijd over de legerorganisatie van 1860 behandeld wordt, om uit het verschil van den toestand van toen en thans aan te toonen, hoeveel grond er bestaat, om elkander te verstaan op den grondslag van het tegenwoordige wetsontwerp. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 22—23.)

#### XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Over de cryptographie. (*Vervolg.*) Beschrijving der methoden tot ontcijfering van geheimschrift. (Sc. M., Avril.)

Verscheidenheden. Vereenigde Staten: Het vervaardigen van stalen projectielen uit verschillende stukken, die door den electricen stroom aan elkander gesoldeerd worden. — Italië: Verstrekking van het geweer van 6,5 mM. aan de Alpen-regimenten. — Argentijnsche Republiek: Het MAUSER-repeteergeweer 1891. — Rumenië: Bestelling van MANNLICHER-geweren van 6,5 mM. — Turkije: Beproeving van rookzwak buskruit. (Rev. d'A., 15 Avril.)

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

Verscheidenheden. Nieuw verschenen werken van de krijgsgeschiedkundige afdeling van den grooten generalen staf — Het 100-jarig bestaan van het Nederlandsche korps rijdende artillerie. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 17.)

## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

- De reorganisatie van het Zweedsche leger. (Rev. M., Mai.)
- Beschouwing over het getal hoofdofficieren, noodig bij een regiment cavalerie. (Rev. de C., Mai.)
- Nieuwe indeeling van het Spaansche leger. (Int. Rev., Juni.)
- De aard van den modernen oorlog en het militaire wetsvoorstel. (Int. Rev., Juni.)
- Over de treinrichtingen bij het Russische leger. Beknopt overzicht van de organisatie van het treinwezen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 48.)
- Het Russische leger gedurende het jaar 1892. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 41.)
- Het tegenwoordig standpunt van het militaire wetsontwerp. Overzicht van de middelen, door de Regeering en door de voorstanders van het ontwerp aangewend in het belang van het aannemen daarvan. De weerbelasting als middel om de benoodigde gelden voor het uitvoeren van het ontwerp te bekomen. Het vraagstuk om de benoodigde onderofficieren bij uitbreiding van het leger te verkrijgen. (Slot.) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 26.)
- De wijzigingen in het Rijkseger tengevolge van de vaststelling der begrooting voor 1893—94. Opsomming van de wijzigingen in de formatie en van nieuw op te richten zaken. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 27.)
- Over de gevolgen van een afstemming van het militaire wetsontwerp. Nogmaals worden de groote belangen uiteengezet, die voor het Deutsche Rijk bij dit wetsontwerp betrokken zijn. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 31.)
- Nog twee stemmen over het militaire wetsontwerp. Mededeeling van den hoofdinhoud van hierop betrekkelijke geschriften van Graaf OTTO v. MOLTKE en van den Luit. Generaal v. BOGUSLAWSKI. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 33—34.)
- Artilleristische praatjes. Volgens de nieuwe legerorganisatie zullen de kapiteins der infanterie en de stukscommandanten bereden zijn. Men betoogt het ondoelmatige dezer maatregelen voor het Zwitsersche leger. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 4.)
- Organisatie van het Zweedsche leger. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 5.)

### II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De reorganisatie van den dienst der intendance. Bespreking der grondslagen, waarop een zoodanige reorganisatie, die als zeer gewenscht wordt voorgesteld, zou kunnen rusten. (Sc. M., Mai.)

Het Deutsche oorlogsbudget over 1893—94. (Rev. M., Mai.)

Over het paardenverbruik der cavalerie in den veldtocht van 1806. Militair-statistische mededeelingen. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De ranglijst van officieren in actieven dienst bij het Kon. Beijersche leger. Statistisch overzicht. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 46.)

De kleeding van het rijkseger. Eenige opmerkingen omtrent de mindere doelmatigheid van sommige deelen der kleeding, zooals het blinken van de helmen en de knopen, de roode kleur van sommige kleedingstukken, enz. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 26.)

Uittreksel uit het rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering over zijn beheer betreffende artillerie- en geniezaken in 1892. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 4 en 5.)

#### IV. Algemeene tactiek, Strategie. Landsverdediging.

Marschstrategie (*Vervolg.*) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Mai.)

De tactische vorming der officieren. (*Vervolg.*) Beschrijving van den weg, die te dezen opzichte in Duitschland wordt gevolgd. (Sc. M., Mai.)

Oefening in het gevechtsschieten door een gemengd detachement van het XIVde Duitsche legerkorps. Beschrijving van de gehouden oefening, die plaats had tusschen Karlsruhe en Pforzheim door een detachement, sterk 4 bataljons, 4 eskadrons en 4 batterijen. (Rev. d'A., 15 Mai.)

De tactiek der ouden. (*Vervolg.*) De Fransche tactiek onder de eerste Republiek en het eerste Keizerrijk. De tactiek na Waterloo. Elementaire Tactiek in Pruisen. (Rev. b., Deel V.)

Ophelderings- en veiligheidsdienst bij Oost en West. Vergelijking tusschen de Deutsche, Russische en Fransche velddienstvoorschriften. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Verliespercenten. Bestrijding van een artikel in de *Preussische Jahrbücher*, handelende over de verliezen in de groote veldslagen sedert LODEWIJK XIV. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 46.)

De offensieve geest der Franschen. Er wordt gewaarschuwd tegen onderschatting van het aanvalsvermogen van Frankrijk. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 48.)

De tactiek der drie wapens. Bespreking van het onder dezen titel verschenen geschrift van den Generaal v. SCHLICHTING. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 29—33.)

Het standpunt der Zwitsersche landsverdediging en de daarmede in verband staande maatregelen op het gebied der legerorganisatie. (*Met een kaart.*) (Mitth. A. u. G., Heft 6.)

Dagorders van den Generaal DRAGOMIROV. Om de korthed en correctheid hiervan te doen uitkomen, wordt als voorbeeld medegedeeld een dagorder, inhoudende de opmerkingen over een inspectie over manoeuvres in 1892. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 5.)

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

Het infanterie-vuur. Ontwikkeling van eenige eenvoudige regels tot het bepalen der afstanden, waarop de grootste vuurwerking wordt verkregen. (Sc. M., Mai.)

De tegenwoordige repeteergeweren. (*Vervolg.*) Het Fransche geweer model 1886. (Rev. b., Deel V.)

Schietoefeningen der Zwitsersche infanterie gedurende 1893. Overzicht van de te houden oefeningen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 47.)



Beschouwingen over de bewapening der infanterie. Naar Schr.'s oordeel kan de bewapening nog in menig opzicht worden verbeterd. Zijn opmerkingen betreffen: verhooging der vuuruitwerking van het repeeteergeweer op de groote afstanden; verhooging van het weerstandsvermogen van het projectiel tegen de inwerking der lucht. Voorts zal de bestreken ruimte moeten worden uitgebreid, de munitie-aanvulling verbeterd en naar middelen uitgezien om den goeden aanslag ook in de moeilijkste oogenblikken van het vuurgevecht op de korte afstanden te verzekeren. (Oest. M. Z., Juni.)

Magazijn-geweren. Overzicht van de door verschillende mogendheden ingevoerde magazijn-geweren. (Engin., N<sup>o</sup>. 142.)

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

Verslag omtrent de cavalerie bij de Fransche manoeuvres van het 9de en het 2de korps in 1892, met beschouwingen over derol der ruitery en der reserveformatiën. (*Vervolg en slot.*) (Rev. de C., Mai.)

Moderne cavalerie. (Int. Rev., Juni.)

Hoe worden cavalerie-oefeningsreizen doelmatig geleid? (M. Woch., N<sup>o</sup>. 47.)

Het kuras. Tegen de tegenwoordige geweerkogels is het doelloos. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 27.)

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

Het Duitsche exercitie-reglement voor de bereden artillerie. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Mai.)

Bespreking van eenige bijzondere gevallen in de wijze van vuren der belegering- en der vestingartillerie. (*Vervolg.*) Het overbrengen van het vuur van een hulpdoel op het werkelijke doel. Regeling van het vuur bij bresschieten. Regeling van het vuur, wanneer de waarneming niet na elk schot, maar eerst na een serie schoten van verschillende vuurmonden, in de batterij kan worden overgebracht. (Rev. d'A., 15 Mai.)

Het schieten op ballons captifs. Waarde van dergelijke ballons en middelen om ze te bestrijden. De waarneming uit ballons en hunne plaats in de slaglinie. De verschillende wijzen van vuren tegen ballons. Schieten met granaten; idem met granaatkartetsen. Uitkomsten van schietproeven in verschillende Staten. Als conclusie wordt medegedeeld, dat men op afstanden kleiner dan 1700 M. de ballons moet beschieten met granaatkartetsen en op afstanden grooter dan 1700 M. moet trachten met granaten het windwerk te vernielen. Voorts dat de ballons alleen dienst kunnen doen buiten het bereik van het vuur. (Archiv, Band C, Heft 5.)

Over de opleiding en den dienst eener artilleriebedekking. De dienst eener artilleriebedekking is zeer moeilijk en vordert buitengewone inspanning en opoffering, alsmede een hoogen graad van zelfstandigheid. Miskening dezer beginselen had steeds groote nadeelen ten gevolge; de krijgsgeschiedenis leert dit op elk harer bladzijden. De dienst der bedekking moet worden beoefend en eischt bepaalde voorschriften voor alle wapens. Het gevoel der verantwoordelijkheid bij ieder hunner moet reeds in vreedestijd worden aangekweekt. Voorts zal in een colonne, waarbij artillerie is ingedeeld, steeds een der zich aan het hoofd bevindende onderafdeelingen voor den dienst der bedekking worden aangewezen. (Oest M. Z., Juni.)

Beschouwingen over het gebruik van snelvurende kanonnen als veldgeschut. (Mitth. A. u G., Heft VI.)

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

De organisatie en het gebruik van technische troepen. Beschouwingen over het werk van Generaal KILLICHES: *Studie über eine kriegsgemässe Lösung unserer technischen Armee-Frage.* (Rev. b., Deel V.)

Nederlandsche proeven betreffende het vernielen van ijzeren bruggen door springmiddelen. Overzicht en beoordeeling van de proeven, door de Genietroepen uitgevoerd nabij station de Bilt, 1887—90. (Met een plaat.) (Mitth. A. u. G., Heft VI.)

### IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De versterkingen langs de Fransch—Duitsche grens. Overzicht van den inhoud van het werk van Luit.-Kolonel KLAR over de versterkingen langs de Fransch—Duitsche grens. (Rev. b., Deel V.)

Aanval en verdediging van vestingen. (Vervolg.) Het geregeld beleg. (Int. Rev., Juni.)

Pantserkoepels. Beschouwing over de beweging van hefkoepels. Stelsel-SCHUMANN. Stelsel-SOURIAU. (Gén. civ., Deel XXII, N<sup>o</sup>. 25 en 26.)

De ontwikkeling der aanvals- en verdedigingsmiddelen in de laatste jaren. (Slot.) Inrichting van verschillende gepantserde geschutopstellingen. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 29.)

### X. Techniek der artillerie.

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

Trekbanken voor geweren. Beschouwingen over het trekken van geweerloopen en de daarbij benoodigde toestellen met afbeeldingen. (Dingler, Deel CCLXXXIII, N<sup>o</sup>. 7 en 8.)

Draaibank en boorbank voor geschut. Afbeeldingen van en beschouwingen over SELLERS' geschutdraai- en boorbank. (Dingler, Deel CCLXXXVIII, N<sup>o</sup>. 8.)

KRUPP op de tentoonstelling te Chicago. Overzicht van het op de tentoonstelling te Chicago voorhanden oorlogs- en verder materieel, tentoongesteld door de Firma KRUPP. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 9.)

Beschouwingen naar aanleiding van den catalogus van het door KRUPP tentoongestelde materieel. (Zeitschr. der Ver. deutscher Ingenieure, N<sup>o</sup>. 23.)

Kanonnen van nikkelstaal. In de werkplaatsen der Ver. Staten is thans een nikkelstalen vuurmond bijna voltooid. (Engin, N<sup>o</sup>. 1430.)

De vervaardiging van draagbare wapenen. Voordracht van JOHN RIGLY, Superintendent van »The Royal Small Arms Factory Enfield. (Engin, N<sup>o</sup>. 1430, 1431, 1432.)

De tentoonstelling van KRUPP te Chicago. Beschrijving van het tentoongestelde materieel. (Engin, N<sup>o</sup>. 1433.)

Beproeving van pantserprojectielen. Opgaven betreffende de beproeving van gegoten stalen projectielen van 25 cM. (Engin, N<sup>o</sup>. 1433.)

Rookeloos buskruit. Opgaven betreffende het nieuwe rookeloze buskruit beproefd door SIR W. G. ARMSTRONG & Co. en den heer St. MARE, officier in Franschen dienst.

Opmerkingen over nieuwere oorlogswapenen. (*Vervolg.*) 3. Belegerings- en vestinggeschut. 4. Scheeps- en kustgeschut. 5. Het meten van snelheden en gasdrukken. 6. Onderzoekingen betreffende de kogelbaan. 7. Pantseringen. (Dingler, Deel CCLXXXVIII, Heft 2, 3.)

### XI. Ballistiek.

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

Over de doorde wrijving geabsorbeerde energie bij projectielen met koperen banden. Uittreksel van een verhandeling van Kapitein NOBLE. (Rev. b., Deel V.)

Een nieuwe Fransche afstandmeter en een voorganger daarvan. (*Met schetsen.*) Beschrijving en verklaring van den afstandmeter van den Franschen Kapitein SOUCHET en van dien van den Berlijnschen Hoogleraar NEESEN. Beide werktuigen berusten op hetzelfde beginsel. (Archiv, Band C, Heft 4.)

De afstandmeter van RASCHWITZ. Beschrijving met schets. (Archiv, Band C, Heft 4.)

### XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De bevordering bij de officieren van gezondheid van het Duitse rijkseleger. Opgaaf van het jaar van aanstelling en het geboortjaar van de oudste en jongste officieren in de verschillende rangen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 34.)

### XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Eerst houding, dan stelling. Een studie betreffende het oprichten van de voorhand en den invloed hiervan op de elasticiteit van den gang en den rug van het paard. Achtereenvolgens worden behandeld: begrip van elasticiteit bij een paard; kenteekenen van de beweging bij het niet elastische paard; oorzaak van een niet elastischen gang; de voorwaarde voor een elastischen gang; de oorzaak van een niet elastischen rug. (*Wordt vervolgd*) (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 5.)

### XV. Marine.

Het pantserschip *Neptunus*. Afbeeldingen en beknopte beschrijving van het Fransche pantserschip *Neptunus*. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 903.)

Afbeeldingen van schepen. Afbeelding van het Russische pantserschip *Sinope* en van het Fransche schip *Magenta*. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 905.)

Over de ontwikkeling der scheepspantersers en der scheepsartillerie en over het artilleriematerieel der verschillende vloten. Tweede gedeelte: het artilleriematerieel. Gegevens omtrent het aantal en de soort der vuurmonden op de verschillende vloten. Aantal vuurmonden per schip. Kosten van het scheepsgeschut en der munitie-uitrusting. (Int. Rev., Juni.)

Afwerken van pantserplaten. Afbeelding en beknopte beschrijving van een schaaftank voor het kantrechten van pantserplaten met een maximumafmeting van 7 M. lengte, 3,5 M. breedte en 0,6 M. dikte. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 10.)

Keuring van pantserplaten. Voorwaarden voor de levering van pantserplaten in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika door J. CASTNER. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 10.)

De kruiser *Olympia*. Afbeeldingen en beschrijving der ketels en pompen van den Amerikaanschen kruiser *Olympia*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1426.)



De kruiser *Unebi*. Afbeelding en beknopte beschrijving der machines van den Japanschen kruiser *Unebi*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1427.)

Marineketels. Beschouwingen over de afbeeldingen van Engelsche marineketels. (Engin., N<sup>o</sup>. 1429.)

Torpedokruiser. Beschrijving van den Engelschen torpedokruiser *Speedy*, met beschouwingen over inrichting en bewapening. (Engin., N<sup>o</sup>. 1429.)

Beproeving van schepen. Opgaven betreffende de beproevingen van de machines der nieuwe Engelsche schepen *Ramillies*, *Empress of India* en *Endymion*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1429.)

MAXIM-kanonnen. Aan boord van de Engelsche kruisers *Bonaventure*, *Astraea*, *Cambrian*, *Hermione* en *Flora* zullen de NORDENFELDT- en GARDNER-kanonnen door MAXIM-kanonnen worden vervangen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1430.)

Dienstregeling voor de machinekamer. Beschouwingen over de wijze waarop geschikt personeel voor de machinekamers der oorlogsmarine moet verkregen en behouden worden. (Engin., N<sup>o</sup>. 1430.)

Beproeving van den kruiser *Crescent*. Afbeelding van de machines en opgaven betreffende de genomen proeven. (Engin., N<sup>o</sup>. 1431.)

Proeven met torpedobooten. Opgave betreffende de beproeving van de Russische torpedobooten *Woewoda* en *Possadnek*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1431.)

Torpedokruiser. Beschrijving van en beschouwingen over de Engelsche booten *Havoc* en *Hornet*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1433.)

Proeven met pantserplaten. Opgaven betreffende de beproeving van nikkelstaalplaten te Bethlehem. Er werd gevraagd met projectielen van 15 cM. op platen van 30½ cM. (Engin., N<sup>o</sup>. 1433.)

Engelsche kruiser. Beschrijving en afbeeldingen van den Engelschen kruiser *Gibraltar* en beschrijving van den kruiser *Fox*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1433.)

#### XIX. Militair onderwijs.

Militaire vorming en opvoeding. Over het nut, dat bijeenkomsten, waarin militaire onderwerpen door mannen van talent worden besproken, voor de militaire vorming zouden afwerpen. (Sc. M., Mai.)

De nieuwe voorschriften voor de opleiding der officiersadspiranten. Mededeelingen van de nieuwe bepalingen omtrent den cursus aan de krijgsscholen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 28.)

#### XX. Krijgsgeschiedenis.

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

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

Het gevecht en de insluiting van Fredericia, in 1864, volgens het Deensche Stafwerk. (Rev. M., Mai.)

De belegering van Hildesheim 1633—34. (Slot.) Studie over deze episode uit den 30-jarigen oorlog. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

De volksoorlog aan de Loire in den herfst van 1870. Bespreking van het onder dezen titel verschenen werk van FRITZ HÖNIG. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Custoza, een voorbeeld van de gevechtswerkzaamheid der cavalerie. Tactische studie. (Jahrb. A. u. M., Juni.)

Over de oorlogsperiode van 1792—1815. (Int. Rev., Juni.)

De vesting Langres en de Deutsche Heereszeitung. Bestrijding van eene, in genoemd blad verschenen critiek van de aflevering der *Kriegsgeschichtliche Einzelschriften*: De vesting Langres gedurende den oorlog 1870—71. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 47.)

1805—1870. Een vergelijking tusschen de operatiën en tactiek van NAPOLEON I en VON MOLTKE. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 48 en 50.)

VON MOLTKE's krijgsgeschiedkundige werken. Bespreking van het werk: *Geschichte des Krieges gegen Dänemark 1848—49*, uitgegeven door den Grooten Generalen Staf. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 40.)

De Pruisische veldtocht in de Nederlanden in het jaar 1787. (*Vervolg en slot.*) (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 40—43.)

De oorlog van 1806 en 1807. Bespreking door v. BOGUSLAWSKI van het 2de deel van het werk van den Kolonel v. LETTOW-VORBECK: De oorlog van 1806 en 1807." (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 28—30.)

Cavalerie vooruit! Eene krijgshistorische studie omtrent het gebruik der der Duitsche cavalerie in den oorlog van 1870—71. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 5.)

### **XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

De Oostenrijksche Generaal der cavalerie Baron EDELSTEIN-GYULAI (1826—1893.) (Rev. de C., Mai.)

Biographie van den Kapitein der dragonders JEANSON (1772—1860.) (Rev. de C., Mai.)

Levensbeschrijving van den Franschen Cavalerie-Generaal ESPAGNE. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de C., Mai.)

Uittreksel uit het dagboek van den Franschen Generaal LATAYE (1805). (Rev. de C., Mai.)

MOLTKE en MÜHLBACH samen onder de Halve Maan, van 1837—39. Bespreking van het thans verschenen werk onder dezen titel. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 42—43.)

### **XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

Ontploffingsmiddelen (2de gedeelte). De toepassing van ontploffingsmiddelen bij vernielingen. De uitwerking van een ontploffing. (Rev. b., Deel V.)

Ontploffingsmiddelen. Beschouwingen over nieuwere ontploffingsmiddelen, naar aanleiding van het jaarlijksche rapport van den Engelschen inspecteur der ontploffingsmiddelen, Kolonel MAJENDIE. (Engin., N<sup>o</sup>. 1430.)

### **XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.**

Herinneringen uit Mexico. Uittreksel van het werk *Souvenirs du Mexique* door Luitenant-Generaal Baron VAN DER SMISSEN. (Rev. b., Deel V.)

Erfurt onder de heerschappij der Franschen, 1806—1814. (*Vervolg.*) (Int. Rev., Juni.)

Een blik naar Midden-Azië, uit een militair-politiek oogpunt. (Int. Rev., Juni.)

### **XXV. Onderwerpen van gemengden aard.**

De oorsprong der zwaluwnesten als onderscheidingsteeken der trompetters en tamboers. (Rev. de C., Mai.)

Verscheidenheden. Duitschland: Wijzigingen in de organisatie van het Pruisische Departement van Oorlog. Oprichting van een krijgsschool te Dantzig. Nieuwe springmiddelen. — Oostenrijk-Hongarije: Groote manoeuvres in 1893. — Italië: De nieuwe buskruitfabriek te Fontana-Liri. — Rusland: Oefeningen in het gevechtsschieten. — Zweden: Aanmaak van het rookzwakke buskruit, genaamd apyrite. — Zwitserland: Prijsvraag voor een nieuw quadrant voor de veldartillerie. Wijzigingen in de patroonhouders voor het geweer model 1889. (Rev. d'A., 15 Mai.)

Het laken pantser van DOWE. Beschouwingen over het laken pantser van DOWE, naar aanleiding van de artikelen in de *Vorwärts* en in de *Revue du Cercle militaire*. (Gén. civ., Deel XXIII, N° 5.)

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

Het bezoek van KEIZER WILHELM II te Rome. (Allg. M. Z., N° 32.)

De maatschappelijke verplichtingen van den officier. De algemeene dienstplicht heeft de taak van den officier als opvoeder aanzienlijk vergroot. Het officierskorps is door zijn aanvulling en opleiding volkomen geëigend als opvoeder op te treden en de elementen der maatschappij op te leiden of te vervormen, mits daartoe reeds in de lagere scholen de gronden worden gelegd. (Oest. M. Z., Juni.)

De persvrijheid voor militairen. Literarische werkzaamheid van officieren is in het belang van de krijgswetenschap; daarbij mag aan discipline of standseer geen afbruik worden gedaan. De wetsbepalingen in Oostenrijk, zoowel voor burgers als militairen, met betrekking tot het gebruik der pers geldende, verdienen herzien te worden. (Oest. M. Z., Juni.)



## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het Russische volk en leger. Beschouwingen over het geschrift van majoor O. WACHS: *Das russische Volk und Heer*. (Rev. b., Mai.)

Het Italiaansche wetsontwerp op de nationale schietverenigingen en op de militaire opleiding van de jeugd. Algemeene strekking en hoofdinhoud van dit ontwerp. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

De Staten aan den Beneden-Donau. Vergelijkend overzicht met betrekking tot de legerorganisatie van Servië, Bulgarije en Rumenië. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Juli.)

Finland en zijne militair-politieke positie in het Russische staatswezen. (Int. Rev., Juli.)

De Fransche cavalerie en hare tegenwoordige organisatie, sterkte en dislocatie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 53.)

Het Servische leger. Overzicht van de organisatie. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 48.)

Van 1807 tot 1893. Bespreking van het werk van EMIL KNORR over de ontwikkelingsgeschiedenis van de Deutsche legerwetgeving. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 50.)

De hulpdiensten in het Fransche leger. Voorstel van den *Avenir militaire*, om het hiervoor bestemde personeel ook in vredetijd onder de wapens te roepen, teneinde meer manschappen voor den actieven dienst beschikbaar te krijgen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 56.)

De nieuwe indeeling van het Spaansche leger. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 35.)

De aanvulling van het officierskorps bij het Deutsche Rijksleger. Opsomming van de onjuistheden hieromtrent voorkomende in een artikel van het Oostenrijksche blad *Reichswehr*. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 35.)

Nogmaals het militaire wetsontwerp en het voorstel-v. HUENE. Mededeelingen van den inhoud van dit voorstel, alsmede van de Keizerlijke toespraak aan de verzamelde generaals en hoofdofficieren na afloop van de parade op 9 Mei, in verband met het verwerpen van het militaire wetsontwerp. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 38.)

De ontwikkeling der Europeesche legers in den laatsten tijd. Beknopte bespreking van de uitbreiding, die de legers der groote mogendheden in den laatsten tijd hebben ondergaan. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 40.)

De toerusting van Frankrijk in de laatste jaren. Overzicht van hetgeen in Frankrijk sinds 1871 voor de ontwikkeling zijner weermiddelen is gedaan; van het overwicht in getalsterkte van het Fransche leger vergeleken met het Deutsche. Dit overwicht, gevoegd bij het vooruitschuiven van troepen in de

westelijke Russische provinciën, vormt den toestand, die den kiezers voor oogen moet staan. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 43.)

## II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De tegenwoordige toestand der spoorwegen in het Turksche Rijk. (*Met een kaart.*) (Rev. M., Juin.)

Jaarboek van het Fransche leger over 1893. Statistisch overzicht. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 51.)

De Siberische spoorweg. Zijne economische, politieke en strategische beteekenis. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 53 en 54.)

De rang- en kwartierlijst van het Pruisische leger voor 1893. Mededeelingen hieruit omtrent het officierskorps. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 36.)

## III. Terreinkleer. Topographie. Cartographie.

De tentoonstelling van kaarten en plannen te Metz. Beschrijving van de tentoongestelde kaarten en plannen der stad Metz op de tentoonstelling van de Maatschappij voor Lotharingsche geschiedenis en oudheden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 42.)

## IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Marschstrategie. (*Vervolg.*) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Juin.)

Over de keuze van het doel, de te volgen richting en het in te nemen gevechtsfront. Strategisch-tactische studie. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Juin.)

De verdediging der Fransche grenzen. Bespreking van het 2de deel van het werk: *Défense des frontières de la France.* (Sc. M., Juin.)

Het aanvallend gevecht van een divisie. Beschouwingen over het gevecht van de drie wapens, in verband met de invoering van rookvrij buskruit en de klein-kalibergeweren. De verschillende wapens. Het aanvallend gevecht eener divisie van 4 regimenten infanterie, één regiment cavalerie en 9 batterijen. (Rev. b., Mai.)

Over gevechtsverliezen. Antwoord van v. BOGUSLAWSKI, op voorgaande artikelen over »Verliespercenten». (M. Woch., N<sup>o</sup>. 51.)

Tactische vraagstukken. De Schr. tracht enkele quaestien op het gebied van de gevechtstactiek der infanterie op te lossen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 52.)

Vooruitgeschoven stellingen, tot dusverre en in de toekomst. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 58—60.)

Kaderoefeningen in Frankrijk. Overzicht van de oefeningen en staf-reizen, die in 1893 zullen plaats vinden. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 45.)

Vesting en veldleger. Bespreking van een opstel onder dezen titel in de Maart-aflevering van het *Archiv.* (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 52.)

Verdediging van een plateau. Uittreksel uit het *Journal des sciences militaires.* (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 55.)

Over het tegenwoordige standpunt der oorlogvoering. Bespreking van het karakter van den toekomstigen oorlog. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft. 7.)

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

De nieuwe repeteergeweren voor de Chileensche commissie. Mededeeling van enkele drukfouten, voorkomende in het hierop betrekkelijke artikel in het April-nommer van de *Rev. d'A.* 1893. (*Rev. d'A.*, 15 Juin.)

De bewapening der toekomst. De hoofdinhoud wordt medegedeeld van een hierop betrekkelijk artikel uit *l'Avenir militaire*, geschreven naar aanleiding van DE MONBRISON, „Les armes de petit calibre, étude comparative”, en MOCH, „Notes sur le canon de campagne de l'avenir”. (*Allg. M. Z.*, N<sup>o</sup>. 37 u. 38.)

De kondschapsdienst bij de troepen te voet. Overzicht van de wijze, waarop de kondschapsdienst moet worden beoefend; aanbeveling verdient om elke oefening eerst met officieren en onderofficieren en daarna met de manschappen der compagnie uit te voeren; daarbij moet vóór den afmarsch of daags te voren iedere oefening op de kaart worden bestudeerd. Voorts zullen in den aanvang de oefeningen steeds in open en overzicht gevend terrein worden gehouden en eerst bij toenemende geschiktheid van de manschappen naar het moeilijke terrein worden overgegaan. Steeds zal de marschveiligheidsdienst zorgvuldig van den kondschapsdienst worden afgescheiden. (*Oest. M. Z.*, Juli)

De theorie van WOŁOZKOI vergeleken met de Oostenrijksche Schiet-instructie. Nog altijd bestaat bij menigeen twijfel omtrent de waarde van het infanterievuur in den strijd. De Russische overste WOŁOZKOI beweert in zijn geschriften, dat in den toekomst-slag het gerichte vuur zal worden uitgesloten om plaats te maken voor den horizontalen aanslag; tegen dit beweren wordt te velde getrokken. Slaagt men er in het moreel van den soldaat te sterken, dan kan van een gericht schot ook in de practijk veel nut worden verwacht. (*Oest. M. Z.*, Juli.)

Het vuur der infanterie in het gevecht. Beschouwingen over de vuurwerking der klein-kalibergeweren in den werkelijken oorlog, alsmede over de tactische leiding van het infanterievuur. (*M. W. Ver.*, Band XLVI, Heft 6.)

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

Het nieuwe ontwerp-exercitie-reglement voor de Deutsche cavalerie. Uitvoerig overzicht van den inhoud, ook in vergelijking met het reglement van 1886. (*Rev. M.*, Juin.)

Brieven van een cavalierist. XIII. De cavalerie op het slagveld; beschouwingen over de grondbeginselen voor haar gebruik in de verschillende tijdperken van den slag. (*Vervolg.*) (*Rev. de C.*, Juni.)

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

Memorie van opmerkingen over de kleeding, bewapening, uitrusting en manoeuvres der cavalerie door den Generaal DE CUSTINE in 1786. (*Wordt vervolgd.*) (*Rev. de C.*, Juni.)

Over den patrouilledienst der cavalerie. Ontwikkeling van eenige denkbeelden over dit onderwerp, in verband met de nieuwere vuurwapenen. (*Jahrb. A. u. M.*, Juli.)

Eenige opmerkingen over het ontwerp van een exercitie-reglement voor de cavalerie. (*M. Woch.*, N<sup>o</sup>. 56.)

Aanwijzing voor werkzaamheden der cavalerie te velde. Bespreking van het onder dezen titel verschenen voorschrift. (*D. H. Z.*, N<sup>o</sup>. 47.)

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

Bespreking van eenige bijzondere gevallen van de wijze van vuren der belegering- en der vestingartillerie. (*Vervolg.*) Regeling



van het vuur bij het gebruik van tijdbuizen in de volgende gevallen: 1°. Het doel, waarvan de ligging slechts gebrekkig bekend is, kan uit de batterij of door een waarnemingspost gezien worden, maar de aanslagen van de projectielen met schokbuis, die in de nabijheid van het doel vallen, zijn niet waar te nemen. 2°. Het doel, waarvan de ligging slechts gebrekkig bekend is, kan niet gezien worden, maar zijn ligging wordt door den opstijgenden rook zichtbaar. 3°. Het doel, waarvan men de ligging kent, is onzichtbaar, en de aanslagen der projectielen met tijdbuizen zijn eveneens onzichtbaar. (Rev. d'A., 15 Juin.)

Over de organisatie van het mindere kader in de batterijen. Voorstellen tot wijziging, voornamelijk wat betreft het werkliedenpersoneel. (Rev. d'A., 15 Juin.)

Reglementen en opleiding van de veldartillerie. Beschouwingen over de herziening van de Belgische reglementen en over het brengen van eenheid in de opleiding. (Rev. b., Mai.)

De bewapening der toekomst. Zie onder V. (Allg. M. Z., N°. 37 u. 38.)

Over de vorming en de leiding van artilleriemassa's in het gevecht. Tactische beschouwingen naar aanleiding van de werkzaamheid der artillerie van het XIIde korps op 18 Augustus 1870. (M. W. Ver., Band XLVI, Heft 6.)

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

Over militaire noodbruggen. Bespreking van de voordeelen, welke staalkabels voor den bouw van militaire noodbruggen aanbieden. (Sc. M., Juin.)

Reddingswerkzaamheden, uitgevoerd te Châtillon-en-Dunois, in Januari 1893. Het werk had ten doel 6 werklieden te verlossen uit een onderaardsche mijngang, welker toegang door het instorten van een put was afgesneden. (Rev. d. G., Mai-Juin.)

Verslag eener proef tot bresvorming door mijnen, uitgevoerd te Arras in 1892. De bres werd gevormd in een décharge-muur; de ladingen bestonden uit 325 à 400 KG. buskruit ieder en waren geplaatst in de rechtstanden. (Met schetsen.) (Rev. d. G., Mai-Juin.)

Organisatie en gebruik van de Genietroepen en den staf der Genie. (Vervolg.) Overzicht van het ontwerp van den veldtuigmeester baron DE SALIS SOGLIO. (Rev. b., Mai.)

### **IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.**

De versterkingen van Spezia. (Rev. d. G., Mai-Juin.)

De tactiek en de versterkingskunst. Denkbeelden van den kapitein der Genie DUPORTAIL, dagteekenende van 1774, benevens een levensbericht van dien officier. (Rev. d. G., Mai-Juin.)

De invloed van de nieuwere wapens op de veldversterking. Beschouwingen van den kapitein der Genie JAMOTTE. Achtereenvolgens worden nagegaan: de minimaal-kalibergeweren, de granaten met brisante springlading, de veldmortieren en houwitsers, de granaatkartetsen en de toe te passen profielen voor loopgraven en veldschansen. (Rev. b., Mai.)

Het tegenwoordige standpunt der veldversterkingskunst. Vergelijking tusschen de nieuwe Deutsche en Fransche voorschriften betreffende den aanleg van veldversterkingen. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Een pennestrijd over pantserkoepels. Weerlegging van Fransche mededeelingen betreffende dit onderwerp. (Wordt vervolgd.) (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Aanval en verdediging van vestingen. (*Vervolg.*) Plaatsing en inrichting der parken. Strijd op grooten afstand. Eerste artillerie-opstelling. Eerste parallel. Tweede artillerie-opstelling. (Int. Rev., Juli.)

Het Veldversterkingsvoorschrift. Overzicht van den inhoud van het nieuwe Duitsche voorschrift en vergelijking met de Fransche instructie van November 1892. (Int. Rev., Juli.)

Het Veldversterkingsvoorschrift. Beknopt overzicht van den inhoud. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 52.)

Het Veldversterkingsvoorschrift. Critische bespreking van den inhoud. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 54.)

### **X. Techniek der artillerie.**

De artillerie der Vereenigde Staten in 1892. (*Vervolg.*) Veld- en bergartillerie. (Rev. d'A., 15 Jun.)

Snelvurend veldgeschut van 7,5 cM. Uitvoerige beschouwingen over het snelvurend veldgeschut van 7,5 cM., stelsel NORDENFELT, vervaardigd door het etablissement Cockerill. (Rev. b., Mai.)

Over het springen van loopen en vuurmonden. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 50 en 51.)

De vervaardiging van draagbare wapenen. (*Vervolg.*) Voordracht van JOHN RIGBY, gehouden in The Institution of Civil Engineers. (Engin., N<sup>o</sup>. 1434.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende laadtoestellen voor zware vuurmonden en de inrichting van patronen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1437.)

Artillerie-transportwagens. Afbeeldingen en beschrijving, benevens opgaven van genomen proeven met een artillerie-transportwagen, voorzien van een Serpollet-motor, ontleend aan *La Nature*. (Sc. Am. Suppl., N<sup>o</sup>. 912.)

### **XI. Ballistiek.**

Een nieuwe ballistische tafel. Met de methode van SIACCI als grondslag, heeft de Ingenieur LAURENT een tabel berekend, waarmede op eenvoudige wijze, bij bekende aanvangsnelheid en schootshoek, de dracht kan worden berekend voor snelheden van 150 tot 1100 M. Deze tabel is in haar geheel opgenomen en het gebruik wordt door voorbeelden toegelicht. (Rev. d'A., 15 Jun.)

### **XII. Technische dienst der genie.**

Het vraagstuk der spoorwegkrommingen van kleinen straal, behandeld op het Internationale Spoorwegcongres te St. Petersburg in Augustus 1892. (Rev. d. G., Mai-Juin.)

Het nieuwe militaire Hospitaal te Madrid. Algemeene beschrijving van dit nieuwe hospitaal. (Rev. b., Mai.)

### **XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.**

Het paard. Vergelijkingen tusschen de paardenfokkerij in Frankrijk en Engeland. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Juni.)

Een terugblik op den afstandsrit tusschen Berlijn en Weenen. Mededeelingen van het Pruisische ministerie van oorlog aan de commissie voor de petitiën uit den Rijksdag, over het nut uit het militair oogpunt van dezen rit, naar aanleiding van een aan den Rijksdag gerichte petitie door Vereenigingen tot bescherming van dieren. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 36.)

**XV. Marine.**

Fransche leveringen voor de Engelsche marine. Door de fabrieken te St. Chamond worden voor 500.000 francs pantsergranaten en door de fabrieken DELAUNAY—BELLEVILLE & C<sup>ie</sup> de ketels voor de *Sharpshooter*, ten behoeve van het Engelsche gouvernement geleverd. (Gén. civ. Deel XXIII, N<sup>o</sup>. 8 en 9.)

De Italiaansche marine-begrooting. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 54.)

De karveel Santa Maria. Beschrijving van het schip, waarmede COLUMBUS zijn eerste vaart over den Atlantischen Oceaan ondernam. (Oest. M. Z., Juli.)

De torpedoboot *Speedy*. Verschillende afbeeldingen en beschrijving van dit nieuwe, door THORNYCROFT & C<sup>o</sup>. voor de Engelsche marine gebouwde vaartuig. (Engin., N<sup>o</sup>. 1434.)

Proeftochten van schepen. Opgaven betreffende de proeftochten van de *Onyx*, de *Warren Hastings* en de *Graften*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1434 en 1435.)

Machines en ketels van de *Gibraltar*. Afbeeldingen en beschrijving van de machines en ketels van den eerste klasse kruiser *Gibraltar* en opgaven betreffende den proeftocht. (Engin., N<sup>o</sup>. 1435.)

Brassey's Naval Annual 1893. Uitvoerige beschouwing over den inhoud en de uitbreidingen van dit bekende jaarboek. (Engin., N<sup>o</sup>. 1435.)

De *Illinois*. Verschillende opgaven betreffende het model van de *Illinois* op de tentoonstelling te Chicago, en de daarop door verschillende dienstvakken tentoongestelde zaken. (Engin., N<sup>o</sup>. 1435 en 1436.)

De ondergang van de *Victoria*. Uitvoerige beschouwingen naar aanleiding van de aanvaring van de *Victoria* en de *Camperdown*, bij het uitvoeren van de »gridiron-manoeuvre», welke aanvaring den ondergang van de *Victoria*, den dood van admiraal TRYON en van de ongeveer 370 man sterke bemanning tengevolge had. (Engin., N<sup>o</sup>. 1435 en 1436.)

Het stranden van de *Howe*. Uitvoerige beschrijving van het stranden en wederom lichten van het Engelsche schip *Howe*, met afbeelding van de bekomen beschadigingen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1436.)

De *Resolution*. Verschillende opgaven betreffende dit thans voltooide Engelsche oorlogsschip. (Engin., N<sup>o</sup>. 437.)

De Japansche kruiser *Yoshino*. Beknopte beschrijving van dit nieuwe vaartuig, gebouwd bij de firma ARMSTRONG, en opgaven betreffende de beproeving. (Engin., N<sup>o</sup>. 1437.)

**XVII. Militair rechtswezen.**

Krijgswetten. Bespreking van de beginselen, waarop de strafwetten voor oorlogstijd tegenwoordig behooren te berusten. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

**XIX. Militair onderwijs.**

De nieuwe methodes voor militair onderricht. Beschouwingen over het doel en de middelen van het militaire onderricht in zijn geheelen omvang. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Juni.)

De stenographie in den militairen dienst. Pleidooi voor de invoering als verplicht leervak op de middelbare scholen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 46.)

**XX. Krijgsgeschiedenis.**

De veldtocht van 1814. (*Vervolg.*) Krijghistorische studie. (Sc. M., Juni.)



De Fransche cavaleriedivisie der garde bij Solferino. (Rev. de C., Juni.)

De veldtocht van 1809 in Tirol en aan de zuidgrens van Beieren. (Vervolg.) Krijgshistorische studie. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

MOLTKE en RADEZKY. Eene vergelijking. (Jahrb. A. u. M., Juli.)

Het gevecht bij Spicheren op 6 Augustus 1870. Overzicht van den strategischen toestand. Terrainbeschrijving. (Wordt vervolgd.) (Int. Rev., Juli.)

Nogmaals de vesting Langres in 1870—71. Beantwoording van het *Mil.-Wochenblatt*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 44.)

De oorlogen van FREDERIK DEN GROOTE. Bespreking van het nieuw verschenen tweede deel van het stafwerk onder bovenstaanden titel. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 60.)

Keur van geschriften van den Aartshertog KAREL VAN OOSTENRIJK. Boekbespreking. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 45.)

De vesting Langres en het *Militär-Wochenblatt*. Vervolg van den pennestrijd met genoemd blad. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 51.)

De Fransche bezetting van Kustrin, 1806—1814. Naar de *Revue du génie militaire*, Janv.—Févr. 1893. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 49—55.)

NAPOLEON'S tocht over de Alpen in Mei 1800. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 41 u. 42.)

Nemo prophete in patria. Deze algemeen bekende spreuk vindt op elk gebied haar toepassing. Op dien grond wordt ernstig gewaarschuwd tegen een onverschillige bejegening van het door de krijgsgeschiedkundige afdeling van het Krijgsarchief uitgegeven werk: *De veldtochten van Prins EUGENIUS van Savoije*. (Oest. M. Z., Juli.)

### **XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

De Generaal EBLÉ 1758—1812. Levensbericht. (Wordt vervolgd.) (Rev. d'A., 15 Juin.)

THEODOOR VON BERNHARDI en de Generaal OLDWIG VON NATZMER. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 46—48.)

### **XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

De werkplaatsen van MARREL-frères. Afbeeldingen en beschrijving van de werkplaatsen te en nabij Rive-de-Gier en nabij Marseille. Ontwikkelingsgeschiedenis der verschillende werkplaatsen. Beschrijving der voornaamste werktuigen. Uitkomsten van schietproeven. (Gén. civ. Deel XXIII, N<sup>o</sup>. 8.)

De electricische vuurtoren van la Hève (Hâvre). Beschouwingen over het gebruik van electr. licht bij vuurtorens in het algemeen en gedetailleerde beschrijving van het nieuwe licht bij kaap la Hève. (Engin., N<sup>o</sup>. 1436 en 1437.)

### **XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.**

Constantinopelen en het Balkanschiereiland. (Vervolg.) Politieke en administratieve organisatie van Turkije. (Rev. b., Mai.)

Erfurt onder de heerschappij der Franschen, 1806—1814. (Slot.) (Int. Rev., Juli.)

De Karst en haar ontginning. Beschrijving van de Karst, het manoeuvreterrein van het garnizoen van Triest; bezwaren aan hare ontginning

verbonden; betoog van de noodzakelijkheid om deze door het Rijk ter hand te doen nemen. (Oest. M. Z., Juli.)

De waterwegen van de Vereenigde Staten en hun gebruik bij militaire operaties. (Sc. Am. Suppl., N<sup>o</sup>. 913.)

#### XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.

Het vraagstuk van den Elsas. Militair-politieke beschouwingen. (Int. Rev., Juli.)

De ontbinding van den Rijksdag en de toekomst van het militaire wetsontwerp. Uit de overeenkomst in toestanden bij de ontbinding van 1887 en de tegenwoordige wordt de hoop geput, dat de nieuwe te kiezen Rijksdag het wetsontwerp zal aannemen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 37.)

Het militarisme en de beschaving. Naar aanleiding van de uitdrukking in de *Frankfurter Zeitung*: »De strijd tusschen het militarisme en de beschaving moet thans gestreden worden», wordt in het licht gesteld, hoe de beschaving in het leger gunstig afsteekt bij die, welke men in den laatsten tijd soms in den Rijksdag gezien heeft. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 39.)

#### XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

De opvoeding van den soldaat. (*Vervolg.*) De militaire oefeningen als middel tot ontwikkeling der lichamelijke geschiktheid van den soldaat. (Sc. M., Juin)

Verscheidenheden. Duitschland: Reorganisatie van de krijgsscholen. Cursus voor hoofdofficieren aan de schietschool der bereden artillerie. Fort- en pioniermanoeuvres in 1893. Herfstmanoeuvres van het Beiersche legerkorps. Vorming van landweerbatterijen. — Oostenrijk-Hongarije: Nieuw reglement voor de schietoefeningen der bereden artillerie. Proeven met kardoeszakken van celluloid. — Rusland: Proeven omtrent de uitwerking van een meliniet-granaat, die men in de ziel van een bronzen vuurmond liet springen. — Zwitserland: Ballistische eigenschappen van het geweer, mod. 1889. — Turkije: Schietproeven met een snelvurend kanon van GRUSON. (Rev. d'A., 15 Juin.)

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

Over het nut van spelen der jeugd en van volksspelen voor het leger. Mededeeling van de redevoeringen over dit onderwerp gehouden door twee geneeskundigen in de vergadering van de Deutsche Centrale Vereeniging voor spelen der jeugd en voor volksspelen. Beide sprekers achten het nut dier spelen voor het leger zeer groot, omdat daardoor een gezonde ontwikkeling van het lichaam bevorderd wordt. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 39.)

Bijdrage tot de Russische wapenkennis. Een bloemlezing uit de oude Russische kronieken, voor zoover deze betrekking hebben op de bewapening, wijze van oorlogvoering, vechtwijze, den aanval en de verdediging van vestingen enz. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 43.)

## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

De nieuwe Duitsche legerwet. Bespreking van de wet, zooals die thans door den Rijksdag is aangenomen. (Rev. M., Juillet.)

De Sillador-cavalerie in Britsch-Indië. Organisatie der inlandsche cavalerie. (Rev. M., Juillet.)

De legerhervorming in Spanje. Bespreking der reorganisatieplannen van den Minister van Oorlog LOPEZ DOMINGUEZ. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Bulgarije en zijne militair-politieke beteekenis. Overzicht van de legerorganisatie. (Int. Rev., Aug.)

De Staten aan den Beneden-Donau. (Slot.) Vergelijkend overzicht van de legerorganisatie. (Int. Rev., Aug.)

De nieuwe Zweedsche legerorganisatie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 61.)

De aanneming van de kaderwet door de Fransche Kamer. De tekst wordt in zijn geheel meegedeeld. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 58.)

### IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

Over de keuze van het doel, de te volgen richting en het in te nemen gevechtsfront. (Vervolg.) Strategisch-tactische studie. (Sc. M., Juillet.)

Marschstrategie. (Vervolg.) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Juillet.)

De manoeuvres van 1892 in Italië. Uitvoerige beschrijving met kaart. (Wordt vervolgd.) (Rev. M., Juillet.)

Berichten over het Deensche leger en de versterking van Kopenhagen in 1892. Nieuwigheden op het gebied van bewapening, uitrusting, oefening en materieel. Stand der bevestiging van Kopenhagen bij het eind van 1892. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 63.)

De grenzen van het gevechtsfront. Beschouwingen over de ontwikkelingsbreedte van troepenafdeelingen in het gevecht, naar het *Journal des Sciences militaires*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 57.)

Over het gebruik van infanterie- of jagerbataljons bij den strategischen veiligheidsdienst der cavalerie. Studie over de voor- en nadeelen, verbonden aan de toevoeging van infanterie-afdeelingen aan de zelfstandige cavalerie-divisies. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 1.)



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

De aanvalswijze der Russische infanterie. Bespreking der brochure van den generaal SKUGAREWSKI over den aanval der infanterie. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De nieuwe schiet-instructie voor het Russische geweer van 3 liniën kaliber. (M. Woch., N°. 63.)

De veldpionierdienst der Fransche infanterie. Overzicht van de Instructie van 15 Nov. 1892. (M. Woch., N°. 66.)

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

Brieven van een cavalerist. XIV. Vergelijking der eigenaardigheden en hoedanigheden van de Fransche en Duitsche cavalerie. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Juli.)

De versterkingen aan cavalerie en remonten voor het Groote Leger in 1806 en 1807. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Juli.)

Opsomming van gewenschte wijzigingen in het voorschrift op den velddienst van de Fransche cavalerie. (Rev. de C., Juli.)

Denkbeelden over de oefening der cavalerie. (M. Woch., N°. 62.)

De werkzaamheden der cavalerie te velde. Bespreking van het voorschrift betreffende deze aangelegenheid. (M. Woch., N°. 65.)

Russische inzichten omtrent het schieten te paard. Hoofdinhoud eener over dit onderwerp in Russische tijdschriften en brochures gevoerde polemiek. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 1.)

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

Bijdrage tot de geschiedenis der snelvurende kanonnen van klein kaliber. Na een kort historisch overzicht wordt de vraag beantwoord, wat wij voor de toekomst van deze geschutsoort te verwachten hebben. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

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

De bruggetreinen in Frankrijk. Aanleiding tot de invoering van een voorhoede-bruggetrein bij de genie-compagnieën der divisieën en uitkomst van de prijsvraag, die voor een ontwerp hiervoor was uitgeschreven. (M. Woch., N°. 67.)

Bijzondere oefeningen der Russische Genietroepen in 1891/92. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

Over het veldsignaalwezen. Overzicht van twee voordrachten, gehouden in *The Royal United Service Institution*. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

#### **IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.**

Een pennestrijd over pantserkoepels. (*Vervolg.*) Weerlegging van Fransche mededeelingen omtrent dit onderwerp. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

Aanval en verdediging van vestingen. (*Vervolg.*) De verdediging: de strijd op grooten afstand; de geschutstrijd. De aanval: naderingswerken, bresvorming en bestorming. De verdediging: nabijverdediging. (Int. Rev., Aug.)

Hefkoepel van GALOPIN. Beschouwingen over het hefmachisme, in vergelijking met dat der GRUSON-hefkoepels. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

## X. Techniek der artillerie.

Opmerkingen over den KRUPP'schen catalogus voor de tentoonstelling te Chicago. Overzicht van het tentoongestelde oorlogsmaterieel, met belangwekkende bijzonderheden omtrent de verkregen uitkomsten. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 62.)

Overzicht van de nieuwste uitvindingen en ontdekkingen op militair-technisch en -chemisch gebied. 1. Geschut, projectielen en verder artilleriesmaterieel. (*Wordt vervolgd.*) (M. Woch., N<sup>o</sup>. 67—69 en 71.)

Twee nieuwe Russische zware vuurmonden. Beschrijving van een licht kanon van 20,3 cM. en een lichten mortier van 22,7 cM. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 70.)

Overzicht van proeven op het gebied der artillerie- en wapentechniek, gedurende het jaar 1892 in Oostenrijk genomen: handvuurwapenen; geschut; snelvuurkanonnen, mitrailleurs en geweeraffuiten; projectielen en buizen; buskruit en diversen. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

Nieuwe vuurmonden in Rusland. Snelvuurkanon van 57 mM., l. 48, voor kustbatterijen. Id., l. 26,4, voor grachtsverdediging. Veldkanon van 8,6 cM., l. 24. Kanon van 21 cM. Lichte stalen mortier van 23 cM. (*Met schetsen.*) (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

## XII. Technische dienst der genie.

Het tonnenstelsel van VALMAGINI tot afvoer van faecaliën. (*Met een plaat.*) Beschrijving. Ervaringen met het stelsel opgedaan. Werking van het desinfectiemiddel van VALMAGINI. Gebruik van olie-achtige stoffen tot stankafsluiting. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

## XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.

De marsch uit een militair oogpunt. Beschouwingen van een militair arts, overgenomen uit den *Avenir militaire*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 62.)

## XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. Grondslagen van de bewegingsleer; betrekkelijke snelheden van het lichaam en de voeten; de stap. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Juli.)

Paarden en hoefbeslag. Naar het maandschrift *Der Hufschmiede*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 64.)

## XV. Marine.

De Fransche marine-begroting voor 1894. Overzicht van de uitgetrokken posten voor personeel, eskaderdienst en aanbouw. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 61.)

Een Vereeniging voor Engelsche Marine-geschiedenis. Onder den naam van „MONSON-Vereeniging” heeft zich een genootschap gevormd, dat zich ten doel stelt de studie der geschiedenis van het Engelsche zeewezen, naar de vele, thans onbekende en onbenuttigde authentieke bronnen. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 67.)

Het nieuwe programma van aanbouw voor de Nederlandsche vloot en de ramkruisers Type A. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 59.)

Beschouwingen over gevechtsmasten en bewapende marsen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 60.)

De veranderingen aan scheepsmaterieel op de buitenlandsche stations van Engeland, van Juli 1892 tot 1893. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 63.)

Een bijdrage tot het pantservraagstuk. De Schr. stelt voor, stalen pantserplaten te bezigen, die aan de buitenzijde weeker zijn dan aan den binnenkant. (Mitth. A. u. G., Heft 7.)

### XIX. Militair onderwijs.

De tactische vorming der officieren. (*Vervolg.*) Mededeelingen uit het werk van den Majoor KUHN over de toelatingsexamens tot de Krijgsacademie te Berlijn. (Sc. M., Juillet.)

De Militaire Academie te West-Point. Overzicht van de organisatie dezer Amerikaansche opleidingsschool voor officieren. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 69.)

### XX. Krijgsgeschiedenis.

Moest Metz in 1870 worden verlaten? Bestrijding der bewering, dat het Fransche Moezel-leger in 1870, in stede van te Metz te blijven, naar Châlons had moeten teruggaan. (Sc. M., Juillet.)

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

De cavalerie in den slag bij Traktir (Krimoorlog) op 16 Augustus 1855. (Rev. de C., Juli.)

De slag aan de Katzbach op 26 Aug. 1813. Korte beschrijving van dezen slag. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De veldtocht van 1809 in Tirol en aan de zuidgrens van Beieren. (*Vervolg.*) Krijgshistorische studie. (Jahrb. A. u. M., Aug.)

De oorlog van 1806 en de tegenwoordige tijd. Een historische schets. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Aug.)

Het gevecht bij Spicheren op 6 Augustus 1870. (*Vervolg.*) Beschrijving van het gevecht. (Int. Rev., Aug.)

Een wakkere daad in den slag bij Neerwinden op 29 Juli 1693. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 67.)

Tactische gevolgtrekkingen uit den slag bij Wörth. Een krijgshistorische studie, met het doel tactische grondbeginselen aan een concreet voorbeeld te toetsen. (*Met een kaart.*) (M. Woch., N<sup>o</sup>. 68—71.)

De gevechten van Boiscommun en Lorcy, op 24 en 26 November 1870. Naar officiele bronnen en aantekeningen van ooggetuigen samengesteld door FRITS HOENIG. (*Met twee kaarten.*) (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 57—64.)

### XXV. Onderwerpen van gemengden aard.

Over de cryptographie. (*Vervolg.*) Beschrijving der methodes tot ontcijfering van geheimschrift. (Sc. M., Juillet.)

In gevangenschap! De Schr. verhaalt zijn ondervinding gedurende zijn krijgsgevangenschap in 1870—71 in Frankrijk en stelt daar tegenover de beschrijving, door een Fransch officier gegeven, van zijn krijgsgevangenschap te Ingolstadt. (Int. Rev., Aug.)

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

Een officiersbudget van voor 200 jaren. Eenige bijzonderheden betreffende de levenswijze van de officieren der Zwitsersche Garde, door FREDERIK I in 1696 opgericht. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 61.)

Oefening en opvoeding. Eene psychologische studie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 65 en 66.)



## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

De kracht van het leger. Ontwikkeling van eenige denkbeelden betreffende de indeeling der strijdkrachten. (Sc. M., Août.)

De vermeerdering der kaders en der reserve-bataljons bij de Oostenrijk-Hongaarsche infanterie. (Rev. M., Août.)

De veranderingen der Fransche kaderwet. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 72.)

Het vraagstuk onzer weerbaarheid. Beschouwing over de ontwerp-legerwet. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 44—46.)

Bijdrage tot de Russische wapenkennis. (Vervolg.) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 44—49.)

Het Duitsche militaire wetsontwerp en de Duitschers in Oostenrijk-Hongarije. Naar aanleiding van een in de Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 44—46 verschenen verdediging van het militaire wetsontwerp, o. a. op grond dat in de omliggende landen als Hongarije, Bohemen enz., het Duitsche element den strijd om het bestaan heeft te voeren, is het Oostenrijksche tijdschrift *Reichswehr* er tegen opgekomen, dat men er aan zou denken, bij bedoelden strijd, hulp van buiten in te roepen. De Schrijver van het eerstbedoelde opstel tracht nu in het licht te stellen, op welke wijze het Duitsche element in de bedoelde landen wordt bejegend. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 52.)

Het gewijzigde militaire wetsontwerp. Inhoud van het ontwerp, zooals het op 4 Juli jl. na de nieuwe verkiezingen is ingediend in den Rijksdag. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 53—55.)

De uitkomsten van de recruteering in Frankrijk en in Duitschland. Mededeelingen uit de *Progrès militaire*, waaruit blijkt, dat na de invoering der nieuwe legerwet, Duitschland jaarlijks een voorsprong zal hebben op Frankrijk, die elk jaar grooter zal worden, omdat de bevolking in Frankrijk afneemt en die in Duitschland daarentegen toeneemt. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 55.)

De aanneming van het militaire wetsontwerp. Mededeeling van de Keizerlijke boodschap aan den Rijksdag en van den brief des Keizers aan den Rijkskanselier, naar aanleiding van de aanneming van het wetsontwerp; oordeel van de *Standard* over de beteekenis van de aanneming. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 57.)

Het Duitsche en het Fransche leger. Mededeelingen uit een Bijvoegsel op het werk van MOLARD: »De legers der Europeesche staten», waarin naar aanleiding van de in Duitschland aangenomen legerwet de toekomstige meerderheid in getalsterkte van het Duitsche leger wordt aangetoond en tevens het moreele overwicht hiervan over het Fransche in het licht gesteld wordt. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 58.)

De aanstaande versterking van de bereden artillerie in Duitschland. Mededeelingen omtrent de toekomstige sterkte bij invoering van de nieuwe legerwet. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 60.)

De nieuwe organisatie der Zwitsersche artillerie. Uit een beschouwing over de sterkteverhouding van de artillerie tot de infanterie, over het gebruik van artillerie op Zwitserschen bodem en over de doelmatigste indeeling der artillerie bij de legerkorpsen, komt men tot het besluit: dat er geen grond bestaat voor een beduidende uitbreiding der veldbatterijen; dat de bergartillerie dringend uitbreiding behoeft; dat zulks eveneens het geval is met de positie-artillerie; dat een sterke korpsartillerie voor de Zwitsersche toestanden noodig is; dat niet alle legerkorpsen evenveel artillerie behoeven en de bergartillerie mede in het legerkorpsverband kan worden opgenomen. (*Wordt vervolgd.*) (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 6 en 7.)

De artillerie als hoofdwapen. Overzicht van de sterkteverhouding der artillerie tot de infanterie in vroeger tijd en thans. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 7.)

### II. Staffdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

De vooruitgang van het Fransche leger. Mededeelingen van een Duitscher, die in Frankrijk de militaire toestanden nagegaan heeft. Volgens dezen wordt de werving in de koloniën vermeerderd, om zodoende meer Europeesche troepen voor Frankrijk beschikbaar te krijgen. Voorts worden berichten gegeven aangaande het officiers- en het onderofficierskorps, de rij- en trekpaarden enz. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 47.)

Een internationale tentoonstelling voor volksvoeding, legerverpleging en sport. Mededeeling van het programma dezer in 1894 door den »Verein zur Verbreitung landwirthschaftlicher Kenntnisse» te Weenen te houden tentoonstelling. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 51.)

De Deutsche militaire fabrieken van verduurzaamde levensmiddelen en het gebrek aan veevoeder. Voorstel om zoowel in het belang van het Rijk als in dat van de landbouwers thans op grootere schaal dan voor de jaarlijksche aanvulling noodig is, verduurzaamd vleesch voor het leger te bereiden. De prijzen van het vee, hoewel zij lager zullen blijven dan gewoonlijk, zullen zodoende minder gedrukt worden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 53.)

Het legerbeheer en de nood van den landbouwenden stand. Maatregelen in Nassau genomen, tot vermeerderde bereiding van verduurzaamd vleesch in het belang van den landbouw. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 56.)

Uittreksel uit het rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering over zijn beheer van de artillerie en genie in 1892. (*Slot.*) (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 7.)

Tentoonstellingen. Op de in 1894 te houden tentoonstelling te Weenen, betrekking hebbende op de volksvoeding, legerverpleging, reddingswezen, verkeersmiddelen en sport, zullen in groep 2 de benodigde legerverplegingsartikelen, zooals die voor menschen en dieren in de verschillende legers worden toegepast, de kazerne- en veldkooktoestellen, de toestellen voor het verkrijgen van drinkwater enz. worden aangetroffen. (Gesundheitsingenieur, N<sup>o</sup>. 13.)

### III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Beschrijving van een draagbaar verkenningsinstrument. (*Met schetsen.*) Het werktuig is van zoo geringe afmetingen, dat het in den zak kan worden geborgen. Het doel er van is, snel terrein op te nemen; men kan er nl. horizontale en verticale hoeken en afstanden mede meten. (Rev. d'A., 15 Juillet.)

De telephotographie. Overzicht van het standpunt, waarop zich de telephotographie thans bevindt; o. a. wordt als voorbeeld genoemd een photographische opname van den Mont Blanc, op 90 KM. afstand opgenomen. (Gén. civ., Deel XXIII, N<sup>o</sup>. 15.)

Tachymetrie. Vergelijking van de opnemingsnelheid van den OTTO-TEU-

VEL'schen tachymeter met die bij den gewonen tachymeter-theodeliet. (Centabl. der Bauverwaltung, N<sup>o</sup>. 31.)

#### IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste Staten. (*Vervolg.*) II. De Britsche eilanden en overzeesche bezittingen. (Sc. M., Aout.)

Marschstrategie. (*Slot.*) Studie over de regeling der marschen in overeenstemming met de eischen en middelen der hedendaagsche oorlogvoering. (Sc. M., Aout.)

Over de keuze van het doel, de te volgen richting en het in te nemen gevechtsfront. (*Vervolg.*) Strategisch-tactische studie. (Sc. M., Aout.)

De groote manoeuvres van 1892 in Italië. (*Slot.*) (Rev. M., Aout.)

Het gebruik van defensieve stellingen. (*Wordt vervolgd.*) Beschouwingen van Kapitein WALDOR DE HEUSCH. (Rev. b., Juli—Aug.)

Het aanvallend gevecht van een divisie. (*Vervolg.*) Voorbereiding van den aanval. Aanval. (Rev. b., Juli—Aug.)

Over de verhouding tusschen de cavalerie en de infanterie in het gevecht. Studie naar aanleiding van het gebruik, dat in 1870—71 bij den veldtocht der 1ste Duitsche Armee in het noordwesten van Frankrijk van de cavalerie werd gemaakt. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Gevechtsbevelen bij de manoeuvres. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 75.)

Het numerieke overwicht in de veldslagen der toekomst. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 65—74.)

Een Fransche critiek. In het vorige jaar verscheen te Weenen een boek, getiteld: „Kan Rusland een aanval op den Bosporus wagen?” Over dit boek verscheen een zeer gunstige critiek in de *Allg. M. Z.* In het dagblad *Le Temps* is daarvan thans eveneens een beoordeeling verschenen, waarin vooral gesmaald wordt op de in Turkije dienende Duitsche officieren, en het voorstel om Konstantinopel meer te versterken, wordt afgekeurd. In de *Allg. M. Z.* wordt tegen de verdachtmaking van de Duitsche officieren opgekomen en geoordeeld, dat het ontraden van de versterking der hoofdstad, door het Fransche blad, gelijk staat met het in de kaart spelen van Rusland. (*Allg. M. Z.*, N<sup>o</sup>. 48.)

De Russische troepen aan de Duitsch-Oostenrijksche grenzen. Opgaaf van de wijzigingen, welke in den laatsten tijd in de opstelling der troepen aan de grenzen heeft plaats gehad. (*Allg. M. Z.*, N<sup>o</sup>. 58.)

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

Over het bewaren der richting bij de evolutiën der infanterie. De thans tot dit doel voorgeschreven middelen zijn onvoldoende. Voorstellen tot verbetering. (Sc. M., Aout.)

Het kleinste geweerkaliber. Bespreking der onder dezen titel verschenen brochure van den Generaal-Majoor WILLE. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Bajonet-op! Beschouwingen over het infanteriegevecht. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 74.)

Het zware en het lichte projectiel met luchtkanaal volgens Prof. HEBLER. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 77.)

De bewapening der toekomst. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 65.)

Eenige denkbeelden over de toekomstige opleiding van de infanterie in het schieten. Noodzakelijke wijziging bij invoering van de nieuwe legerwet. (*Allg. M. Z.*, N<sup>o</sup>. 52.)



Het draagbare schild voor de infanterie. Beschouwing over de reeks artikelen over dit onderwerp in den *Spectateur militaire* verschenen. Men toont aan dat in die artikelen een verkeerde voorstelling van de zaak is gegeven en deze tactisch en technisch onuitvoerbaar is. Alleen voor het gebruik in loopgraven kan men zich niet van draagbare schilden voorstellen. (Archiv., Band C, Heft 6 u. 7.)

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

De instructie betreffende de technische werkzaamheden te velde voor de Duitsche cavalerie. (Rev. M., Août.)

Brieven van een cavalierist. — XV. Samenvatting van het voorafgaande. (Rev. de C., Aug.)

Memorie van opmerkingen over de kleeding, bewapening, uitrusting en manoeuvres der cavalerie in 1786, door den Generaal CUSTINE. (*Vervolg en slot*) (Rev. de C., Aug.)

Verdere beschouwingen over het ontwerp-exercitiereglement der cavalerie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 72.)

Hoe kunnen de dienstvaarden ook bij de najaarsoefeningen voor te groote inspanning bewaard worden? (M. Woch., N<sup>o</sup>. 76.)

De rivierovergang door de cavalerie. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 68.)

De tegenwoordige Fransche cavalerie. Mededeeling van de tegenwoordige organisatie, alsmede van de bewapening en de verdeling langs de oostelijke grenzen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 54.)

De opleiding der cavalerie voor den pionierdienst. Bespreking van den inhoud van het hieromtrent verschenen voorschrift. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 57.)

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

Het nieuwe schietvoorschrift voor de Deutsche veldartillerie. (Rev. M., Août.)

Het exercitie-reglement der Deutsche veldartillerie. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Juillet.)

Bespreking van eenige bijzondere gevallen bij de wijze van vuren der belegering- en der vestingartillerie. (*Slot.*) (Rev. d'A., 15 Juillet.)

Studie betrekkelijk de uitwerking van het granaatkartetsvuur. Lang theoretischen weg wordt getracht de uitwerking van dit vuur, nadat het geregeld is, te bepalen, en daarbij de invloed nagegaan van de vermoedelijke lengte- en hoogte-afwijking van het projectiel, de kromming der baan, het verlies aan snelheid der scherven enz. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. d'A., 15 Août.)

Vermindering der tusschenruimten en vermenging der eenheden in het gevecht der veldartillerie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 77.)

De veldartillerie in België. Materieel. Bediening van het geschut. Organisatie, uitrusting, munitie-colonnes. Schietregels. (Archiv., Band C, Heft 8.)

Het schietvoorschrift der Deutsche veldartillerie van het jaar 1893. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Het beschietsen van luchtballons. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Een methode tot het volgen van het doel met voortdurend juiste elevatie bij het kustgeschut, door toepassing der bestaande opzetten. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

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

Denkbeelden over den luchtvaartdienst. Het vullen van den ballon; de bereiding van het gas, het gereedmaken voor het opstijgen; oefeningen in het verankeren en in het transport; onderzoek van het materieel. Oefening van het personeel in het waarnemen van uit den ballon. Het bevel voeren over een luchtvaartafdeeling. (*Wordt vervolgd.*) (Archiv, Band C, Heft 8.)

Uitkomsten van de ijsvernielingen, uitgevoerd door het K. en K. 1ste Genie-regiment in 1893. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

### IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

Een pennestrijd over pantserkoepels. (*Slot.*) Weerlegging van Fransche mededeelingen omtrent dit onderwerp. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Aanval en verdediging der vestingen. (*Slot.*) (Int. Rev., Sept.)

De Deensche landsverdediging en de versterking van Kopenhagen. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Over den aanval van vestingen. De gewijzigde Vauban'sche aanvalswijze tegenover de moderne wapenwerking. De moderne aanval. (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

De versterkingen en oorlogshaven te Spezia. Verschillende opgaven betreffende de haven en de er bij behorende versterkingen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1443.)

### X. Techniek der artillerie.

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

Werkplaatsen van KRUPP. Uitvoerige opgaven betreffende de inrichting en den bouw van de werkplaats N<sup>o</sup>. 5 voor het afwerken van kanonnen, door prof. INTZE. (Zeitschr. des Vereins Deutscher Ingen., N<sup>o</sup>. 34.)

Persmachines. Verschillende toepassingen van persmachines, o. a. voor de vervaardiging van patroonhulzen voor revolverkanonnen en van holle projectielen. (Dingler, Deel CCLXXXIX, N<sup>o</sup>. 3.)

Afstandmeter FISKE. Beschrijving van een gewijzigde inrichting van FISKE's afstandmeter, waarbij deze voor een verticale basis en waarneming door één persoon wordt geschikt gemaakt. (Dingler, Deel CCLXXXIX, N<sup>o</sup>. 5.)

Automatische tempeersleutels. (*Met een plaat.*) (Mitth. A. u. G., Heft 8—9.)

Rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering omtrent het inrichten van een proefveld voor de artillerie te Thun. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 6.)

Buskruitsoorten. De Noorweegsche Staatsbuskruitfabriek »Ekar» is er in geslaagd een betere buskruitsoort samen te stellen dan de te Düneberg vervaardigde. (Engin., N<sup>o</sup>. 1442.)

Zware vuurmonden. Luitenant JACQUES deelde in het Franklin Institute mede dat in verband met de verbeterde pantserplaten de Engelsche regeering te ver was gegaan door als zwaarsten vuurmond een 67 tons kanon te verkiezen boven een van 110 ton. (Engin., N<sup>o</sup>. 1442.)

Nieuwe patenten. Patenten betreffende de inrichting van magazijnpistolen, van pantserkoepels, van sloten voor geweren. (Engin., N<sup>o</sup>. 1443 en 1444.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende het vullen van patronen, sluit-toestellen voor jacht- en repeteergeweren en vuurmonden voor granaten met brisante springlading. (Engin., N<sup>o</sup>. 1438 en 1440.)

Amerikaansche mortieren. Afbeeldingen en beschrijving van de ver-vaardiging en inrichting der mortieren van 30½ cM. op de tentoonstelling te Chicago. (Sc. Am., N<sup>o</sup>. 920.)

#### XI. Ballistiek.

Ballistiek. Proefondervindelijke bepaling van de wetten der beweging van projectielen en van een draagbaar vuurwapen. (Rev. b., Juli—Aug.)

Toegepaste inwendige ballistiek. Studie naar aanleiding van een ver-handeling van Kolonel MATA. (Tratado de balística interior.) (Rev. b., Juli—Aug.)

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

De hyperbool als ballistische kromme. Ontwikkeling van een theorie, waarbij de baan beschouwd wordt als een hyperbool. De verschillende elementen, zooals vluchttijd, snelheid enz. worden uit de opgemaakte formules afgeleid en aan de practijk getoetst, om de overeenstemming te doen uitkomen. (Archiv., Band C., Heft 6 u. 7.)

#### XII. Technische dienst der genie.

De organisatie en het gebruik van de Genietroepen en van den Staf der Genie. (Vervolg.) Ontwerp van de Salis Soglio. Détails der organisatie bij de verschillende ontwerpen. Oorlogssterkte. Slotbeschouwingen. (Rev. b., Juli—Aug.)

Het wapen der Genie in Oostenrijk. Naar aanleiding van een voor-genomen reorganisatie worden een tweetal op dit onderwerp betrekkelijke geschriften besproken. (Archiv., Band C., Heft 6 u. 7.)

Het instorten van een der torens van de Garnizoenskerk te Hannover. Reproductie van een photographie en korte beschrijving van het bouwwerk. (Centralbl. der Bauverwaltung, N<sup>o</sup>. 31.)

#### XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.

Het paard. Betoog der wenschelijkheid om het leger te doen steunen door de Maatschappij ter verbetering der Fransche rassen. (Vervolg.) (Rev. de C., Aug.)

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. De stap op marsch, de ophoudingen en de tijdduur der onderdeelen van den stap. (Vervolg.) (Rev. de C., Aug.)

Een internationale tentoonstelling voor volksvoeding, leger-verpleging en sport. Zie onder II. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 51.)

Rapport van den Bondsraad aan de Bondsvergadering over de petitiën van de Vereeniging van Oost-Zwitsersche paarden-bezitters enz. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 6.)

Eerst houding, dan stelling. (Slot.) (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 6.)

#### XV. Marine.

De *Massachusetts*. Afbeeldingen en beschrijving van dit nieuwe, voor het gouvernement der Vereenigde Staten gebouwde pantserschip, ontleend aan »The Boston Herald.» (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 915.)

De Fransche kruiser *Alger*. Afbeelding en beschrijving, ontleend aan l'illustration. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 918.)



De ondergang van de *Victoria*. Beschouwingen over de oorzaken van de ramp, met afbeeldingen betreffende de plaatsing der schepen en het zinken van het schip. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 919.)

De taak der kruisers in den toekomstigen zee-oorlog. Behalve in het verrichten van den verkenningsdienst, zal deze bestaan in het voeren van den kleinen oorlog. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

Over de samenstelling eener moderne slagvloot. (Int. Rev., Sept.)

De partieele mobilisatie der Britsche vloot en hare manoeuvres in 1892. Bericht der Britsche Admiraliteit, op bevel der Koningin aan het Parlement voorgelegd. (Int. Rev., Sept.)

Beschouwingen over het moderne oorlogsschip. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 66.)

De Fransche vlootmanoeuvres van 1893. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 67.)

Het vergaan van het Engelsche pantserschip *Victoria*. Beschrijving van de ramp volgens de tot nu toe daaromtrent bestaande gegevens. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 51.)

Het internationale maritieme congres te Londen. Overzicht van de openingsrede van Lord BRASSEY en van enkele in de sectiën gehouden voordrachten. (Engin., N<sup>o</sup>. 1438, 1439 en 1440.)

Het ongeluk met de *Victoria*. Beschouwingen over de uitspraak van den kriegsraad. (Engin., N<sup>o</sup>. 1440.)

De *Theseus*. Uitvoerige beschrijving van dezen nieuwen Engelschen kruiser 1ste klasse. (Engin., N<sup>o</sup>. 1441.)

De Engelsche marine-manoeuvres. Beschouwingen over de gehouden manoeuvres. (Engin., N<sup>o</sup>. 1441.)

Nieuwe Fransche kruiser. Verschillende opgaven betreffende den onlangs bestelden nieuwen Franschen kruiser, genaamd *d'Entrecasteaux*, welke 8114 ton waterverplaatsing zal hebben. (Engin., N<sup>o</sup>. 1441.)

Pantserplaten. Beproeving van een pantserplaat uit de »Bethlehem works» op 11 Juli 1893. De plaat was 432 mM. dik en werd beschoten uit een kanon van 30,5 cM., lang 35 kalibers. Het materiaal was nikkelstaal, behandeld volgens het HARVEY-proces. (Engin., N<sup>o</sup>. 1442.)

Het machinekamer-personeel der Engelsche Marine. Beschouwingen over de noodzakelijke wijzigingen in het machinekamer-personeel, naar aanleiding van de correspondentie tusschen vijf parlementsleden en den eersten Lord der Admiraliteit. (Engin., N<sup>o</sup>. 1442 en 1443.)

Schietproeven aan boord van de *Ramillies*. Verschillende opgaven betreffende de opleveringsproeven van het aan boord van de *Ramillies* opgestelde geschut. (Engin., N<sup>o</sup>. 1448.)

Nieuwe Engelsche eskaderschepen. Verschillende opgaven betreffende de te bouwen schepen *Majestic* en *Magnificent*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1443.)

De Engelsche marinebegroting. Beschouwingen over de wijze van behandelen der begroting in het Lagerhuis. (Engin., N<sup>o</sup>. 1444.)

De stranding van de *Howe*. Uitvoerige schetsen met beknopte toelichting van de beschadigingen aan dat pantserschip. (Engin., N<sup>o</sup>. 1445.)

## XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.

De wet betrekkelijk het verraden van militaire geheimen. Mededeeling van den inhoud dezer, op 3 Juli jl. in den *Reichsanzeiger* verschenen wet. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 56.)

**XIX. Militair onderwijs.**

De nieuwe methodes van militair onderricht. (*Slot.*) Beschouwingen over het doel en de middelen van het militaire onderricht in zijn geheel omvang. (Sc. M., Aóút.)

**XX. Krijgsgeschiedenis.**

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

Van Metz naar Sedan. Eene studie over de marsch- en gevechtstechniek. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 2.)

De veldtocht der Engelschen in Soedan (1884—1885). (*Vervolg.*) Krijgshistorische schets. (Sc. M., Aóút.)

De regimenten gardes d'honneur in 1813 en 1814. Verzameling van aantekeningen en documenten betreffende de organisatie, de veldslagen bij Wachau, Leipzig en Hanau, de kantonnementen aan den Rijn, de proef van reorganisatie en het opbreken der kantonnementen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de C., Aug.)

Geschiedkundig overzicht van het 6de en 7de regiment Fransche jagers te paard. (Rev. de C., Aug.)

Aantekeningen over de consulaire garde te paard. (Rev. de C., Aug.)

Het operatieplan van NAPOLEON voor den veldtocht van 1806. Critische studie. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De veldtocht van 1809 in Tirol en aan de zuidgrens van Beieren. (*Slot.*) Krijgshistorische studie. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

BLÜCHER te Luik in 1815. Eene nieuwe Belgische legende en een Duitsche weerlegging. (Int. Rev., Sept.)

De oorlog van 1806 en de tegenwoordige tijd. (*Slot.*) (Int. Rev., Sept.)

Het gevecht bij Spicheren op 6 Augustus 1870. (*Slot.*) (Int. Rev., Sept.)

**XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

De Generaal EBLÉ, 1758—1812. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Juillet et 15 Aóút.)

De viering van het 25-jarig jubilé van de Beiersche rjschool te München. (Allg. M. Z., N°. 59.)

Levensbericht van den Veldtuigmeester Baron v. BAUER. (Allg. M. Z., N°. 60.)

De Luitenant-Generaal FRIEDRICH WILHELM FRANZ HERRING. Levensbericht. (Archiv., Band C., Heft 6 u. 7.)

**XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

De nieuwe electrische vuurtoren van kaap la Hève. (Sc. Am., Suppl. N°. 918.)

De nieuwe vuurtoren te la Hève. (Gén. civ., Deel XXIII, N°. 12.)

Smeedmachines van de Bethlehem-werkplaatsen. Verschillende opgaven en afbeeldingen van den 125 tons hamer en van de smeed- en buigpers. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 16.)

Patenten. Patenten van GRAMBOW betreffende het harden van pantserplaten. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 17.)

Veldtelephonen. Uitvoerige schetsen en beschrijving van de veldtelephonen volgens het stelsel GATTINGER, voornamelijk bestemd voor de communicatie tusschen spoorwegstations en willekeurige gedeelten van de spoorbaan. (Elektr. Zeitschr., N<sup>o</sup>. 3435.)

Het gebruik van electrisch licht op vuurtorens. Voordracht van ANDRÉ BLONDELL op het Internationale maritieme congres te Londen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1440, 1442 en 1443.)

### **XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.**

Constantinopel en het Balkanschiereiland. (*Vervolg.*) Militaire organisatie van Turkije. (Rev. b., Juli—Aug.)

De spoorweg Vladikawkas-Tiflis en zijne politieke en strategische beteekenis. (Int. Rev., Sept.)

### **XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.**

Het militarisme en de militaire geest in Duitschland. Bespreking van: »Het militarisme in het Deutsche Rijk; een aanklacht door een Duitsch geschiedkundige», en: »De militaire geest in Duitschland: een wederlegging van de aanklacht van een Duitsch geschiedkundige.» (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 49—50.)

### **XXV. Onderwerpen van gemengden aard.**

Verscheidenheden. Duitschland: De commandeerende officier der artillerie- en genieschool. De militaire etablissementen te Spandau. Het geweer voor kamerschietoefeningen model 88. — Italië: Het balistiet. Het vetten der projectielen voor geschut. De scholen in het vuur. — Rusland: Invoering van een affuit voor den lichten mortier van 8 duim en voor dien van 9 duim. (Rev. d'A., 15 Juillet.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Aanvulling van het artikel: »Nieuwe ballistische tafel» in de Rev. d'A. van 15 Juni. — Duitschland: De militaire wet van 4 Aug. 1893. (Rev. d'A., 15 Août.)

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

Het nieuwe oefeningsterrein van het 10de legerkorps bij Munster in het district Soltau. Beschrijving van het terrein en van de inrichting daarvan als legerplaats. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 50.)

Het rijwiel voor militaire doeleinden. Beschouwingen over het gebruik hiervan, in verband met het voor de eerste maal toepassen van het rijwiel bij de manoeuvres van het 2de garde-regiment. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 59.)

Opmerkingen over militaire onderwerpen. Verhandeling van Kapitein GARDENER, ontleend aan het *Journ. Mil. Serv. Inst.* De Schrijver behandelt verschillende mogelijke kleine verbeteringen in de bewapening en bepaking, kleeding, voeding enz. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 916.)



**XIX. Militair onderwijs.**

De nieuwe methodes van militair onderricht. (*Slot.*) Beschouwingen over het doel en de middelen van het militaire onderricht in zijn geheel. (Sc. M., Août.)

**XX. Krijgsgeschiedenis.**

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

Van Metz naar Sedan. Eene studie over de marsch- en gevechtstechniek. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 2.)

De veldtocht der Engelschen in Soedan (1884—1885). (*Vervolg.*) Krijgshistorische schets. (Sc. M., Août.)

De regimenten gardes d'honneur in 1813 en 1814. Verzameling van aanteekeningen en documenten betreffende de organisatie, de veldslagen bij Wachau, Leipzig en Hanau, de kantonnementen aan den Rijn, de proef van reorganisatie en het opbreken der kantonnementen. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de C., Aug.)

Geschiedkundig overzicht van het 6de en 7de regiment Fransche jagers te paard. (Rev. de C., Aug.)

Aanteekeningen over de consulaire garde te paard. (Rev. de C., Aug.)

Het operatieplan van NAPOLEON voor den veldtocht van 1806. Critische studie. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

De veldtocht van 1809 in Tirol en aan de zuidgrens van Beieren. (*Slot.*) Krijgshistorische studie. (Jahrb. A. u. M., Sept.)

BLÜCHER te Luik in 1815. Eene nieuwe Belgische legende en een Duitsche weerlegging. (Int. Rev., Sept.)

De oorlog van 1806 en de tegenwoordige tijd. (*Slot.*) (Int. Rev., Sept.)

Het gevecht bij Spicheren op 6 Augustus 1870. (*Slot.*) (Int. Rev., Sept.)

**XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

De Generaal EBLÉ, 1758—1812. (*Vervolg.*) (Rev. d'A., 15 Juillet et 15 Août.)

De viering van het 25-jarig jubilé van de Beiersche rijsschool te München. (Allg. M. Z., N°. 59.)

Levensbericht van den Veldtuigmeester Baron v. BAUER. (Allg. M. Z., N°. 60.)

De Luitenant-Generaal FRIEDRICH WILHELM FRANZ HERRING. Levensbericht. (Archiv., Band C., Heft 6 u. 7.)

**XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

De nieuwe elektrische vuurtoren van kaap la Hève. (Sc. Am., Suppl. N°. 918.)

De nieuwe vuurtoren te la Hève. (Gén. civ., Deel XXIII, N°. 12.)

Smeedmachines van de Bethlehem-werkplaatsen. Verschillende opgaven en afbeeldingen van den 125 tons hamer en van de smeed- en buigpers. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 16.)

Patenten. Patenten van GRAMBOW betreffende het harden van pantserplaten. (St. u. E., N<sup>o</sup>. 17.)

Veldtelephonen. Uitvoerige schetsen en beschrijving van de veldtelephonen volgens het stelsel GATTINGER, voornamelijk bestemd voor de communicatie tusschen spoorwegstations en willekeurige gedeelten van de spoorbaan. (Elektr. Zeitschr., N<sup>o</sup>. 3435.)

Het gebruik van electrisch licht op vuurtorens. Voordracht van ANDRÉ BLONDELL op het Internationale maritieme congres te Londen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1440, 1442 en 1443.)

### **XXIII. Geschiedenis. Aardrijkskunde. Land- en Volkenkunde.**

Constantinopel en het Balkanschiereiland. (*Vervolg.*) Militaire organisatie van Turkije. (Rev. b., Juli—Aug.)

De spoorweg Vladikawkas-Tiflis en zijne politieke en strategische beteekenis. (Int. Rev., Sept.)

### **XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.**

Het militarisme en de militaire geest in Duitschland. Bespreking van: »Het militarisme in het Deutsche Rijk; een aanklacht door een Duitsch geschiedkundige», en: »De militaire geest in Duitschland: een wederlegging van de aanklacht van een Duitsch geschiedkundige.» (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 49—50.)

### **XXV. Onderwerpen van gemengden aard.**

Verscheidenheden. Duitschland: De commandeerende officier der artillerie- en genieschool. De militaire etablissementen te Spandau. Het geweer voor kamerschietoefeningen model 88. — Italië: Het balistiet. Het vetten der projectielen voor geschut. De scholen in het vuur. — Rusland: Invoering van een affuit voor den lichten mortier van 8 duim en voor dien van 9 duim. (Rev. d'A., 15 Juillet.)

Verscheidenheden. Frankrijk: Aanvulling van het artikel: »Nieuwe ballistische tafel» in de Rev. d'A. van 15 Juni. — Duitschland: De militaire wet van 4 Aug. 1893. (Rev. d'A., 15 Août.)

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

Het nieuwe oefeningsterrein van het 10de legerkorps bij Munster in het district Soltau. Beschrijving van het terrein en van de inrichting daarvan als legerplaats. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 50.)

Het rijwiel voor militaire doeleinden. Beschouwingen over het gebruik hiervan, in verband met het voor de eerste maal toepassen van het rijwiel bij de manoeuvres van het 2de garde-regiment. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 59.)

Opmerkingen over militaire onderwerpen. Verhandeling van Kapitein GARDENER, ontleend aan het *Journ. Mil. Serv. Inst.* De Schrijver behandelt verschillende mogelijke kleine verbeteringen in de bewapening en bepaking, kleeding, voeding enz. (Sc. Am., Suppl. N<sup>o</sup>. 916.)

## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Het Servische leger in 1893. (*Met een kaart.*) (Rev. M., Sept.)

De Fransche legerinrichting sedert 1889. Strekking en uitvoering der Fransche wet op de recrueteering van 15 Juli 1889. (*Wordt vervolgd.*) (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De aanstaande versterking van de bereden artillerie in Duitschland. (*Slot.*) (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 61.)

De militaire dienstplicht der eenjarig-vrijwilligers en der onderwijzers. Tot nu toe waren de onderwijzers der volksscholen slechts verplicht tot oefeningen bij de aanvullingsreserve 1ste klasse van resp. 10, 6 en 4 weken gedurende de 3 eerste jaren. Bij de invoering der nieuwe legerwet zou men het wenschelijk vinden, hen toe te laten als vrijwilligers voor één jaar. Door dezen maatregel zouden zij veel bruikbaar worden voor den militairen dienst en zou tevens hun stand gereleveerd worden, omdat thans vele minder goede elementen den onderwijzerstand kiezen, om den militairen dienst te ontloopen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 63.)

De positie van Engeland en de inlandsche troepen in Britsch-Indië. Mededeelingen uit een hieromtrent gehouden redevoering door LORD ROBERTS. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 65.)

Het Duitsche rijkseger op 1 October 1893. Mededeeling van het Keizerlijk besluit, houdende de wijzigingen op 1 Oct. in de organisatie van het leger te brengen, in verband met de aangenomen nieuwe legerwet. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 68.)

De tweejarige dienstdienst in Duitschland en Frankrijk. Naar aanleiding van de vraag of Frankrijk het voorbeeld van Duitschland zou kunnen volgen om den tweejarigen dienst in te voeren, is in de *Avenir militaire* een opstel verschenen, waarin het ondoenlijke daarvan wordt in het licht gesteld, vooral wijl in het Fransche leger bijna een derde van den tijd gebruikt wordt voor parades, eerbewijzen bij begrafenissen en dergelijke, voor de voorbereiding tot den oorlog onnutte zaken. De hoofdinhoud van dit opstel wordt medegedeeld. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 68—69.)

Rusland en het Russische leger. Beredeneerd overzicht van de aardrijkskundige en staatkundige positie van Rusland, alsmede van de strijdkrachten van dit rijk. In breede trekken toont de Schr. aan, dat wel is waar een tweehonderdjarige ontwikkeling niet voldoende was om Rusland geheel op het standpunt der oudere cultuurstaten te brengen, doch niettemin dit rijk merkbaaren vooruitgang toont. Is er veel verkeers in dezen kolossalen staat, gezond is zijn beteekenisvol strijdmiddel — het volk. De traditioneele gehoorzaamheid aan God en den Keizer komt aan de discipline ten goede. De soldaat laat zich leiden, zonder te redeneeren; vandaar de voorliefde voor den aanval en de taaheid in de verdediging. Een moderne legerorganisatie is echter in vele



opzichten afhankelijk van een goede staatkundige organisatie en in deze richting is Rusland nog ver ten achter. Het protectie-stelsel speelt bij benoemingen een gewichtige rol en werkt nadeelig op de staatkundige ontwikkeling. Wat het verloop van een mogelijken oorlog betreft, hiervan valt niets met zekerheid te zeggen. Gelukt het niet tijdens de eerste operatie het Russische veldleger beslissend te slaan, dan moet op een langen duur van den oorlog worden gerekend. (Oest M. Z., Oct.)

Het vraagstuk van de reorganisatie der Zwitsersche artillerie. Bespreking van de voorgenomen reorganisatie. Vergelijking met die van 1874 en met die door de hooggeplaatste artillerie-officieren voorgesteld. Men tracht door vergelijkingen met de legers der groote mogendheden, aan te toonen, dat laatstgenoemde de voorkeur verdient, omdat bij de voorgenomen reorganisatie de artillerie te zwak wordt in verhouding tot de getalsterkte der infanterie. (*Wordt vervolgd.*) (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 8.)

## II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het militaire transportwezen in Indië. Aan de hand van het werk »Military transport in India» wordt de waarde van den olifant, de kameel, de pony, den muilezel, den os en den ezels als lastdieren besproken. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 63.)

Een nieuwe officierscantine. Beschrijving van een in een aluminium-fabriek te Leipzig vervaardigde officierscantine voor 6 personen. De geheele toestel met toebehooren weegt slechts 4,5 KG. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 65.)

Bondsbesluit betreffende de noodrations voor de troepen in oorlogstijd en het opleggen daarvan in tijd van vrede. Mededeeling van den inhoud van het besluit. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 8.)

## III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

Vorderingen op het gebied der Cartographie. Men moet er naar streven het daarheen te leiden, dat de ontwerper eener kaart zich niet te zeer behoeft te plooiën naar de eischen der reproductie. Hij, die de kaart ontwerpt, moet ook met het toezicht over de uitvoering belast worden. Voorts moet men trachten ook een rubriek kaarten te maken, die gemakkelijk door het algemeen kunnen gelezen worden. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 8.)

## IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De tactische vorming der officieren. (*Vervolg.*) Mededeeling van eenige der door MOLTKE tusschen 1858 en 1882 ontworpen tactische vraagstukken. (Sc. M., Sept.)

Over de keuze van het doel, de te volgen richting en het in te nemen gevechtsfront. (*Slot.*) Strategisch-tactische studie. (Sc. M., Sept.)

De spoorwegen in het noordwesten van Indië. (*Met een kaart.*) (Rev. M., Sept.)

Gibraltar en het westelijk gedeelte der Middellandsche Zee. Strategische studie in verband met de tegenwoordige staatkundige toestanden. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

Nachtgevechten. Tactische beschouwingen over den aanval en de verdediging. (Int. Rev., Oct.)

Het verbruik aan menschen in de voornaamste veldslagen der laatste eeuw. Een weerlegging van de opstellen in het *Mil. Wochenblatt*, N<sup>o</sup>. 43, 44 en 46. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 69.)

Het numerieke overwicht in de veldslagen der toekomst. (*Vervolg en slot.*) (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 69—71.)

De mechanische en intellectueele vorming van den soldaat. Een reglementen-studie. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 70.)

De groote manoeuvres van het 2de en 3de Fransche legerkorps. Overzicht van de voor de uitvoering gegeven bevelen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 72.)

Bepalingen aangaande de groote Fransche manoeuvres in 1893. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 75.)

Bepalingen aangaande de groote manoeuvres in Italië. Overzicht van de houden herfstmanoeuvres. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 75.)

Strategie en mobilisatie. Bespreking van het werk: *La guerre de demain. Stratégie et mobilisation, par le Général MOREL.* (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 77.)

Instructie voor het 3de Fransche legerkorps. Tactische voorschriften met het oog op de groote manoeuvres. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 78.)

De practische opleiding der troepen, in het bijzonder voor de marschen. Bij de opleiding moet tijdverspilling zorgvuldig worden vermeden, de methode moet streng stelselmatig zijn, van af de opleiding van den enkelen man tot die van groote legerafdeelingen. Aan iederen commandant eindelijk moet in den hem voor de opleiding gegunden tijd de noodzakelijke vrijheid en zelfstandigheid worden toegekend, die hij voor een juiste stof- en tijdverdeeling noodig heeft. De meeste bezwaren ontmoet men bij de oefening in het marcheeren; het is niet voldoende om op goede wegen in de wintermaanden 5 tot 6 uur te marcheeren, de soldaat blijft dan onbekend met de bezwaren verbonden aan de oorlogsmarschen. Zoodra de soldaat aan marschdiscipline gewend is, moet de oefening in het marcheeren met gevechtsoefeningen worden verbonden en daaraan een geheele dag worden gewijd. De voordeelen aan de toepassing van dit beginsel verbonden worden door voorbeelden toegelicht. (Oest. M. Z., August.)

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

De tactiek der infanterie. Over de wijzigingen, die in verband met de nieuwe eischen van het gevecht in het Fransche reglement van Januari 1889 behooren te worden aangebracht. (Sc. M., Sept.)

Het nieuwe Pruisische voorschrift op het schijfschieten. Bespreking der wijzigingen, die in 1893 in het voorschrift van 1889 zijn aangebracht. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

Over munitie-aanvulling te velde. (*Wordt vervolgd.*) (Int. Rev., Oct.)

Een gevechtsschieten op den Altvater. Beschrijving eener oefening der Oostenrijksche infanterie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 78.)

Over munitie-aanvulling. Welke verbeteringen er ook in de geweer-techniek worden gebracht, hoofdzaak blijft de patronenvoorraad. Schr. tracht aan te toonen dat de vermeerdering met 100 patronen, vertegenwoordigende een gewicht van 3,58 KG., geen onoverkomelijke bezwaren oplevert. (Oest. M. Z., August.)

Over oefeningen in het hooggebergte. Over het nut en de noodzakelijkheid dezer oefeningen, inzonderheid voor de jagerbataljons. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 3.)

Klein-kalibergeweren. Uitkomsten van de officieele beproeving van klein-kalibergeweren in Noorwegen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1446.)

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

De versterkingen aan cavalerie en remonten voor het Grootte Leger in 1806 en 1807. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Sept.)

De Pruisische huzaren volgens het reglement van 1764. Overzicht van dit zeldzaam geworden reglement van FREDERIK DEN GROOTE. (Int. Rev., Oct.)

De aanvallen der cavalerie in vreedestijd. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 86.)

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

Elementaire methode voor de regeling van het granaatkartetsvuur te velde. In een kort bestek worden enkele practische wenken hieromtrent gegeven, toegelicht door een voorbeeld. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Studie betrekkelijk de uitwerking van het granaatkartetsvuur. (Slot.) Het interval voor de maximum-uitwerking. Zijdelingsche verspreiding der scherven. Invloed van wijziging in de vermoedelijke lengte- en hoogte-afwijking en in den brandtijd der buis; invloed van den invalshoek en de helling van het terrein. Berekening van de uitwerking bij het gevechtsschieten, enz. (Rev. d'A., 15 Sept.)

Het oefeningsmaterieel der Fransche artillerie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 78.)

Nachtelijk vuur met geschut. MAX LÖWENTHAL geeft in de New-Yorker Electrical Engineer de wijze aan, waarop met een zoeklicht een vuurmond volgens het stelsel-FISKE kan gericht worden. (Dingler, Deel CCLXXX, N<sup>o</sup>. 1.)

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

Over het seinen uit luchtballons. Na op de diensten te hebben gewezen, welke in deze richting door de luchtballons kunnen worden bewezen, wordt eene beschrijving gegeven van de meest geschikte seinmiddelen. (Sc. M., Sept.)

De reorganisatie der genietroepen in Oostenrijk-Hongarije. Eene vergelijkende studie over drie betreffende deze reorganisatie in het licht verschenen ontwerpen. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

Denkbeelden over den luchtvaartdienst. (Slot.) Het werken met een vrijen ballon: de beteekenis hiervan voor de militaire luchtvaarders; de baan van den ballon; oefenings- en tactische tochten. Het onderricht. (Archiv., Band C., Heft 9.)

Bijdrage tot de geschiedenis der technische troepen van het Oostenrijksche leger. In verband met de voorgenomen samensmelting der genietroepen met de pioniers wordt een geschiedkundig overzicht dezer beide korpsen gegeven. (Wordt vervolgd.) (Archiv., Band C., Heft 9.)

### IX. Versterkingskunst. Vestingbouw. Vestingoorlog.

De oefening in den vestingoorlog bij Bitsch. Beschrijving van een in den afgehoopen zomer aldaar gehouden oefening, door een burger-toeschouwer. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 66—67.)

Over batterijstellingen in den vestingoorlog. Ontwikkeling der voordeelen, welke natuurlijke dekkingen opleveren. (M. W. Ver., Band XLVII, Heft 3)

Het fort op de Middelgronden in de Sond. Algemeene plattegrond en doorsnede van de golfbrekers en havendammen, toegepast bij het fort op de Middelgronden in de Sond, behoorende tot de versterking van Kopenhagen, benevens eene beknopte beschrijving van de inrichting. (Engin., N<sup>o</sup>. 1448.)



### X. Techniek der artillerie.

Een richtinstrument uit den dertigjarigen oorlog. De beschrijving is ontleend aan een werkje van het jaar 1638. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 80.)

Overzicht van de nieuwste uitvindingen en ontdekkingen op militair-technisch en chemisch gebied. (*Vervolg en slot.*) (M. Woch., N<sup>o</sup>. 79, 80 en 87.)

Rookloos buskruit. Overzicht van de verschillende soorten. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 74.)

Toestellen op de schietplaatsen van het Centrale laboratorium der Marine te Sevran-Livry en der »Société anonyme des forges et chantiers de la Méditerranée te Havre. Beschrijving van de toestellen tot bestudeering van de verbranding van het buskruit, den terugloop van vuurwapenen, de beweging van de projectielen en andere. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

Geschut met groote aanvangsnelheid. Enkele mededeelingen betrekkelijk de in den laatsten tijd verkregen snelheden en vergelijking van het betrekkelijk projectielgewicht bij geschut en geweren. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 8.)

Tentoonstelling te Chicago. Afbeelding van het inwendige van het gebouw van KRUPP. Opgaven betreffende de door KRUPP tentoongestelde voorwerpen. Pantserplaten van nikkel-vloeiijzer. Afbeeldingen van beschoten platen en der gebezigde projectielen. (Stahl und Eisen, N<sup>o</sup>. 19.)

Nieuwe patenten. Verschillende patenten betreffende de sluittoestellen en de verlichting der richtmiddelen bij draagbare wapenen, het merken van patronen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1446—1447.)

Amerikaansche pantserprojectielen. Beschrijving van de eerste proeven genomen met HOLTZER-projectielen van Amerikaansch maaksel op 5 September jl. (Engin., N<sup>o</sup>. 1447.)

Kanonboor- en draaibank. Afbeelding en beschrijving van een kanonboor- en draaibank, in gebruik bij het gouvernement der Vereenigde Staten, thans tentoongesteld te Chicago, waarop stukken van meer dan 200 ton kunnen bewerkt worden. (Engin., N<sup>o</sup>. 1449.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende de inrichting van affuiten voor zwaar geschut en betreffende geweren. (Engin., N<sup>o</sup>. 1488.)

### XI. Ballistiek.

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

Bijdrage tot de uitwendige ballistiek der langwerpige projectielen. Een proeve van een zuiver wiskunstige behandeling van het ballistische vraagstuk. (*Wordt vervolgd.*) (Archiv., Band C., Heft 9.)

Een ballistisch wonder. De zoogenaamde nieuwste uitvinding van HEBLER — een projectiel met kanaal volgens de lengte-as, met het doel zoodoende den luchttegenstand grootendeels op te heffen — wordt spottenderwijs aangekondigd. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 8.)

### XII. Technische dienst der genie.

Over het tracé en de inhoudsberekening van betongewelven. (Rev. d. G., Juill.—Août.)

Het nieuwe kazernement der cavalerie te Vincennes. (*Met platen.*) Beschrijving van deze nieuwe kazerne voor één regiment, volgens de laatste typen, vastgesteld in 1889. (Rev. d. G., Juill.—Août.)

**XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.**

Oefeningen in den geneeskundigen dienst bij de herfstmanoeuvres. De noodzakelijkheid wordt betoogd, deze oefeningen op ruimere schaal dan tot nog toe te doen plaats hebben. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

Gezondheidsrapport over het Kon. Beijersche leger, over het tijdperk 1 April 1889 — 31 Maart 1891. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 81.)

Over desinfectie van kazernes. De oorzaken der ziekten en sterfte in kazernes; de methoden ter desinfectie. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 71—73.)

**XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.**

Over de wedrennen in het leger. (*Wordt vervolgd.*) (Rev. de C., Sept.)

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. Verscheidenheden van den stap, de telgang, de verlengde stap, de korte draf, de snelheid van den pas en van de verscheidenheden daarvan. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Sept.)

Hoe verkrijgt men eene zorgvuldige paardenverzorging? (M. Woch., N<sup>o</sup>. 87.)

De Beijersche rijsschool te München. Geschiedkundig overzicht bij gelegenheid van het viertien van het 25-jarig bestaan. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 66.)

**XV. Marine.**

De *Suchet*. Afbeeldingen en korte beschrijving van het van stapel loopen van den nieuwen Franschen kruiser *Suchet*. (Gén. civ., Deel XXIII, N<sup>o</sup>. 18.)

Opmerkingen over de aanvulling van het technisch marinepersoneel. (Int. Rev., Oct.)

De ramp van het Engelsche pantserschip *Victoria* op 22 Juni 1893 nabij Tripolis. Uitvoerige beschrijving van de omstandigheden, welke tot de aanvaring aanleiding gaven. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

De ondergang van het Britsche pantserschip *Victoria*. Uitvoerige bespreking met schetsen, naar aanleiding van de beslissing van den kriegsraad. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 84 en 85.)

De strategie in den zee-oorlog. Bespreking van het werk: Commandant Z. . . . et H. MONTÉCHANT. *Essai de stratégie navale*. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 76.)

Nieuwe organisatie van de Fransche marine-artillerie. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 85.)

De ontwikkeling der vervaardiging van pantserplaten. Opmerkingen over de tentoonstelling te Chicago en meer in het bijzonder over de expositie van de firma JOHN BROWN, Atlas Works, Sheffield. (Zeitsch. Ver. deutscher Ingenieure, N<sup>o</sup>. 41.)

De *Theseus*. Photographische afbeeldingen en beknopte beschrijving van den thans nog op stapel staanden Engelschen kruiser *Theseus*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1446.)

De *Devastation*. Korte beschrijving van den proeftocht, welke met dit in 1869—72 gebouwde, maar thans grootendeels verbouwde, nieuw bewapende en van nieuwe machines voorziene schip is gehouden. (Engin., N<sup>o</sup>. 1446.)

De *Infanta Maria Teresa*. Uitvoerige beschrijving van de inrichting en bouw van dezen nieuwen, in Spanje gebouwden kruiser. (Engin., N<sup>o</sup>. 1446.)

De *Speedy*. Opgaven betreffende de nieuwe eerste klasse kanonneerboot *Speedy* der Engelsche marine. (Engin., N<sup>o</sup>. 1446.)

De bewapening van de *Devastation*. Opgaven betreffende de beproefing van de nieuwe bewapening van de *Devastation*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1447.)

Het verlies van de *Victoria*. In een hoofdartikel wordt aangedrongen op een onpartijdig onderzoek der Engelsche slagschepen, ten einde te kunnen beoordeelen, hoe deze voor een lot, als de *Victoria* heeft getroffen, te behoeden. (Engin., N<sup>o</sup>. 1447.)

De *Minneapolis*. Beknopte beschrijving van den onlangs te water gelooopen beschermden kruiser *Minneapolis*, bestemd voor de Vereenigde Staten. (Engin., N<sup>o</sup>. 1447.)

De *Infanta Maria Teresa*. Opgaven betreffende den proeftocht van den Spaanschen kruiser *Infanta Maria Teresa*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1447.)

#### **XVI. Algemeene militaire wetten en voorschriften.**

Het vraagstuk der Duitsche krijgsbelasting. Bespreking van den inhoud van het vlugschrift: »Het vraagstuk der Duitsche krijgsbelasting in verband met het nieuwe militaire wetsontwerp», waarin o. a. het wetsontwerp op bedoelde belasting van 1881, alsmede de grondslagen van een goede krijgsbelasting besproken worden. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 61—64.)

#### **XVIII. Oorlogspolitiek. Oorlogsgebruiken.**

De Fransche wet betreffende de behandeling van krijgsgewonden. Inhoud der wet van 21 Maart 1893. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 8.)

#### **XIX. Militair onderwijs.**

De toelating tot de Krijgsacademie. Onderzoek naar de oorzaken, dat het gardekorps veel sterker dan de andere korpsen op de Krijgsacademie vertegenwoordigd is. (Jahrb. A. u. M., Oct.)

#### **XX. Krijgsgeschiedenis.**

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

De regimenten gardes d'honneur in 1813 en 1814. Verzameling van aantekeningen en documenten betreffende den veldtocht van 1814 en de opheffing van het korps. (*Vervolg en slot.*) (Rev. de C., Sept.)

Hoe het leger van Versailles op 21 Mei 1871 binnen Parijs is gekomen. Episode uit den strijd tegen de Commune. (Rev. d. G., Juill.—Aôdt.)

De veldtocht van Generaal DODDS in Dahomey. Overzicht van het officieele rapport over de expeditie. (*Slot volgt.*) (Int. Rev., Oct.)

Voorvallen uit de Beijersche krijgs- en legergeschiedenis. Boekbespreking. (M. Woch., N<sup>o</sup>. 84.)

Het gevecht bij Montbard, den 8sten Januari 1871. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 73.)

Het eiland Lobau in het jaar 1809. Beschrijving van het eiland tijdens de slagen van Asperen en Esslingen en van den loop van den strijd op dit gewichtig punt. (Oest. M. Z., Aug.)

#### **XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

Levensbeschrijving van den Franschen cavalerie-generaal ESPAGNE. (*Vervolg.*) (Rev. de C., Sept.)

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

Hertog ERNST VAN SAKSEN-COBURG-GOTHA. Levensbericht. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 67.)

Generaal MIRIBEL. Necrologie. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 76.)



**XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

De elektrische spoorwegen. (*Met een plaat.*) Inleiding. Beginsel der elektrische tractie. De electromotoren. Bevestiging van den electromotor en overbrenging van de beweging op den wagen. De stelsels van elektrische banen. Vergelijking en bruikbaarheid dezer stelsels. De elektrische locomotief. De trekkraft; storingen; economische vooruitzichten. Militaire beteekenis der elektrische tractie. (Mitth. A. u. G., Heft 10.)

**XXIV. Staatskunde. Staatsrecht.**

Marokko. Overzicht van het krijgswezen en den politieken toestand. (Int. Rev., Oct.)

Het drievoudig verbond, uit het oogpunt der nieuwe Europeesche statenverhouding. (Int. Rev., Oct.)

De positie van het drievoudig verbond tegenover Frankrijk en Rusland. Bespreking van een hierover handelend geschrift van den Hoog-leeraar GEFFCKEN. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 69.)

**XXV. Onderwerpen van gemengden aard.**

De opvoeding van den soldaat. (*Slot.*) Over de militaire oefeningen als middel tot ontwikkeling der lichamelijke geschiktheid van den soldaat. (Sc. M., Sept.)

Verscheidenheden. Engeland: Patroon voor oefening in het schieten op korte afstanden. Schietproeven met snelvuurkanonnen tegen een doel, voorstellende een in beweging zijnde torpedo-boot. — Oostenrijk-Hongarije: Uitbreiding en reorganisatie van de artillerie te velde. — België: Opgaven omtrent het geweer van 7,65 mM. (Rev. d'A., 15 Sept.)

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

Legerversterking door verheffing van den geest van den troep. Wenken omtrent de behandeling van den soldaat door zijne meerderen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 74.)

De Deutsche garnizoenskerk. Denkbeelden omtrent de inrichting van kerken voor militairen dienst, als in sommige Deutsche garnizoenen worden aangetroffen. (D. H. Z., N<sup>o</sup>. 75.)

De psychologie der zelfmoorden in de Europeesche legers. Eenige bijzonderheden worden medegedeeld uit een Fransche statistiek betrekkelijk het aantal en de oorzaken der zelfmoorden in de Europeesche legers. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 64.)

Verscheidenheden. Onheil bij het laden van een kanon van 26 cM. op het Deutsche pantserschip *Baden*. — De Deutsche *Jahresberichte* over de Zwitsersche prijsvraag voor een snelvuurkanon. — Toegestane sommen voor aanschaffing in 1894 van legerbehoefden en materieel in Zwitserland. — Middel om versche haver zonder bezwaar als voedsel te doen dienen. — Het verdrijven van vliegen uit stallen. — De sterkte van het Deutsche leger. — Frankrijk: De verschillende fabrieken voor ontplofbare stoffen. De uitkomsten der paardenfokkerij in 1891. Proeven met geschut zonder terugloop. — Engeland: Geschut met een aanvangsnelheid van 1130 M. Invloed van het verkorten van de ziel der vuurmonden op de aanvangsnelheid bij gebruik van rookzwak buskruit. — Rusland: Proeven met projectielen, voorzien van brisante springlading, in bronzen vuurmonden. (Schw. A. u. G., N<sup>o</sup>. 8.)

## OVERZICHT VAN BUITENLANDSCHE TIJDSCHRIFTEN.

### I. Legervorming. Legerorganisatie.

Eene reserve van Algerijnsche tirailleurs. Voorstellen tot vorming eener reserve uit reeds ontslagen inlandsche soldaten in Algerië. (Sc. M., Oct.)

De Fransche legerinrichting sedert 1889. (*Vervolg.*) Strekking en uitvoering der sedert 1889 uitgevaardigde wetten op de recruteering en op de aanvulling der kaders. De maatregelen tot vorming van een reserve-leger. De bevelvoering over de legers en de legergroepen. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

De meer intensieve opleiding van den Duitschen soldaat. Beschouwingen over dit onderwerp in verband met den tweejarigen dienstdienst. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

De ontwikkeling van het Oostenrijksch-Hongaarsche leger sinds 1891. Opsomming van de sinds dien tijd ingevoerde verbeteringen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 71.)

Het Spaansche leger na de jongste reorganisatie. Mededeeling van de samenstelling en de indeeling van het leger. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 73.)

### II. Stafdienst. Legerverpleging en legerbeheer. Statistiek.

Het Italiaansche leger in het 1ste halfjaar van 1893. Beknopt overzicht van den toestand en van de belangrijkste, in genoemde periode gegeven bepalingen en voorschriften. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

### III. Terreinleer. Topographie. Cartographie.

De perspectief toegepast op de Topographie. Beschrijving van de door LAUSSEDAT aangegeven methodes van terreinopneming met behulp van de Camera Clara van WOLLASTON en van LAUSSEDAT. (*Wordt vervolgd.*) (Gén. civ., Deel XXIV, N<sup>o</sup>. 1.)

### IV. Algemeene tactiek. Strategie. Landsverdediging.

De grenzen en versterkte plaatsen der voornaamste staten. (*Vervolg.*) Oostenrijk-Hongarije. (Sc. M., Oct.)

De tactische vorming der officieren. (*Slot.*) De kadermanoeuvres en de staf-oefeningsreizen. (Sc. M., Oct.)

De slag aan de Vesle. Beschouwingen over den toekomst-oorlog. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Oct.)

Over het begrip »overwinning» bij de groote veldheeren. Analyse der middelen, door welke de groote veldheeren de zegepraal trachten te behalen, en van het gebruik door hen van de overwinning gemaakt. (*Wordt vervolgd.*) (Sc. M., Oct.)

*La Frontière.* Bespreking van het onder dezen titel verschenen werk van EUGÈNE TÉNOT. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

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

Het infanterie-bataljon onder het vuur der artillerie. Ballistisch-tactische studie. (Sc. M., Oct.)

Over het marcheeren der infanterie. Bespreking van het stelsel van den Franschen Kapitein DE RAOUL om lange marschen zonder bijzondere vermoeienis te kunnen maken en van de daarmede genomen proeven. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 70.)

De eerste oefening van de Beiersche reserve-infanterie-brigade. De oefening had ten doel, na te gaan of het mogelijk was, landweer-manschappen in groot troepenverband binnen 2 tot 3 weken te doen opkomen, te kleeden, het vroeger geleerde weder op te halen, en hen aan zulke vermoeienissen te gewennen, dat zij na genoemd tijdsverloop in staat zijn, te velde te gaan en onder leiding van landweer-officieren goede diensten te bewijzen. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 77—78.)

Nieuwe geweren voor Noord-Amerika. Volgens de *New-York Herald* zal een geweer van 5,9 mM. van nikkelstaal worden ingevoerd. Het sluittoestel is nog niet vastgesteld. (Dingler, Deel CCXC, N<sup>o</sup>. 2.)

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

De cavalerie in verbinding met detachementen van alle wapens. Studie naar de kaart, bestaande uit een nieuw hoofdstuk toe te voegen aan den 2den druk van het werk »Cavalerie en campagne." (Rev. de C., Oct.)

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

De manoeuvres van de 2de en 6de Fransche cavalerie-divisie in 1893. (Rev. de C., Oct.)

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

Een vaartuig van aluminium. Afbeelding en beschrijving van een uiteenneembaar vaartuig van aluminium vervaardigd, ten behoeve van de missie MONTEIL, lang 10 M., breed 2,5 M., diep 0,7 M., verdeelbaar in 24 stukken, wegende 24 tot 32 KG. Diepgang ledig 4 cM., geheel geladen 40 cM. (Gén. civ., Deel XXIV, N<sup>o</sup>. 1.)

Opvouwbare booten. Eenige opgaven betreffende de inrichting dezer booten. (Gén. civ., Deel XXIV, N<sup>o</sup>. 1.)

De reorganisatie der genietroepen in Oostenrijk-Hongarije. (*Slot*) Bespreking van verschillende hervormingsvoorstellen. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

#### **X. Techniek der artillerie.**

Duikaffuit voor belegering- en vestinggeschut, stelsel RAZSKAZOV. (*Met schetsen.*) Beschrijving van de wijze, waarop de Russische Luit.-kol. der Marine RAZSKAZOV eenige affuitsoorten, die slechts een vuurhoogte van 1,50 M. hadden, heeft ingericht tot duikaffuiten met een vuurhoogte van 2,40 M. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Het geschut der toekomst. Uitvoerige beschouwingen naar aanleiding van een artikel van Kapitein MOCH in de Rev. d'Art., over het veldgeschut der toekomst. (Gén. civ., Deel XXIII, N<sup>o</sup>. 24.)



Amerikaansche kustmortieren. Opgaven betreffende de 48 bestelde mortieren van  $30\frac{1}{2}$  cM., ontleend aan Engineering. (Stahl und Eisen, N<sup>o</sup>. 21.)

Patenten. Nieuwe patenten betreffende den patronentoevoer bij geweren en snelvurende kanonnen. Inrichting van het slot bij geweren. (Engin., N<sup>o</sup>. 1452 en 1453.)

### **XIII. Militaire gezondheidsleer. Geneeskundige dienst.**

De tegenwoordige organisatie van het Roode Kruis in Pruisen en Duitschland. Bestuur, inrichting en middelen dezer vereeniging. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

### **XIV. Paardenkennis, paardenverzorging. Rijkunst. Sport.**

De gangen van het paard door de proefondervindelijke methode duidelijk gemaakt. (*Vervolg.*) De draf in twee tempo's, de korte, gewone en sterke draf, de draf in vier tempo's, het harddraven (flying trot). (Rev. de C., Oct.)

Hoefbeslag van aluminium. Verschillende opgaven betreffende Fransche proeven met hoefbeslag van aluminiumbrons van verschillende samenstelling. (Gén. civ., Deel XXIV, N<sup>o</sup>. 1.)

### **XV. Marine.**

De Engelsche marine. Mededeelingen omtrent den tegenwoordigen toestand, getrokken uit een rapport van den Eersten Lord der Admiraliteit GEORGE HAMILTON. (Allg. M. Z., N<sup>o</sup>. 70.)

De *Hebe*. Opgaven betreffende den proeftocht van dit nieuwe oorlogsschip. (Engin., N<sup>o</sup>. 1451.)

De Russische marine. Algemeene opmerkingen over de uitbreiding van de Russische vloot en over den tegenwoordigen toestand. (Engin., N<sup>o</sup>. 1451.)

De Spaansche kruiser *Infanta Maria Teresa*. Opgaven betreffende de proeftochten. (Engin., N<sup>o</sup>. 1451.)

Torpedojagers. De firma THORNYCROFT heeft van het Engelsche gouvernement in opdracht gekregen drie torpedojagers te bouwen, welke een snelheid van 27 mijlen moeten loopen. (Engin., N<sup>o</sup>. 1451.)

Het verlies van de *Victoria*. Opnieuw wordt in een hoofdartikel aangedrongen op een onpartijdig onderzoek naar de overige schepen der Engelsche marine, welke in overeenkomstige omstandigheden als de *Victoria* eenzelfde lot zouden kunnen ondergaan. (Engin., N<sup>o</sup>. 1451.)

De ondergang van de *Victoria*. Beschouwingen naar aanleiding van de door de Admiraliteit uitgegeven rapporten. (Engin., N<sup>o</sup>. 1453.)

Torpedojagers. Opgaven betreffende de beproeving van de door YARROW geleverde *Havock*, waarmede een gemiddelde vaart van 26,7 mijl werd bereikt. (Engin., N<sup>o</sup>. 1453.)

Het zinken van de *Victoria*. Schetsen van de plaatsing der waterdichte schotten en deuren en van den toestand na de aanvaring; beschouwingen over het officieele rapport. Er wordt sterk aangedrongen op een onderzoek door een onafhankelijke commissie. (Engin., N<sup>o</sup>. 1454.)

De *Speedy*. Opgaven betreffende den laatsten proeftocht van de *Speedy*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1454.)

De *Resolution*. Opgaven betreffende de beproeving der artillerie aan boord van het Engelsche pantserschip *Resolution*. (Engin., N<sup>o</sup>. 1454.)

**XX. Krijgsgeschiedenis.**

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

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

Historisch overzicht van het gewezen 14de regiment Fransche huzaren, bij gelegenheid der weder-oprichting van een regiment met dat nummer. (Rev. de C, Oct.)

De gevechten bij Trautenau op 27 en 28 Juni 1866. (Allg. M. Z., N°. 74—78.)

**XXI. Biographie. Necrologie. Herinneringsfeesten en gedenkdagen.**

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

Verscheidenheden. Levensbericht van Prins WILHELM VON GLÜCKSBURG. — Levensbericht van den Generaal MRIBEL. — Levensbericht van den Luit. Generaal v. KETTLER. (Allg. M. Z., N°. 74, 73 u. 75.)

**XXII. Wiskunde. Natuur- en Scheikunde. Technologie.**

Toepassing van de electriciteit op de metallurgie. De vervaardiging van aluminium. (*Met schetsen.*) Overzicht van de voornaamste toepassingen van de electriciteit op de metallurgische bewerkingen. De vervaardiging van aluminium: Overzicht van de scheikundige methodes. Beschrijving van de electriche methodes van COWLES, HÉROULT-KILIANI en MINET. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Zoeklichten. Afbeeldingen en beschrijving van de nieuwere zoeklichten met parabolischen spiegel van de firma BRÉGUET. (Gén. civ., Deel XX/II, N°. 26.)

De ijzerfabrieken bij Rive de Gier. Afbeeldingen en uittreksel van een artikel uit *Le Génie Civil*, betreffende den stoomhamer, de walswerken en kanonwerkplaats van de ijzer- en staalwerken „les Etaing” bij Rive de Gier. (Sc. Am., Suppl. N°. 930.)

**XXV. Onderwerpen van gemengden aard.**

Verscheidenheden. Frankrijk: Nieuwe benamingen voor de troepen der vestingartillerie. — Oostenrijk: Proeven met verschillende soorten van disselboomen voor het veldmaterieel. — Rumenië: Uitbreiding der vestingartillerie — Rusland: Oprichting van drie veldbatterijen in de Transcaspische provincie. Opheffing van het detachement vestingartillerie te Askhabad. — Zweden: Reorganisatie der artillerie. (Rev. d'A., 15 Oct.)

Het loopen op sneeuwschoenen. Beschrijving dezer schoenen en van de in Duitschland, Oostenrijk en Rusland genomen proeven, om ze voor militaire doeleinden te benutten. (Jahrb. A. u. M., Nov.)

Het idealisme in den krijgsdienst. Uitvoerige bespreking van de nadeelen van het voortwoekerende materialisme voor het leger en over de wijze waarop door officieren en onderofficieren getracht moet worden, het idealisme in den soldaat aan te kweeken. (Allg. M. Z., N°. 71—76.)

Het bezoek van KEIZER WILHELM aan Elsas-Lotharingen. Uit de ontvangst den KEIZER te beurt gevallen, wordt de gevolgtrekking gemaakt, dat het Rijkland thans geheel Duitsch is geworden. (Allg. M. Z., N°. 72.)