

**Zeitschrift:** Allgemeine schweizerische Militärzeitung = Journal militaire suisse =  
Gazetta militare svizzera

**Band:** 78=98 (1932)

**Heft:** 9

## **Buchbesprechung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.02.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Heft 6** (Juni 1932, 2. Jahrgang): Vorschläge zur notwendigen Vereinheitlichung der Fachausdrücke im Gasschutz etc. — Dr. Dräger: Luftschutz und Städtebau. — Luftschutzprobleme in Mittel- und Kleinstädten. — Sehr interessante Uebersicht über den zivilen Luftschutz im Ausland. — Hampe: Möglichkeiten der Alarmierung freiwilliger Helfer.

**Heft 7** (Juli 1932): Ministerialrat Wagner: Uebersicht über den Aufbau des zivilen Luftschutzes. — Luftschutzausstellung Köln 1932. — Poln. major Borowick: Zum Problem der öffentlichen Warnung.

**Heft 8** (August 1932): Sonderheft Ostpreussen: Kritische Betrachtung und Auswertung der Ergebnisse der zivilen Luftschutzübung in Ostpreussen vom 23.—25. Juni 1932. — Nachrichtendienst bei der Luftschutzübung in Ostpreussen. — Rumpf: Betätigung der «Luftschutzarbeitsgemeinschaft Ostpreussen» während derselben Übung. — Verdunkelungsübung Königsberg. — Kritik der Pressetätigkeit bei der ostpreussischen Übung. — Technisches über Alarmgeräte. — Drahtlose Alarmierung industrieller Betriebe durch den Funkwecker ARI. — Ein Heft, das für die Anlage ähnlicher Übungen sehr lehrreich und anregend ist. Oblt. Wyss.

### Sommaire de la «Revue militaire suisse», numéro 8, août 1932.

Le championnat français du cheval d'armes, par le colonel H. Poudret. — Le Service de renseignement dans les corps de troupes d'infanterie (suite), par le lieutenant-col. Dubois, de l'E. M. G. — Emploi de l'aviation en temps de guerre (suite), par le major Ackermann, de l'E. M. G. — Chronique italienne: Le tir des mitrailleuses par-dessus et dans les intervalles de l'infanterie, par le major B. Frenguelli. — Informations: Communications du comité central de la Société suisse des officiers. — L'armée suisse vue par les Soviets. — Souscription pour le «Monument Feyler». — Bulletin bibliographique.

## LITERATUR

### Kriegsgeschichte.

**La campagne de printemps en 1813. Lützen.** Etude d'une manœuvre napoléonienne. Par le Général René Tournès. Paris, Charles-Lavauzelle & Cie. 1931.

General Tournès ist in der Schweiz kein Unbekannter, hat er doch vor einigen Jahren in mehreren Offiziersgesellschaften kriegsgeschichtliche Vorträge gehalten. Sein auf sorgfältigem Quellenstudium beruhendes Werk darf als ein Musterbeispiel kriegsgeschichtlicher Darstellung angesprochen werden. Der Verfasser beschränkt sich durchaus nicht auf eine blosser Darstellung der kriegerischen Operationen, sondern schildert alle für den Enderfolg massgebenden Umstände. Es werden daher zunächst die politische Lage, sodann die oberste Führung beider Parteien nach ihrer personellen und organisatorischen Seite, Zustand und Bestände der beidseitigen Streitkräfte und ihre Führer und die Organisation von Nach- und Rückschub in mehreren Kapiteln einer eingehenden Betrachtung unterzogen. Sodann schildert das Werk die Entwicklung der Operationspläne des Kaisers bis zu seinem Eintreffen auf dem Kriegsschauplatz, und schliesslich folgen wir von Tag zu Tag der Befehlsgebung und den sich darauf ergebenden Truppenbewegungen bis zum Höhepunkt, der Schlacht von Lützen (2. Mai 1813). Elf übersichtliche Skizzen, eine eingehende Bibliographie und detaillierte Ordres de bataille beider Parteien liegen bei.

Das Werk ist wieder ein neuer Beweis, wie trotz aller Aenderung der Waffentechnik die Grundgesetze des kriegerischen Handelns sich doch immer gleich bleiben. Es zeigt aber auch besonders deutlich, dass auch ein Genie wie Napoleon mit einem noch so durchdachten Operationsplan nicht zum Ziele kommen kann, wenn die unterstellte Führung und die Truppe nicht auf der Höhe ihrer Aufgabe stehen. Bekanntlich hat ja Napoleon nach der Vernichtung der Grossen Armee im russischen Feldzuge mit bewundernswertem Organisationstalent in kürzester Frist neue Armeen aufgestellt; doch waren diese neuen Formationen in Bezug auf Moral, Ausbildung, inneren Zusammenhang, kurz auf Kampfwert, mit denen seiner früheren Feldzüge bei weitem nicht zu vergleichen. Man weiss auch, dass die Marschälle, die als brave Truppenführer in den früheren Feldzügen unter der unmittelbaren Aufsicht des Meisters geführt hatten, in ihrer grossen Mehrzahl zu selbständiger Verwendung wenig geeignet waren und daher versagten, als die zunehmenden Truppenstärken und die Ausdehnung der Kriegsschauplätze die Führung in mehreren getrennten Gruppen erheischten. An diesen Schwierigkeiten, die in dem Buche von Tournès klar zu Tage treten, ist schliesslich auch der grösste Feldherr der neueren Kriegsgeschichte gescheitert.

Es muss erneut darauf hingewiesen werden, dass für den Offizier, der sich ein Bild vom wahren Wesen des Krieges und seinen unveränderlichen Grundgesetzen machen will, das Studium der Feldzüge Napoleons immer noch eine unentbehrliche Fundgrube der Erkenntnis bildet. In den Darstellungen dieses doch schon ziemlich weit abliegenden Abschnittes der Kriegsgeschichte treten naturgemäss die zeitlich bedingten Einzelheiten gegenüber den grundsätzlichen Fragen zurück; Bedeutung wird daher hier oft leichter erkannt als in vielen Schilderungen moderner Kriegsergebnisse, wo sie oft im Gewirr taktischer und waffentechnischer Kleinigkeiten untergehen. Das Buch von Tournès ist für dieses Studium besonders gut geeignet und bietet dem Leser hohen Genuss. Es zeigt den grossen Feldherrn an der Arbeit, der unbeirrbar seinem Ziele zustrebt und dabei doch immer für jede, auch die unwahrscheinlichste Art des gegnerischen Handelns, eine Aushilfe bereit hat. Es schildert jene Art der Führung, die auch unter veränderten taktischen und waffentechnischen Verhältnissen und in kleineren Verhältnissen für jeden Führer vorbildlich bleibt.

Frick.

**A. B. de Schauenburg, 1748—1831. Un général Alsacien.** Par J. L. Matter, introduit par une préface du général Felix de Dartain. Editions «Alsatia», Colmar. 159 pages. 1931.

La première partie du livre donne un récit détaillé de la jeunesse et des premiers succès militaires de Schauenburg, montre toutes les difficultés éprouvées par un officier supérieur d'origine noble, resté au service de la France sous le régime de la terreur. — Doué de remarquables qualités d'instructeur, Schauenburg devient général de division, puis commandant de l'armée de la Moselle. Malgré tous les services rendus à la République, il est dénoncé, accusé de trahison à la patrie et condamné à mourir sur l'échafaud. Ici la providence intervient, car en ces mêmes jours Robespierre doit subir lui-même le sort réservé à Schauenburg. Là-dessus, les prisons s'ouvrent et tous les accusés de délits politiques, y compris Schauenburg, sont mis en liberté. — La deuxième partie du présent travail mérite de nous intéresser spécialement, car elle décrit le rôle que le général de Schauenburg a joué en Suisse pendant l'invasion de 1798. Le récit nous fait voir de quelle manière le général Brune, pour gagner du temps jusqu'à l'arrivée de l'armée de renfort qu'il avait demandée au Directoire, joua de ruse, et amusa les Bernois par des conférences. Ceux-ci, au lieu d'employer ce délai à l'organisation et à la résistance armée, perdent leur temps à discuter. Schauenburg, commandant de la division de renfort, s'empare de Soleure et marche sur Berne au moment où l'armée de Brune prend possession de Fribourg.

L'auteur relate quelques épisodes de la résistance héroïque des troupes bernoises, mais relève aussi la discorde et le manque d'énergie qui paralysaient une partie du gouvernement bernois au moment où il s'agissait de défendre la patrie. — Au départ de Brune pour l'Italie, Schauenburg est nommé général en chef de l'armée d'Helvétie. Il cherche à soulager le peuple autant que possible, protège l'industrie en s'efforçant de faire diminuer les contributions de guerre. — Peu avant l'arrivée du général Souvarov en Suisse, Schauenburg fut remplacé par Masséna qu'on jugeait plus capable de se mesurer avec le général russe, qui avait battu les Français en Italie. Schauenburg devint en 1801 inspecteur général des troupes de la République cisalpine. Il donna sa démission en 1815. — Ce général nous est décrit comme «homme de caractère calme, toujours plein d'honnêteté et d'honneur, dont le seul défaut était de laisser faire, de ne point s'opposer au mal quand il le devait et le pouvait.» L'auteur nous fait connaître des détails intéressants relatifs aux événements qui se sont passés en Suisse pendant le commandement de Schauenburg. En reproduisant littéralement nombre de proclamations du général et de rapports au Directoire l'auteur donne au livre un véritable intérêt historique. Un appendice oriente sur l'origine de la famille de Schauenburg.

Lieut. E. Favre.

**Feldhermköpfe 1914—18.** — Von Arminius. K. F. Koehler, Verlag, Leipzig: 1932. 227 Seiten.

Der ungenannte Verfasser, ehemaliger österreichischer k. u. k. Offizier, unternimmt es, durch knappe Skizzen die wichtigsten Feldherrn des Weltkrieges auch einem breiteren Publikum näher zu bringen. Den einzelnen Kapiteln ist ein Untertitel beigelegt, der die Eigenart eines jeden Führers hervorhebt; z. Moltke: «der kranke Mann», Hindenburg-Ludendorff: «das Titanenpaar», Joffre: «der Bär», Foch: «der Unbeugsame», Conrad v. Hoetzendorf: «der Adler», Grossfürst Nikolai: «der schwache Gewaltmensch», um nur einige zu nennen.

Hindenburg-Ludendorff, Foch und Conrad werden, wohl mit Recht, aus dem Kreise ihrer Zeitgenossen hervorgehoben. Auch ehemaligen Gegnern wird der Verfasser durchaus gerecht. Beispielsweise weist er meines Wissens als erster auf deutschem Sprachgebiete darauf hin, dass gerade die Kräftegruppierung Fochs im Mai 1918, die einen zweiten deutschen Einbruch an der lebenswichtigen Nahtstelle bei Amiens verhinderte, dabei allerdings den taktischen Misserfolg am Chemin des Dames nach sich zog, für dessen strategischen Weitblick spricht.

Leider vermisst man eine Besprechung der Persönlichkeiten Lord Kitcheners und des langjährigen britischen Generalstabschefs Sir William Robertson, deren Wirken auf den Ausgang des Weltkrieges doch wohl einen ungleich grössern Einfluss hatte als dasjenige Cadornas, Diaz, Boroevic, v. Arz, Alexejews, Enver Paschas und Pershings. Mit Wilson zusammen waren sie die bestimmenden Gestalten der englischen militärischen Kriegführung, auch wenn sie weniger an die Oeffentlichkeit getreten sind als andere.

Joffre kommt bei Arminius zu schlecht weg. So scheint es kaum richtig, dass nach der Niederlage von Charleroi erst Galliéni Joffre wieder zur Besinnung gebracht und ihn zur neuerlichen Kehrtwendung veranlasst habe. Beiden Männern schwebte die Entscheidungsschlacht vor. Die Unterschiede in ihren Auffassungen waren nur graduell. Aus der Direktive Joffres vom 2. 9. an die Armeekommandanten geht hervor, dass Joffre hinter der Seineinie zum Generalangriff schreiten wollte (vergl. Dir. Joffres vom 2. 9., ferner «Les Carnets de Galliéni» Albin Michel, Paris 1932 p. 60 und 63 ff. und Poincaré: «L'invasion» p. 206). Galliéni's Verdienst liegt darin, dass er als erster erkannte, dass ein Kehrtmachen schon hinter der Marne möglich war. Irrtümlich ist auch die Auffassung, dass Joffre Galliéni von seiner Bezeichnung



als event. Nachfolger des Höchstkommmandierenden in Unkenntnis gelassen habe. Galliéni selbst schreibt in seinem Tagebuch unter dem 2. 8., dass Joffre ihn von seinem Berufungsschreiben in Kenntnis gesetzt habe (cit. a. a. O. p. 31, wo sich auch ein Abdruck des Berufungsschreibens findet). Schliesslich ist es auch unzutreffend, zu glauben, dass Joffre im Schutze der Hauptstadt seine Hauptaufgabe sah. Er hat ganz im Gegenteil die Verteidigung von Paris geradezu vernachlässigt, weil er der Festung keinen militärischen Wert beimass.

Diese Irrtümer in der Beurteilung Joffres tun dem Buche als Ganzem jedoch keinen Abbruch. Es bietet ohnedies des Wissenswerten genug und erfüllt den Zweck, den sich der Verfasser setzte, vollauf. Hiezu wird seine leichte Lesbarkeit in hohem Masse beitragen. Oblt. G. Züblin.

**Generäle in der deutschen Republik. Groener, Schleicher, Seeckt.** Von Brauweiler, Tell-Verlag, Berlin. 1932. 75 Seiten.

Je hässlicher der Parteikampf sich auswirkt, je kläglicher das Parlament seine Aufgabe erledigt, desto klarer erscheint die Reichswehr als die zuverlässigste Schützerin des staatlichen Willens im deutschen Reich. An diesem rocher de bronze branden parteipolitische Wünsche und Niederträchtigkeiten ab. Die Reichswehr will «reines Staatsheer» sein, sie will nur «der Idee des Staates» dienen. Dies kommt deutlich zum Ausdruck in Art. 2 der «Berufspflichten der deutschen Soldaten»: «Die Reichswehr dient dem Staat, nicht den Parteien.» Der Kampf für diese verfassungsmässige Unabhängigkeit der deutschen Wehrmacht gegen Unterminierungsversuche einzelner politischer Parteien ist seit den Novembertagen 1918 eine schwere Aufgabe für die Leitung der Reichswehr. Deren Erfüllung wird zugleich zu einem Ferment gegen föderalistische Dezentralisationsbestrebungen in Momenten tiefster Parteispaltung. Dies das Thema der genannten Arbeit, ausgerüstet mit einer Reihe von Erlassen aus der Feder von Groener, von Seeckt und von Schleicher. Daraus nur eine der schönsten Proben staatsrechtlicher Formulierung von Soldatenpflicht. v. Seeckt schreibt in einem Erlasse vom 4. November 1923: «Die Ehre des Soldaten liegt nicht im Besserwissen und Besserwollen, sondern im Gehorsam. Deshalb warne ich in dieser Stunde alle Angehörigen der Reichswehr vor jenen, die Zwietracht in ihre Reihen zu tragen suchen und unter dem Mantel schöner Ziele Misstrauen gegen die Vorgesetzten säen. Eine Reichswehr, die in sich einig und im Gehorsam bleibt, ist unüberwindlich und der stärkste Faktor im Staate. Eine Reichswehr, in die der Spaltpilz der Politik gedrungen ist, wird in der Stunde der Gefahr zerbrechen.» Diese Worte gelten auch für uns und unsere Armee! K. Br.

**Marschall Liman von Sanders Pascha und sein Werk.** Von H. e. R. Verlag von R. Eisenschmidt, Berlin NW 7, 1932. Preis RM. 1.30.

In klarer und fesselnder Weise bringt H. e. R. auf 30 Druckseiten die Verteidigung der Dardanellen durch Marschall Liman von Sanders — seit 1913 Chef der deutschen Militärkommission zur Reorganisation der türkischen Armee — zur Anschauung.

Was der Schrift ihre besondere Bedeutung und bleibenden Wert verleiht, ist die klare, sachliche und anschauliche Darstellung der erbitterten Kämpfe um die türkischen Meerengen: Alle noch so hartnäckigen Anstrengungen der Engländer und Franzosen, 1915 von der See- oder Landseite her die Dardanellen zu durchbrechen, scheiterten an der zähen und ausdauernden türkischen Verteidigung unter Liman von Sanders. Alles setzte die Entente daran, den Durchstoss zu erzwingen, der ihr die so wichtige Verbindung mit dem russischen Verbündeten bringen sollte; ein Erfolg bedeutete Zufuhrmöglichkeit für Waffen und Munition nach Russland, Ausfuhr russi-

schen Getreides nach dem Westen, endgültige Erledigung der Türkei, dazu freie Einfahrt in die Donau und Gewinnung des teilweise noch neutralen Balkan!

Doch Liman von Sanders unermüdlicher Tatkraft, seiner geschickten Disposition und meisterhaften Taktik gelang es, mit geringen und unzulänglich ausgerüsteten Streitkräften dieses in so hohem Masse gefährdete äusserste Bollwerk der Mittelmächte zu halten.

Im weitem setzt sich der Verfasser die Zeichnung der überragenden Persönlichkeit Liman von Sanders, einer seltenen edlen Führergestalt, zur Aufgabe.

Es ist der inhaltsreichen Schrift, die namentlich auch überaus klar und zutreffend die grosse politische und militärische Tragweite der Kämpfe um die Dardanellen für den gesamten Kriegsverlauf zur Geltung bringt, nur zu wünschen, dass ihr recht vielerorts die verdiente Beachtung zuteil werde.

Lt. v. Graffenried.

### Kriegsliteratur.

**Feldgrau schafft Dividende;** das Buch einer qualvollen Gefangenschaft. — Von P. C. Ettigkofer. Gilde-Verlag G. m. b. H. Köln. Preis RM. 4.50.

Es liegt in der menschlichen Natur begründet, dass ein Unterlegener seinem Besieger in jeder Beziehung Abbruch tun will und wenn dies jahrzehntelang dauern sollte. Im gleichen Zeitpunkt, in dem ein angesehener französischer Militärschriftsteller schreibt, «man solle endlich anfangen, nach und nach diese Schrecknisse zu verwischen», erscheint das Buch Ettigkofers. Zugegeben, ein eindringliches, mit grosser darstellerischer Begabung geschriebenes Buch, das die Verwundung, Gefangennahme und Gefangenschaft des Verfassers schildert, seine Arbeit in französischen Kohlenbergwerken, eine Arbeit, für die er sich gemeldet hat. Der Raum verbietet uns, alle interessanten Stellen besonders hervorzuheben. Ein aufwühlendes Buch, das alle Leser in seinen Bann ziehen wird. Es schwellt ein unauslöschlicher Hass aus dem Buche, und gerade dies mahnt zum Aufsehen. Warum denn solche Bücher veröffentlichen, warum den Hass in die kommende Generation hineinpflanzen, warum gerade im jetzigen Augenblicke Schattenseiten des menschlichen Wesens und menschlichen Verirrens enthüllen, wo die Völker Europas alle Ursache haben, alte Streitigkeiten zu begraben, sich auf sich selbst zu besinnen oder sich gegen den gemeinsamen Feind zu stellen. Wer schreibt denn die Geschichte des französischen Soldaten in deutscher Gefangenschaft, wer die Geschichte eines russischen Soldaten oder eines Schottländers, die jahrelang in Gefangenschaft in Deutschland ausharren mussten? So sehr das Buch dichterisch einen gewissen Wert hat, so muss doch seine Tendenz abgelehnt werden. Für den objektiven Beurteiler gilt noch immer das alte gute Wort: Eines Mannes Red' ist keine Red', man muss sie hören alle Beed'. Sd.

**Im Westen gefangen.** Von Ernst Freudenberger. Ost-Europa-Verlag, Königsmberg i. Pr. und Berlin W 35. 280 Seiten. RM. 5.20.

Kurz der Inhalt des Buches: Der Verfasser fällt als junger Kriegsfreiwilliger im Jahre 1915 bei der berühmten Loretto-Höhe in französische Gefangenschaft. Nach langem Aufenthalt in den verschiedenen Lagern in Frontnähe wird er mit andern Leidensgenossen ins Hinterland abgeschoben und kommt bei allerhand schweren, ihm völlig ungewohnten Arbeiten in Wald, Feld und Weinbergen mit verschiedenen Bevölkerungsklassen Frankreichs zusammen. Nach vier Jahren Gefangenschaft gelingt ihm endlich ein Fluchtversuch; er will in die Heimat zurück —, die von den Franzosen besetzt ist.

Gefangenenbücher haben für den Leser und namentlich für den Kritiker, immer etwas Wertvolles, nämlich die Schilderungen der seelischen Zustände bei Siegern und Besiegten. Ein psychologisch Geschulter findet eine Fülle von wertvollen Schilderungen. Dieses Buch, wie auch schon früher besprochene, lösen dasselbe Gefühl aus, ein tiefes Mitleid mit den armen Gefangenen, die der Willkür der Sieger ausgeliefert sind. Was nützen alle Abmachungen, die das Los der Kriegsgefangenen lindern helfen sollen, wenn sie in der Praxis dann doch nicht ausgeführt werden? Wer konnte vor dem Kriege voraussehen, dass ungezählte Scharen Gefangener beherbergt werden müssten. Und doch ist es menschlich durchaus verständlich, dass ein Gefangener immer noch als Feind betrachtet wird, wenn er auch nur das getan hat, was man von den eigenen Landeskindern ebenfalls verlangt, — seine Pflicht. Auch dieses Buch, das wir unsern Lesern als sehr gutes Werk empfehlen können, zeigt, wie weit wir in Europa mit unserer weitgerühmten Kultur gekommen sind. Auf der andern Seite singt es das hohe Lied einer Kameradschaft, die durch unsägliche Leiden geklärt und gefestigt ist. Und was eigentlich fast noch wichtiger ist, es zeigt, dass da, wo Gefangene und Bevölkerung miteinander in Berührung traten, Gefühle einer echten Menschlichkeit ausgelöst worden sind, die den Wahnsinn eines neuen Krieges fast unmöglich machen sollten. Sd.

**Mein Weg zum Glück.** Erlebnisse eines deutschen Kriegsblinden. — Von Wilhelm Hoffmann. Verlag J. F. Lehmann, München. 1931. 153 S. Preis geb. RM. 4.—.

Ein äusserlich bescheidenes Buch und trotzdem voll tiefster innerer Erlebnisse. Man möchte sagen, eine Psycho-Therapie für Haltlose und Verzweifelte. Wohl selten hat ein Mensch versucht, aus einem namenlosen Unglück unter Zusammenfassung aller seelischen und körperlichen Kräfte als Sieger hervorzugehen und seinem widerigen Dasein noch positive Seiten abzugewinnen. Hoffmann ist dies gelungen, mit unendlicher Geduld und Ausdauer und mit Unterstützung seiner nächsten Angehörigen insbesondere seiner Frau, der er auch in tiefer Dankbarkeit seine Schrift widmet. Am 2. Oktober 1914 wurde der Verfasser als junger Offizier verwundet, verlor sein Augenlicht und blieb seither völlig erblindet. Sein seelischer und körperlicher Zusammenbruch drohte. Es blieb ihm kein Leid fremd. Entsagung und Geduld gaben ihm neuen Mut und neue Entschlossenheit und so kam er langsam wieder zu seinem Innenlicht und somit zu seinem Glück. Wohl selten hat ein Blinder in solch treffender Weise verstanden, den Zerfall und den Aufbau seiner Persönlichkeit, die eine solche Verletzung mit sich bringt, zu schildern. Wir gehen mit ihm durch das Dunkel seiner Existenz und sehen wie er langsam, gleichsam Schritt für Schritt, sich ein neues Leben aufbaut. Die trostlose Verzweiflung und die absolute Hilflosigkeit beginnen langsam dem Glauben an eine neue Zukunft und neuer Zuversicht zu weichen. Das Buch von Hoffmann ist eines der eindrucksvollsten, das ich je gelesen habe und es zeigt, dass die Grösse der Seele und des Charakters allein es sind, die den Menschen vor drohendem Zusammenbruch bewahren. Nicht vergessen seien noch die trefflichen Bemerkungen, die der blinde Verfasser über die Hilfstätigkeit der oft recht taktlosen Mitmenschen gegenüber den Kriegsblinden einflicht, und mancher, der Hoffmanns Schrift gelesen haben wird, dürfte grössten menschlichen Nutzen daraus ziehen. Dem trefflichen Buch wäre eine Ausgabe in Blindenschrift nur zu wünschen. Major Allemann, Zürich.

#### **Der chemische Krieg.**

**Die chemische Waffe im Weltkrieg und jetzt.** — Von Dr. Ulrich Müller, Kiel. Verlag Chemie G. m. b. H., Berlin. 1932. 16 Abb., 152 Seiten. RM. 5.50.

Der Verfasser hat es sich zum Ziel gesetzt, dem deutschen Volk mit diesem Buch eine gründliche Kenntnis der chemischen Kriegführung zu ver-

mitteln und damit die Schaffung von Gasdisziplin und Gasschutz auf das Höchstmass des Erreichbaren zu bringen. Wenn ihm das in vollem Masse gelungen ist, so ist dies nicht zuletzt darauf zurückzuführen, dass er als wissenschaftlicher Spezialist, der erst an der Front, dann im Laboratorium an der Schaffung der Gaswaffe mitgearbeitet hat und sich auch heute noch eingehend mit diesem wichtigen Gebiet beschäftigt, sich streng sachlich und frei von jeder Politik mit den gegebenen Tatsachen der chemischen Kriegführung auseinandersetzt. Das Buch stellt sich würdig an die Seite der beiden Werke von Prof. Dr. Meyer und Dr. Hanslian, nur mit dem Unterschied, dass es volkstümlicher gehalten und für den Nichtfachmann teilweise leichter verständlich ist.

Inhaltlich steht es etwa zwischen den beiden genannten Büchern und bietet, was die Kampfstoffe und Kampfverfahren während des Krieges anbetrifft, für den Fachmann wohl nicht viel Neues. Die Beschreibung der einzelnen Kampfstoffe nach Darstellung, Brauchbarkeit und Wirkungsweise erinnert an die Meyer'schen Ausführungen. Der Verfasser hat die schwierige Aufgabe, einen wissenschaftlichen Stoff lebensvoll und auch für den Laien interessant wiederzugeben, mit grossem Geschick gelöst. Besonders beachtens- und begrüssenswert ist das Kapitel über die Kampfstoffe der Nachkriegszeit, das die Untersuchungsergebnisse der neusten Kampfstoffe des Auslandes aufführt und die bisher unter den Gas-Fachleuten allgemein vertretene Ansicht bestätigt, dass an eine Erforschung und Herstellung vollständig neuer, bis heute noch unbekannter Stoffe nicht zu denken ist. Die Forschungsarbeiten der Amerikaner, Franzosen und Russen haben sich höchstens dahin gerichtet, durch Variationen der bisher bekannten Kampfstoffe diese oder jene Eigenschaften zu verstärken oder abzuschwächen, mit dem Erfolg allerdings, dass sich ein solcher Vorteil gewöhnlich nur auf Kosten einer anderen notwendigen Eigenschaft des alten Kampfstoffs erreichen lässt und für die Endwirkung nicht viel gewonnen ist.

So sehr auch in unseren heutigen Tagen gegen die Gaswaffe Sturm gelaufen wird, so sind die Darlegungen Dr. Müllers über die Versuche der deutschen Chemie, eine humane und dennoch äusserst wirksame Kriegführung praktisch zu verwirklichen, d. h. vorzugsweise solche Stoffe einzusetzen, die eine Kampfunfähigkeit des Gegners für kürzere oder längere Zeit gewährleisten, ohne ihn zu töten oder lebenslänglich zu benachteiligen, absolut einleuchtend. Die Tatsache, dass die im Laufe des Krieges zum Einsatz gekommenen Gaskampfstoffe in ihrer Tödlichkeit abnahmen (vgl. Phosgen und Blaukreuzkampfstoff), beweist die Richtigkeit obiger Ausführungen.

«Die chemische Waffe» ist ein Lehr- und Nachschlagebuch, das ganz allgemein allen Offizieren, wie auch im besonderen unserer Zivilbevölkerung für die so notwendige Aufklärung über den Gas- und Luftschutz wärmstens empfohlen werden kann. Gerade weil es auf die heutigen Gasangriffsmöglichkeiten eingestellt ist, vermag dieses Buch in glänzender Weise jedem Einsichtigen einen sehr guten Begriff von den Zukunftsmöglichkeiten der chemischen Waffe und ihrer Abwehr zu verschaffen. Hauptmann W. Volkart.

**Fléau Aérien.** Von S. de Stackelberg. Editions Croix-Violette, Lausanne. 1932. 217 Seiten, 39 photogr. Reproduktionen, zahlreiche Tabellen.

Der durch seine Publikationen in der «Revue militaire suisse» und durch die Gründung des Croix-Violette bekannte Gasfachmann Ing. S. de Stackelberg gibt in diesem kürzlich erschienenen Buch eine sehr gute Darstellung des heutigen Standes der Luftkriegsmöglichkeiten und Luftrüstungen und zwar in folgenden Abschnitten: Kap. I: die modernen Kampfmittel (Bomben-, Zisternenflugzeuge, Aerochemische Kriegsmittel), Kap. II: Flugzeug als Angriffswaffe. Luftabwehrorganisation (Küstenschutz, Luftrüstung der einzelnen Grosstaaten), Kap. III: allgemeine Prinzipien der Luftabwehr (Erdverteidi-



gung D. C. A.), Schiessen gegen Flugzeuge, Abwehrmeldedienst und -mittel, unsichtbare Scheinwerfer etc.), Kap. IV: Erfahrungen aus dem Weltkrieg, Kap. V: die Zukunft: Flug- gleich Schallgeschwindigkeit, elektr. Flugabwehr.

Ausser auf die sehr übersichtliche und fesselnde Art der Darstellung möchten wir besonders hinweisen auf die ausführlichen Tabellen über den Stand der Luftflotten, Abwehrorganisationen, technischen Daten etc., sowie auf die besonders interessanten Hinweise über die letzten technischen Fortschritte, z. B. die Entwicklung der Ultrarotscheinwerfer oder der Kurzwel lensender für den Abwehrdienst.

Für die Schweiz dürfte noch besonders wertvoll sein die klare Hervorhebung der beiden völlig verschiedenen Grundprinzipien der amerikanischen und französischen Luftabwehr: erstere beschränkt sich entlang den Küsten und um die Industriezentren beinahe ausschliesslich auf die Abwehr von der Erde aus durch Flak, M. G., Vernebelung usw., während die Franzosen die offensive Luftabwehr ausbauen, die feindlichen Geschwader in erster Linie durch Kampfflieger bekämpfen wollen, woraus automatisch auch die Kontrolle des gegnerischen Luftraums folgt. Der Autor kommt zum Schluss, dass entweder das eine oder das andere Prinzip verfolgt werden muss, dass aber eine Kombination des amerikanischen mit dem französischen immer zu einer unbefriedigenden Lösung führen wird. — Zum Schluss sprechen wir die Hoffnung aus, dass sich ein Verlag der sehr zu wünschenden deutschen Uebersetzung annehme.

Oblt. Wyss.

**Leitfaden der Pathologie und Therapie der Kampfgaserkrankungen.** — Von Dr. med. O. Muntsch, Stabsarzt im Reichsheer. Verlag Georg Thieme, Leipzig. 1932. 94 S.; 29, davon 14 farbige Abbildungen. RM. 10.50.

So reich die gastechnische Literatur Deutschlands heute auch ist, so hat ihr doch bisher eine eingehende, medizinische Abhandlung über die Kampfgaswirkungen gefehlt. Diese Lücke wird durch vorliegendes Buch sehr gut ausgefüllt. Es ist wohl zum grossen Teil als Leitfaden für Aerzte gedacht, doch kann auch der Laie, wenn er sich einigermaßen in ärztlichen Fachausdrücken zurechtfindet, sehr viel daraus profitieren, um so mehr, als in den angegebenen Behandlungsverfahren die erste Hilfe des Nichtmediziners eine wesentliche Rolle spielt.

Der Verfasser hat sich zur Aufgabe gemacht, vor allem einen kurz gefassten, klaren Ueberblick zu geben über Pathologie und Therapie der Grün-, Gelb- und Blaukreuzerkrankungen, sowie der Vergiftungen durch Kohlenoxyd-, Blausäure- und Nitrosegase, welche ja nicht mehr direkt den Gaskampfstoffen zugezählt werden können. Besonders zu beachten ist das Kapitel über die Spätfolgen der Kampfgaserkrankungen, durch welches manches hartnäckige Gerücht endgültig zerstört werden dürfte. Daneben finden die Entwicklung der chemischen Waffe, ihre Wirksamkeit und ihre Zukunft, die allgemeine Toxikologie der einzelnen Gaskampfstoffe sowie der Gasschutz in besonderen Kapiteln ihre Behandlung und schliessen den Inhalt des Buches zu einem einheitlichen Ganzen zusammen.

Obwohl dem Leser die furchtbaren Wirkungen der einzelnen Gaskampfstoffe in wissenschaftlicher, objektiver Sachlichkeit vor Augen geführt werden, und tatsächlich nichts verheimlicht wird, so kommt der Verfasser trotz alledem zu dem Schluss, dass dank der nachgewiesenen niederen Tödlichkeitszahl und dem Umstand, dass der Gaskrieg nur in verhältnismässig geringem Masse an Spätfolgen die Kämpfenden geschädigt hat, die chemische Waffe weniger gefährlich ist, als die Feuerwaffen.

Den medizinischen Wert des Buches zu beurteilen, muss den Medizinern überlassen werden. Es ist aber auch an alle diejenigen gerichtet, die sich mit den Fragen des Gasschutzes und des Luftschutzes für die Zivilbevölkerung befassen, und ihnen hat es sehr viel zu geben. Es ist als eine überaus



wertvolle Bereicherung der deutschen Gasliteratur zu begrüßen und weiteste Verbreitung in unseren Arztkreisen wie in der Allgemeinheit ist ihm zu wünschen.  
Hauptmann W. Volkart.

«**Gasschutz**», v. Brand-Oberingenieur H. Rumpf, Königsberg (Pr.). Verlag Müller & Sohn, Berlin. 1932. 134 Seiten, 24 Abb., 5 Skizzen. RM. 6.—.

Das vor einigen Jahren veröffentlichte, gleichnamige Buch von Brand-Oberingenieur Rumpf hat in vorliegendem Werk seine 2., wesentlich erweiterte Auflage gefunden. Es ist dies sicher ein schöner Beweis einerseits für die hohe Qualität des Buches, wie auch andererseits für das allgemeine, stets wachsende Interesse für die Gasschutzfrage. Wir müssen es sehr begrüßen, dass gerade ein Fachmann wie der hochverdiente Königsberger Feuerwehrpraktiker es unternommen hat, die Allgemeinheit durch ausserordentlich klare Darlegungen in die nicht einfache Materie der Gasschutzfrage einzuführen und alle Punkte und Bedingungen zu diskutieren, die für die Konstruktion an Gasschutzgeräten in wissenschaftlich-technischer Beziehung auch heute noch wegleitend sind. Für uns hat dieses Buch zurzeit seinen besonderen Wert, da nun unser definitives Gasmaskenmodell angenommen ist, und wir damit der wissenschaftlich-technischen Seite der Gasschutzfrage mit vollem Recht unser Interesse entgegenbringen dürfen. Wir können uns überzeugen, wie schwer es ist, allen Bedingungen gerecht zu werden, dürfen aber auch die feste Zuversicht daraus schöpfen, dass unsere nach diesen Grundlagen konstruierte Maske den an sie gestellten Anforderungen tatsächlich Genüge leisten wird. Ausserdem orientiert das Buch in seinem 2. Kapitel über die Grundsätze und Methoden der künstlichen Atmung und nimmt in seinem 3. Teil Stellung zum heutigen Stand der aerochemischen Gefahr in Europa. Besonders dieser letzte Abschnitt ist zeitgemäss und interessant. Er entwirft ein objektives und sachliches Bild von einer eventuellen zukünftigen Luftgefahr und legt in überzeugender Weise die unbedingte Notwendigkeit ziviler Schutzmassnahmen dar, welche in der Schilderung der Organisationen in England, Frankreich, Italien, Russland, Polen und Deutschland eine gute Illustration erhält.

Der Verfasser schliesst mit den Worten: «Die Gasgefahr ist sicherlich ernst, sie wird aber häufig übertrieben und ist nicht so gross, dass es einer aufgeklärten und disziplinierten Bevölkerung bei überlegtem Handeln nicht gelingen dürfte, ihr erfolgreich zu widerstehen.» Es ist zu hoffen und zu wünschen, dass dieses Buch, in welchem der Verfasser die Berechtigung seiner Ueberzeugung darzulegen sucht, das die notwendige Aufklärung gibt und vor allem den interessierten Behörden, Organisationen und Einzelpersonen als fachmännischer Wegweiser dienen soll, weiteste Verbreitung finde.

Hauptmann W. Volkart.

«**Guerra chimica e difesa antigas**» del Cap. Dr. Izzo. Edizione Hoepli, Milano, Lire 15.—.

E questo un trattato vasto e completo, ottimamente riuscito sia dal lato scientifico che didattico, in cui l'importante problema della guerra chimica trova ormai una esposizione chiara e definitiva.

Dopo una prima parte riferentesi ai diversi aspetti ed alle vicende che ebbe durante la guerra la ricerca di nuove sostanze chimiche aggressive, vengono esaminati i vari elementi di composizione, con particolari riguardi alla relativa preparazione, impiego e protezione dal punto di vista militare.

Cornelio Casanova.

**Gaskampfstoffe und Gasvergiftungen — wie schützen wir uns?** Verlag der ärztlichen Rundschau, München. 1932. 90 S., RM. 2.80 geheftet.

Die Schrift gibt eine sehr sachliche und knappe Einführung in die Gaskampfstoffe durch drei Hauptkapitel:

Prof. Dr. W. Prandtl, München: Einführung in die Chemie der Gaskampfstoffe (gute chemische Kenntnis voraussetzende Uebersicht).

Einführung in das technische Gebiet des Gasschutzes. Grundtypen der Atemschutzgeräte. Anwendungsbereich. Von Prof. Dr. Gebele, München (übersichtlich, mit etwas einseitiger Hervorhebung der Degeatypen).

Akute Giftgas- und Kampfstoffkrankungen, Erscheinungen, Verlauf, Behandlung. Von Prof. Dr. Fessler, München. (Sehr interessant und besonders wichtig zur Information der Zivilbevölkerung.) Ausserdem Leitsätze und tabellarische Zusammenstellung von Dämpfen, Gasen, Kampfstoffen.

Oblt. Wyss.

## AUSLANDSCHRONIK

(In der „Auslandschronik“ werden Meldungen über ausländische Wehrfragen und Armeen aus Fach- und Tagespresse monatlich zusammengestellt. Die Zusammenstellung kann aus technischen Gründen keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder zeitliche Unmittelbarkeit erheben.)  
Major i. Gst. Karl Brunner

**Frankreich.** Die französischen Herbstmanöver, deren Abhaltung seinerzeit in der Kammer zu Auseinandersetzungen zwischen dem Kabinett und den Sozialisten geführt hatte, werden sich vom 20. bis 30. September in der Champagne abwickeln, unter Einschaltung zweier Ruhetage für die Reservisten. Es sollen drei Divisionen in Kriegsstärke daran teilnehmen, die um die Lager von Mailly, Sissons und Châlons konzentriert werden, nämlich die 2. Division, die in den lothringischen Garnisonen liegt und hauptsächlich aus nordafrikanischen Truppen zusammengesetzt ist, die 15. Division, vornehmlich in burgundischen Garnisonen stationiert, und die 1. Kavalleriedivision, die in Paris und in der Normandie ihre Kasernen hat. Mit den zugehörigen Hilfswaffen, Aviatik, usw. dürfte es sich insgesamt um eine Stärke von 40.000 Mann handeln. Gemäss dem Versprechen, das Herriot dem Parlament gegeben hat, werden die Manöver keine Schaustücke nach altem Muster sein, an denen die Schlachtenbummler ihre Unterhaltung finden und die hohen Chefs und die Militärattachés paradieren, sondern sie sollen dem streng technischen Studium dienen. Die «Ere Nouvelle» will sie denn auch gar nicht mehr «grosse Manöver», sondern kombinierte «Divisionsübungen» genannt wissen.

Soviel über das Thema bekannt ist, wird es sich um die Erprobung der neuesten technischen Hilfsmittel, der Automobile, der Tanks und anderer Motorfahrzeuge handeln, die zu «mechanisierten Gefechtsdetachementen», Aufklärungskolonnen und Munitionsnachschub der Tanks verwendet werden. Die eine Division wird mit maschinellen Mitteln überreichlich versehen sein, während die nordafrikanische Division nicht «motorisiert» ist. Die Kavalleriedivision, ebenfalls stark maschinell ausgerüstet, tritt erst in der zweiten Phase des Gefechts in Aktion. Sie wird gegen die nordafrikanische Division, der offenbar die Rolle des Angreifers zufällt, ein Flankenmanöver auszuführen haben. Die Übungen werden von General Gamelin, dem derzeitigen Generalstabschef, in Anwesenheit der Generäle Weygand und Maurin geleitet werden. Die Schiedsrichterfunktionen sind dem General Héring vom VII. Korps (Besançon) anvertraut.

N. Z. Z., 23. VIII.

Der Generalberichterstatter für das Budget Lamoureaux hat eine Inspektionsreise in die Gegend von Metz unternommen, um die im Bau befindlichen Grenzbefestigungen zu besichtigen. Dem «Temps» zufolge hat er seiner Bewunderung über die Festungsanlagen Ausdruck gegeben, die sowohl durch ihren Umfang als auch durch die dabei zu bewältigenden technischen Schwierigkeiten in der Geschichte der Völker ohne Beispiel dastünden. Er sei überzeugt, dass dieser Befestigungsgürtel undurchdringlich sei und