

# Literatur und Zeitschriftenschau

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Protar**

Band (Jahr): **3 (1936-1937)**

Heft 2

PDF erstellt am: **05.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

obtenus jusqu'ici grâce à l'excellent état d'esprit qui anime la Commission cantonale. Après ces exposés introductifs, les assistants visitèrent, sous la conduite de M. Eigenheer, l'exposition dans tous ses détails. Il est fort heureux que la population genevoise ait pu, à son tour, s'initier à l'importante question de la défense aérienne passive, puisque la plupart des villes suisses ont eu jusqu'à présent le privilège d'accueillir l'exposition itinérante en question.

#### *Ce que le public a vu à Genève.*

Dès le premier jour, une foule compacte a visité «La Maison Genevoise» et la galerie, sur laquelle se trouvait l'Exposition de D. A. P. On a pu se rendre compte très rapidement qu'une certaine curiosité s'est manifestée dans toutes les classes de la population et que chacun tenait à s'initier au péril aérochimique. La presse locale aidant, ainsi que le journal-programme, édité par la section genevoise de l'A. S. D. A. P., les visiteurs ont pu se documenter aussi parfaitement que possible. Sur place, d'ailleurs, MM. Eigenheer, Bernard et Borloz se sont dévoués, en commentaires copieux, de longues heures durant.

Le matériel de tir anti-aérien a été l'objet de discussions sans fin de la part du public. Les batteries antiaériennes établies aujourd'hui avec beaucoup de soin, les canons Oerlikon, les mitrailleuses

jumellées et la disposition générale des stands relatifs à ces questions, ont exercé un attrait indiscutable sur le simple profane. Les avions militaires présents avec leur équipement de mitrailleuses, l'aile d'avion portant des bombes ainsi que la collection de masques à gaz étaient constamment entourés.

Nous tenons à relever aussi le fait que la partie de l'exposition réservée à l'aménagement et à la construction d'abris antiaériens a spécialement retenu l'attention. D'ailleurs, en vue de la présente exposition, un abri avait été entièrement aménagé au n° 61 de la Rue des Bains (voir *Protar* n° 12, 1936) avec un équipement moderne, soit ventilateurs, sas, portes et soupiraux étanches. Cet abri, dont le plan se trouvait à l'exposition, a été visité par près de 1500 personnes. C'est assez dire.

En terme de conclusion, on a pu constater que les réactions provoquées dans le public par cette exposition ont été favorables à l'affermissement de notre sécurité. La section genevoise de l'Association suisse pour la défense aérienne passive qui, jusqu'alors, n'avait pas pu malgré de très louables efforts se développer tant soit peu, en a largement bénéficié. Plus de 1200 personnes, conscients du péril aérochimique, ont adhéré à cette section qui, par la suite, a l'intention d'intensifier son action.

Ladite exposition a donc été une parfaite réussite et l'on peut s'en réjouir avec tous ceux qui de loin ou de près y ont collaboré. L.-M. S.

## Literatur und Zeitschriftenschau

### Sprengstoffstudien von Dr. Alfred Stettbacher.

Die Studien über Sprengstoff von Dr. A. Stettbacher (Sonderdruck aus Heft 2, 4, 5 und 6 der Zeitschrift «Nitrozellulose» im Verlag Wilhelm Pansegrau, Berlin-Wilmersdorf) dürften für die Herren aus den Organisationen des passiven Luftschutzes, welche die Blindgänger-Kurse in Thun besucht haben, ein gewisses Interesse bieten.

Die Broschüre enthält nebst eingehenden Studien über die Sprengwirkung von Hexogen und Pentrit und neuere Bestrebungen elementarer Sprengstoffgewinnung ein interessantes Kapitel über die unerwarteten Explosionswirkungen bei verschiedener Gestalt der Ladung. Von besonderem Interesse ist die verschiedene Wirkung bei Sprengung von Blindgängern bei gleichem Gewicht des Sprengstoffes, aber ungleicher Art der Anbringung auf dem Geschosskörper. Aus den Versuchen ging hervor, dass die besten Resultate durch dachartig geformte Ladungen erzielt wurden.

Vom gleichen Verfasser erschienen in der Zeitschrift «Nitrozellulose» (6. Jahrgang, Nr. 11 und 12) Untersuchungen über chemische und mechanische Zünder.

Da es sich hier um ein ganz spezielles Gebiet handelt, können wir hier auf eine Besprechung nicht näher eingehen.

**Gasschutz und Luftschutz** Nr. 11, 1936. Präsident i. R. Paetsch: Luftwaffenübung Mitteldeutschland. Oberstleutnant Stahl: Erster deutscher Luftangriff auf Bukarest im Weltkriege. Dr. Toepell: Luftschutzaufgabe der Gemeindeverwaltung. Oberregierungsrat Dr. Kalass: Normung und Zulassung im Luftschutzgerätewesen. Me.: Flugtage Hendon, Le Bourget, Moskau und russische Herbstmanöver. — Gasauflärungs-, Gasbeobachtungs- und Gasalarmdienst in der Roten Armee (I. Teil).

**Gasschutz und Luftschutz** Nr. 10, 1936. Oberstleutnant (E) Teschner: Aus- und Umquartierung von Teilen der Zivilbevölkerung. Dr. techn. Heidinger: Zur Berechnung von Eisenbetonplatten gegen Sprenggeschosse. Dr. Ing. Metz: Wirksamkeit wässriger Salzlösungen zur Feuerbekämpfung. Dr. Stampe: Eigenschaften der S-Filter. Hn.: Neueste russische Gasmaskenmodelle. Major (E) Themme: Lagern und Behandeln von Gasschutzbekleidung.