

Zeitschrift: Protar
Herausgeber: Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes
Band: 3 (1936-1937)
Heft: 2

Buchbesprechung: Literatur und Zeitschriftenschau

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: 17.05.2025

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

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.