

Zeitschrift: Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 15 (1939-1940)

Heft: 32

Artikel: Sprenggeschoss-Wirkungen = Effet des projectiles à explosion = Effetto dei proiettili esplosivi

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-712196>

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

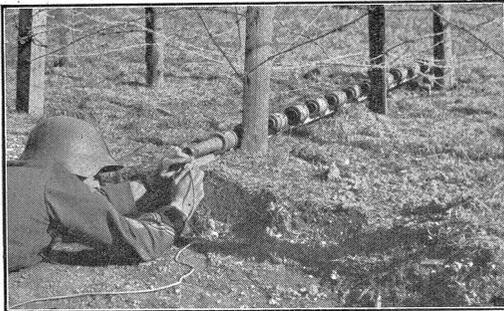
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

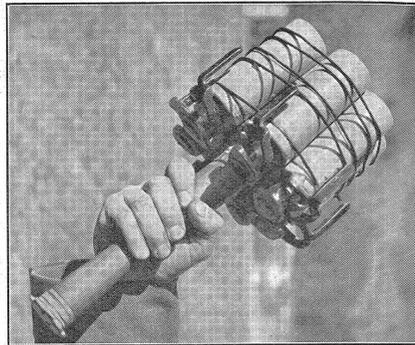
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 25.05.2025

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

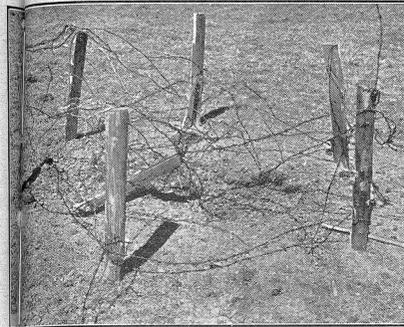


«Gestreckte Ladung» aus Offensiv-Stielhandgranaten zur Zerstörung von Drahhindernissen. Wirkung siehe Umschlagbild. (A N 0134.)
 «Charge tendue» de grenades à mains offensives, pour la destruction d'obstacles barbelés. Effets: voir page-couverture.
 «Carica distesa» di granate a mano offensive con manico, destinata alla distruzione di ostacoli di filo spinoso. Il suo effetto è illustrato in copertina.

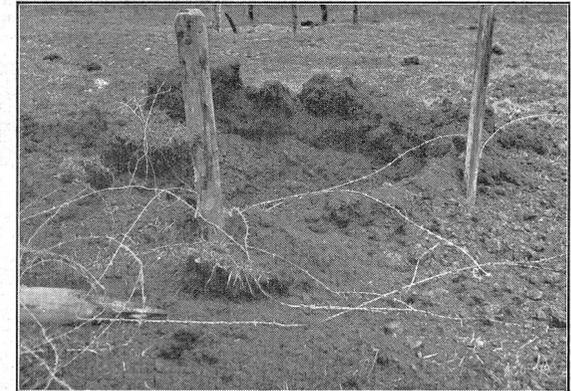


«Geballte Ladung» aus einer Offensiv-Stielhandgranate und 7 Offensiv-Handgranaten Mod. 17/25. Die Ladung wird in das Hindernis geworfen. ... (A N 0136.)
 Charge couplée, composée d'une grenade à main offensive avec manche et 7 grenades à mains offensives mod. 17/25. La charge est lancée sur l'obstacle ...

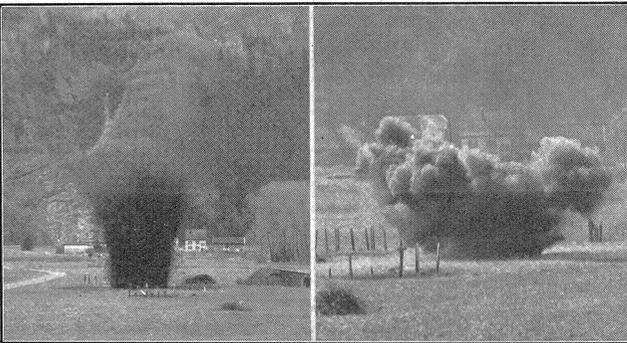
«Carica riunita» di una granata a mano offensiva con manico e 7 granate a mano offensive Mod. 17/25. La carica vien gettata nell'ostacolo



Erreicht aber eine bedeutend kleinere Wirkung als die gestreckte Ladung. ... (A N 0137.)
 ... mais son effet est bien moindre que celui obtenu par la charge tendue.
 ... ma ottiene un risultato molto più ridotto della carica ...



Zerstörung und Trichteraushub einer 8,1-cm-Wurfmine (Verzögerungszünder) in einem Drahhindernis. Die Minenwerfer-Geschosse eignen sich gut zur Zerstörung von Hindernissen. (Zensur-Nr. A N 0138.)
 Destruction et entonnoir provoqué par une mine de 8,1 cm tirée par un lance-mine dans l'obstacle barbelé. Ces obus sont très efficaces pour la destruction d'obstacles.
 La mina di lancio 8,1 (ad accensione ritardata) distrugge un ostacolo e vi scava una buca. I proiettili di lanciamine sono molto indicati per sterminare gli ostacoli.



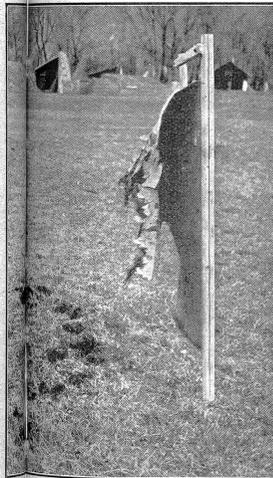
Vergleich zwischen Momentanzünder und Verzögerungszünder: links die typische Erdfontäne eines Sprenggeschosses mit Verzögerungszünder, rechts die breite Sprengwolke eines Momentanzünder-Geschosses. (A N 0135/0139.)
 Comparaison entre la fusée instantanée et la fusée à retardement: à gauche le jet puissant de terre provoqué par un obus à éclatement retardé; à droite le jet puissant par l'éclatement d'un obus à fusée instantanée.
 Paragone fra un proiettile ad accensione istantanea e ad accensione ritardata: a sinistra lo spruzzo tipico del proiettile esplosivo ad accensione ritardata, a destra la nuvola larga che si sprigiona allo scoppio di un proiettile ad accensione istantanea.

Sprenggeschosß- Wirkungen

Effet des projectiles à explosion

Effetto dei proiettili esplosivi

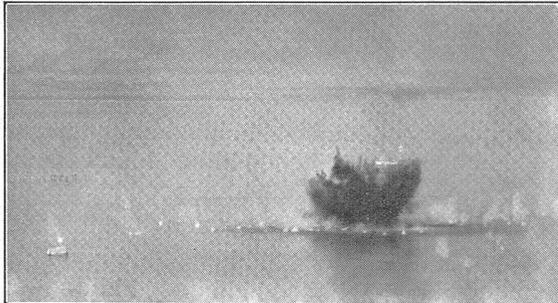
Phot. K. Egli, Zürich



Links: Splitterwirkung einer 4,7-cm-Ik-Granate mit Momentanzünder: dieses Sprenggeschosß ist beim Auftreffen auf die Scheibe gesprungen. Auf dem Boden ist der Schnitt des Sprengkegels der Splitter erkennbar. (A N 0129.)
 A gauche: Effet des éclats d'une grenade de C.I. 4,7 cm. avec fusée instantanée. L'obus a éclaté au moment où il a touché la cible. Par terre, on voit la dispersion des éclats.
 A sinistra: Effetto di scheggiamento di una granata can. fant. 4,7 ad accensione istantanea: il proiettile è esploso toccando il bersaglio.



Rechts: Splitterwirkung einer Offensiv-Handgranate Mod. 17/25 auf eine Holzwand in zirka 1 m Distanz. (A N 0132.)
 A droite: Effet des éclats d'une grenade à main offensive mod. 17/25 sur une paroi en bois. Distance: 1 m.
 A destra: Effetto di una granata a mano offensiva Mod. 17/25 su una parete di legno a ca. 1 m. di distanza.



Links: Detonation und Splitterkegel (weiße Spritzer) einer leichten Fliegerbombe auf dem Wasserspiegel. (A N 0162.)
 A gauche: Déflagration et cône des éclats (petits jets blancs) d'une bombe d'avion légère sur une surface d'eau.
 A sinistra: Detonazione ed effetto di una bomba aerea leggera su uno specchio d'acqua.

Rechts: Wirkung von Sprenggeschossen auf Beton- und Backsteinmauern verschiedener Stärke. Die mit (1) bezeichneten Einschläge stammen von Momentanzündern, jene mit (2) bezeichneten von Verzögerungszündern. (A N 0163.)
 A droite: Effet d'obus brisants sur des murs en béton et en briques, d'épaisseur différente. (1) impacts par des obus à fusées instantanées et (2) impacts des obus à fusées à retardement.
 A destra: Effetto di un proiettile esplosivo su un muro di calcestruzzo e di mattoni di differente spessore. I colpiti marcati con (1) derivano da proiettili ad accensione istantanea, quelli con (2) da proiettili ad accensione ritardata.

