

Zeitschrift:	Schutz und Wehr : Zeitschrift der Gesamtverteidigung = revue pour les problèmes relatifs à la défense intégrale = rivista della difesa integrale
Herausgeber:	Schweizerische Luftschutz-Offiziersgesellschaft; Schweizerische Gesellschaft der Offiziere des Territorialdienstes
Band:	34 (1968)
Heft:	11-12
Rubrik:	Impressum

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 17.02.2026

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

Metalle und auch Steine geschnitten werden können. Der Trennschleifer stellt im Hinblick auf die Schwierigkeiten des Nachschubs von Azetylen eine notwendige und zweckmässige Ergänzung des Schneidgerätes dar. Zudem schneidet er besonders Armierungseisen und Profileisen bis 60×140 mm Durchmesser schneller und rationeller als das autogene Schneidgerät.

Der Trennschleifer besteht aus einem auswechselbaren Arm, der mit Schienenbolzen am Motor befestigt wird. Der Arm ist an seinem äusseren Ende mit einer gelagerten Welle versehen, auf der die Trennscheibe

und die Riemscheibe angebracht sind. Der Antrieb erfolgt über einen Keilriemen. Der Durchmesser der armierten, gegen Schläge und Stösse unempfindlichen Trennscheibe beträgt rund 23 cm.

Die Ausrüstung der Luftschutztruppe mit Trennschleifern, auswechselbar gegen Kettensägen, ermöglicht ein rascheres Arbeiten im Trümmerfeld und ein besseres Ausnützen der für die Rettungsarbeiten verfügbaren Zeit. Zudem kann damit der Azetylenverbrauch der Schneidgeräte um 30 bis 40 Prozent herabgesetzt werden, was die rückwärtigen Dienste im Kriegsfall wesentlich entlasten wird.

Redaktion: Allg. Teil: Oblt Klaus Erzer, Verlag Vogt-Schild AG, Postfach, 4500 Solothurn 2, Teil SLOG (Beiträge direkt an diese Adresse): Major H. Stelzer, Sonneggstrasse 51, 8006 Zürich. Teil SGOT: Oberstlt H. Faesi, Spitalgasse 31, 3000 Bern. Einsendungen an Redaktion «Schutz und Wehr», Verlag Vogt-Schild AG, Postfach, 4500 Solothurn 2.

Druck, Verlag und Administration: Vogt-Schild AG, 4500 Solothurn 2, Telefon (065) 2 64 61. Inseratenverwaltung: VS-Annoncen, Vogt-Schild AG, 4500 Solothurn 2 und VS-Annoncen, Kanzleistrasse 80, 8026 Zürich. Jahresabonnementspreis: Schweiz Fr. 13.—, Ausland Fr. 18.—. Postcheckkonto 45—4.