

Entminen [Fortsetzung]

Autor(en): **Dach**

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **32 (1956-1957)**

Heft 23

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-709396>

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.

So will man im Großen treu sein und kann es am Ende doch dann nicht, weil man nicht im Kleinen treu war. Es gibt zu jeder Zeit Anforderungen, zusammenzustehn, Uebel, die nur vereinten Kräften weichen; aber da will jeder für sich sein, da erkennt man das Gemeinsame in dem Besondern nicht, da trennen sich die Herzen; darum finden sie sich dann in der Not auch nicht, trauen sich

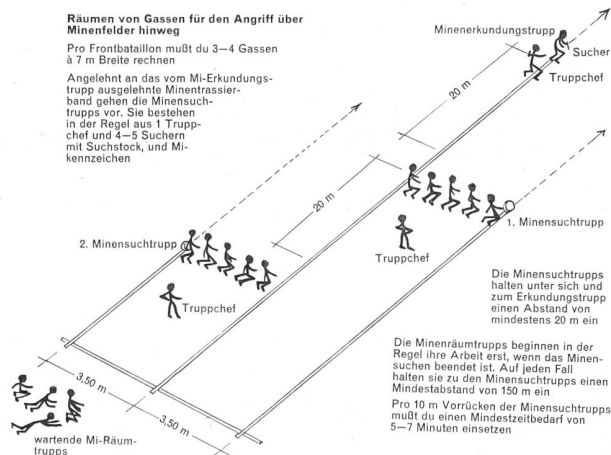
nicht, helfen sich nicht, wenn die Kanonen donnern. Zu einer solchen Zentralisation der Kräfte gegen ein gewaltiges Uebel rufe ich daher jetzt im Frieden auf, damit der Feind im Kriege auch vereinte Kräfte finde: vereinte Herzen geben hundertmal mehr Kraft als hundert über einen Leisten geschlagene Verfassungen bei getrennten Herzen.»

Entminen

Von Hptm. von Dach

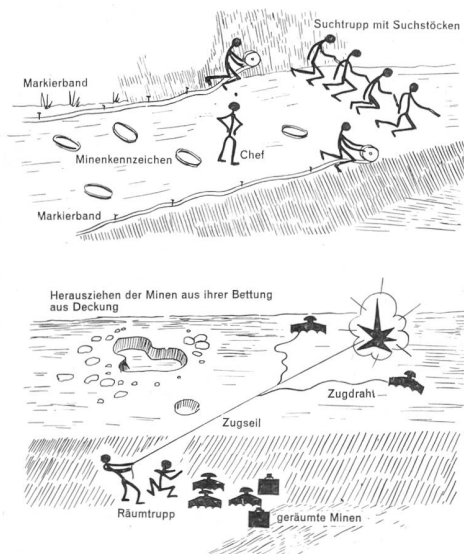
(Fortsetzung)

- Erst nachdem die Minen entfernt sind, werden die Löcher mit Minensuchstock und Minensuchgerät nach tieferliegenden Minen abgesucht.
- Du siehst, daß das Räumen von Gassen eine heikle und zeitraubende Angelegenheit ist, aber *jeder* hat mit denselben Schwierigkeiten zu kämpfen.



Das Entminen von Verkehrswegen

- Der Gegner wird vor allem auf dem Rückzug die Verkehrswege verminen, um dein Nachstoßen zu verzögern.
- Gehe beim Entminen nach dem in den nachstehenden Skizzen festgehaltenen Grundsätzen vor.
- Befestige den zum Herausziehen der Mine bestimmten Draht mit größter Vorsicht und ohne die Mine hierbei zu bewegen. Günstige Befestigungsorte bei Panzermine sind: Traggriff der Mine und Hals zwischen Druckteller und Minenkörper. Bei Personenminen mußst du vorsichtiger sein. Dort empfiehlt es sich, an Stelle des doch wenig beweglichen Drahtes Schnur zu verwenden, so daß du mit mehr Gefühl arbeiten kannst. Im Zweifelsfalle berühre die Personenmine gar nicht, sondern konstruiere eine zulaufende Schlinge.

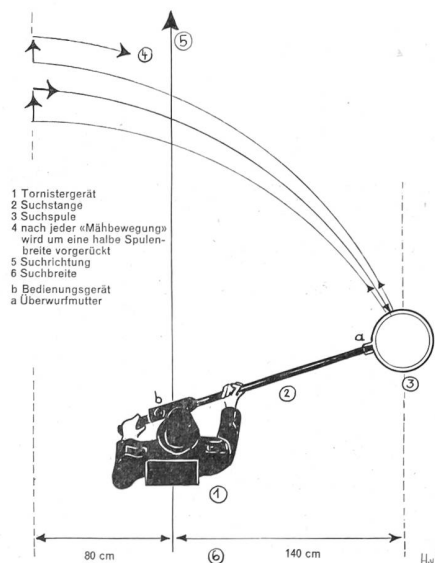


Das Räumen beschossener oder befahrbarer Minenfelder

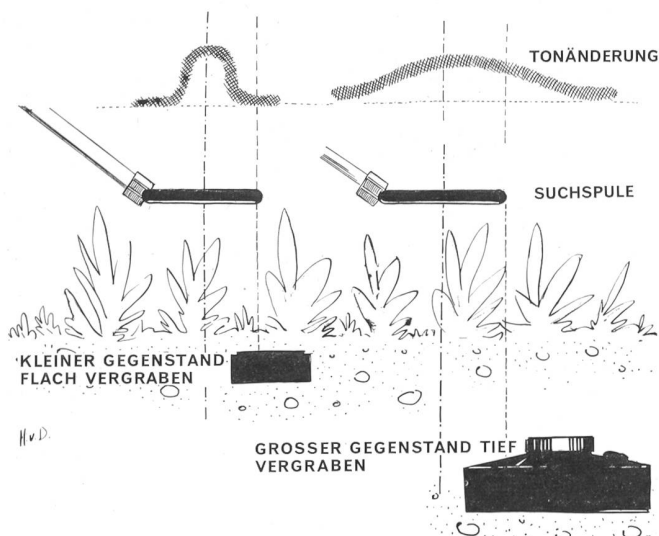
- Wenn du eigene Minenfelder, die unter Waffenwirkung gestanden haben (Artillerie oder Fliegerbeschuß) oder von Fahrzeugen befahren worden sind, räumen mußt, so nimm nur solche Minen auf, die nicht beschädigt oder aus ihrer Lage entfernt worden sind.
- Andere Minen mußt du durch daraufgelegte Sprengladungen an Ort und Stelle als «Blindgänger» vernichten.
- Minen, bei denen der Verdacht besteht, daß die Zünder vorbebelastet sind oder deren Zünder deformiert sind und sich nicht ohne weiteres sichern lassen, mußt du am Platze sprengen.

Der Einsatz des Minensuchgerätes

- Das Minensuchgerät zeigt nur Metallminen an. Deshalb darfst du es nur in folgenden Fällen verwenden:
 - wenn es sich um die Räumung eigener Minen handelt und aus dem Minenplan einwandfrei hervorgeht, daß nur Metallminen verlegt wurden;
 - bei fremden Minen erst, nachdem die Minensuchtrupps mit dem Suchstock vorgearbeitet haben. Es handelt sich hierbei lediglich noch um die Nachkontrolle der leeren Minenlöcher auf evtl. tiefer liegende Minen.
- Du siehst, daß die Anwendungsmöglichkeiten des Minensuchgerätes tatsächlich sehr beschränkt sind.
- Der Mann mit dem Minensuchgerät schreitet oder kriecht geradeaus, wobei er die Suchspule ähnlich wie eine Sense im Bogen über den Boden führt. Die Suchspule wird hierbei parallel und immer etwa eine Handbreite über dem Boden geführt. Nach jeder Mähbewegung wird um eine halbe Spulenbreite vorgeückt. Die Breite des Suchstreifens beträgt zirka 2,20 m pro Gerät.



- Das Minensuchgerät spricht auf alle Metalle an. Sobald ein Metallkörper in den Spulenbereich gerät, ändert sich der Ton im Kopfhörer. Durch Hin- und Herbewegen der Suchspule in einer Richtung und dann senkrecht dazu wird die genaue Lage des gesuchten Metallkörpers ermittelt.
- Bei kleinen, wenig tief liegenden Metallgegenständen tritt eine schroffe Tonänderung ein. Bei großen, tief liegenden ändert sich der Ton viel langsamer.
- Der abgesuchte Streifen wird sofort markiert.



Die Verwendung des Minensuchstockes

- Mit dem Minensuchstock wird liegend oder kniend gearbeitet. Der Stock muß mit Gefühl geführt werden, um ein ungewolltes Auslösen von Minen mit niederem Funktionsdruck (Tretminen, Springminen) zu vermeiden.
- Du darfst aus diesem Grunde nicht senkrecht, sondern nur leicht schräg nach vorne mit einem Winkel von zirka 45 Grad stochern.
- Vor dem Stochern mit dem Suchstock taste von Hand die Bodenoberfläche nach Stolperdrähten und vorstehenden Zünderteilen ab.

III. Die Minenarten

1. Grobansprache

Bei den Minen unterscheidest du zwischen

- Panzermine,
- Personenminen, eng verwandt mit den Minen und im gleichen Atemzug zu nennen sind die
- Sprengfallen.

Panzermine haben immer Druckzünder, Personenminen haben Druck- oder Zugzünder, Sprengfallen haben Druck-, Zug- oder Entlastungzünder.

An der Mine unterscheidest du

- a) Minenkörper
 - Umhüllung (schützt die Sprengladung vor Witterungseinflüssen)
 - Sprengladung (Panzermine mind. 4 kg, Personenmine 100 g bis 1 kg)
- b) Zünder
 - Zündmechanismus
 - Sprengkapsel

Die Minenkörper bestehen aus

Metall (Stahl, Gußeisen) —> sprechen auf Minensuchgeräte an
 Beton Holz } —> sprechen auf Minensuchgeräte nicht an
 Kunststoffen (Bakelit, Plastik, Glas)

Die Minenzünder bestehen aus

Metall sprechen auf Minensuchgeräte an
 Kunststoffen (Bakelit usw.) sprechen auf Minensuchgeräte nicht an

2. Feinansprache

a) Panzermine

Sind normalerweise «mannssicher», d. h. haben Zünder mit einem Funktionsdruck zwischen 100 und 300 kg, so daß sie nicht schon durch Menschen und Tiere, sondern erst durch schwere Fahrzeuge ausgelöst werden.

Minengewicht: 5—12 kg.

Sprengstoff: 3—10 kg.

Wirkung:

- zerstören ungepanzerter Fahrzeuge (Camions),
- setzen leicht gepanzerte Fahrzeuge außer Gefecht (Selbstfahrgeschützte, Panzerspähwagen, gepanzerte Mannschaftstransportwagen usw.),
- zerschmettern die Raupen schwerer Panzer.

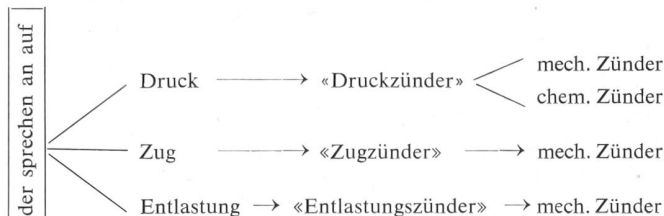
b) Personenmine

Funktionszugdruck oder Entlastung zwischen 500 g und 4 kg. Gewicht: 300 g bis 4 kg.

Sprengstoff: 100 g bis 1 kg.

Wirkung: vergleichbar mit einer Defensiv-Handgranate.

c) Zünder



Zug- und Druckzünder sind vielfach kombiniert als «Zug-Druck-Zünder».

«Kippzünder» sind lediglich eine Sonderart des Druckzünders.

(Fortsetzung folgt.)

Pleyer-^{PHOTO}
 das Spezialgeschäft für gute
 Portrait-Photographie
 jetzt **Bahnhofstrasse 104**
 Eingang Schützengasse 12
ZÜRICH

Wir lesen Bücher:

Herbert Reinecker: *Kinder, Mütter und ein General*. Roman aus dem Zweiten Weltkrieg. 326 S. C.-W.-Leske-Verlag, Darmstadt. — Das Buch hat in Deutschland seinerzeit heftige Diskussionen verursacht (es wurde auch verfilmt, und der Streifen darf, so wie wir ihn in Erinnerung haben, als einer der besten gelten); der Bogen der Auseinandersetzung spannte sich von schärfster Ablehnung bis zu vorbehaltloser Zustimmung. Wir haben es gelesen, und wir meinen, daß es zu den ergreifendsten und aufrüttelndsten Werken über den letzten Völkrieg gehört. Sein Inhalt: Mütter fahren an die Front, um ihre eingezogenen

Söhne — Knaben noch — dem Kriege zu entreißen. Dieses Thema prägt Reineckers Buch eindeutig: es wendet sich gegen Krieg und Militarismus. Deshalb hat es auch unsere Sympathie. Es ist kein schwächlicher und auch kein zersetzender Pazifismus darin, sondern es wirkt antimilitaristisch, weil der Verfasser es verstanden hat, den Unsinn und das Verbrechen des von einem großwahn sinnigen Diktator entfesselten Krieges klar herauszuarbeiten. Hitler war bereit gewesen, ihm zuliebe das ganze deutsche Volk in den Untergang zu stoßen; er verschonte weder die Kinder noch die Mütter. Reineckers Buch ist eine einzige Anklage gegen diesen Krieg, mit der Mahnung, alles zu tun, daß sich solches nicht mehr wiederhole. Darum sollte es auch bei uns viel gelesen werden. H.

*