

Zeitschrift: ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift

Herausgeber: Schweizerische Offiziersgesellschaft

Band: 141 (1975)

Heft: 5

Rubrik: Ausbildung und Führung

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: 19.01.2026

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

Ausbildung und Führung

Lösungen zum Wettbewerb in der ASMZ Nr. 2/1975

1. Lösung

Erklärungen

- I Pz Warner mit sicherem Vrb Mittel.
- II Sperren 1 und 2.
- III Reserve Einsätze.
- 1 Vernichtung des am Hindernis Loder 2 aufgelaufenen Gegners.
- 2 Verstärkung der Sperren 1 oder 2.
- 3 Bezug einer rückwärtigen Sperrstellung.

- 4 Eventuell Einsatz gegen infanteristisch angreifenden Gegner.

Die Lösung des Gewinners entspricht der oben aufgeführten. Er hat aber die Einsatzmöglichkeit 2 weggelassen.

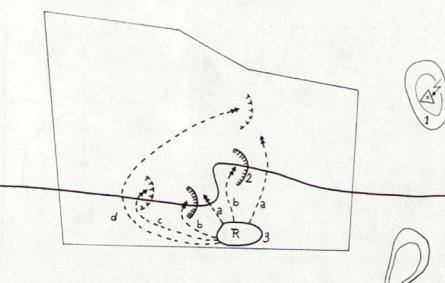
Es sind sehr viele Lösungen eingegangen.

Erfreulich ist die Teilnahme des dreizehnjährigen Peter Maeder, der eine originelle Lösung eingesandt hat.

2. Die Gewinner der Buchpreise

- 1. Rang: Lt Weibel R., Matthias, Olten; 2. Rang: Major Wälter, Feuerthalen; 3. Rang: Hptm Schöttli, Hüttwilen.

Weitere gute Lösungen sind eingegangen von: Hptm Waeffler, Schaffhausen; Hptm Stüssi, Sargans; Hptm Mürner, Heimberg; Oblt Stadler, Oberkulm; Oblt Gysin, Bern; Oblt Wyler, Ostermundigen; Lt Wüthrich, St. Gallen.



Feuerleitung Minenwerfer und Artillerie für Nichtartilleristen

Hptm Werner Hunn

Die Forderung, daß jeder Offizier in der Lage sein sollte, das Feuer der schweren Unterstützungswaffen zu leiten, ist so alt wie die schweren Waffen selbst. Das gegenseitige Ausweichen – der Techniker vor dem Taktiker und umgekehrt – führt dazu, daß die so notwendige Integration nicht stattfindet.

Die vorliegende Arbeit will die gängigen Probleme, wie sie sich dem Nichtartilleristen (Nichtminenwerfer) als Stützpunkt- und Kompaniekommendanten stellen, illustrieren und allgemeinverständlich zugänglich machen. In gewissen Waffengattungen wird der Offiziersausbildung in dieser Disziplin eine höchst bescheidene Beachtung geschenkt. Daß die Verantwortlichen dieser Tatsache in den bevorstehenden Kursen Rechnung tragen würden, wäre wünschbar.

Der abgedruckte «Bambino»-Behelf des Artilleristen hat mit zwei kleinen Korrekturen auch vollumfängliche Gültigkeit für die Minenwerfer-Feuerleitung des Nichtminenwerfers:

1. Die Funktion des Feuerleitoffiziers versieht bei den Minenwerfern der Minenwerfer-Zugführer oder der Feuerleitunteroffizier, eventuell sogar der Kommandant der Schweren Füsilierkompanie.
2. Die unter Punkt 2.4 angegebenen Schußzahlen und Zielgrößen sind beim Minenwerfer kleiner.

1. Behelf für das Schießen des Nichtartilleristen («Bambino»)

1.1. Allgemeines

- Das Schießverfahren «Bambino» erlaubt dem Nichtartilleristen, das Art Feuer einzusetzen.
- Die Leitung des Feuers besorgt der Feuerleitoffizier des schießenden Verbandes.
- Der Nichtartillerist schießt mit Mörmentanzündern.

1.2. Durchführung

Fünf «B»: Begehrung – Bewilligung – Befehl – Beschuß – Beurteilung.

1.2.1. Feuerbegehrung

Verlange das Feuer von Deinem Kdt unter Angabe von ZZZ:

Ziel:

- Art des Feindes, seine Tätigkeit;

- ungefährer Raum.
- Zweck:
- Zerschlagen (auf abgesessene, weiche Ziele);
- Abriegeln (Eindringen verhindern);
- Stören (Vordringen verzögern, mit Rauchbildung behindern);
- Niederhalten (Feind am Schießen hindern, um eigene Bewegung zu ermöglichen).

Zeit:

- sofort;
- Zeitpunkt und ev Dauer (Niederhalten).
- An Max von Isidor, Feuerbegehrung!
- Zug Schützenpanzer in Wartedekung, 800 m W von mir!
- Zerschlagen!
- Sofort!

1.2.2. Feuerbewilligung

Dein Kdt sagt Dir, wem und wie Du mit Deinem Verb Mittel den Feuerbefehl erteilen kannst.

Normalfall: Mit Deinem Funkgerät zu Deinem Kdt, wo ins Art Netz umgesprochen wird.

- Bewilligt!
- Feuerbefehl an mich!
- oder
- Bewilligt!
- mit Texas 14 auf (Kanal) 345!

1.2.3. Feuerbefehl

Nimm Verbindung auf mit der zugewiesenen Stelle und erteile den Feuerbefehl unter Angabe von ZZZ:

Ziel und Beobachtung:

- Art des Feindes, seine Tätigkeit und
- Koordinaten Zielmitte und Beobachtungsstandort oder
- Koordinatenzielmitte und Beobachtungsazimut oder
- Beobachtungsstandort, Beobachtungsazimut und geschätzte Beobachtungsdistanz oder
- Zielortsbeschreibung (E-Kirche, A-Dorf, beim vorbereiteten Feuer 2110), Standortsbeschreibung. Alle Kombinationen sind zulässig.

Zweck:

- Siehe Punkt 2.1.
- Zeit:
- Wann (sofort, Zeitpunkt) oder auf Deinen Befehl.
- Eventuell:
- Standort der am nächsten liegenden eigenen Truppen, wenn näher als 500 m.

- An Texas 14 von Isidor, Feuerbefehl!
- Zug Schützenpanzer in Wartestellung auf Azimut 46, 800 m! (Mein Sofa (Liegestuhl usw.): 715550/273150!
- Zerschlagen!
- Sofort! (nächste Trp 400 m E Ziel)!

1.2.4. Beschuß

Im Normalfall sind folgende Phasen zu unterscheiden:

- Einschießen;

2.3. Beispiele Feuerbegehren

Beispiel 1

Stüpt Isidor aus Bild 1.

Lösung: An Max von Isidor, Feuerbegehren! / Helilandungen bei Rüthof! / Zerschlagen! / Sofort!



1 : 50 000



Beispiel 2

Stüpt Silvast aus Bild 2.

Lösung: An Nokia von Silvast, Feuerbegehren! / Spz in Wartedeckung, Beob Azi 0900 Distanz 800! / Zerschlagen! / Sofort!



1 : 50 000

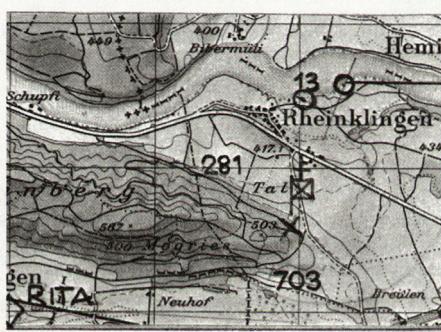


Beispiel 3

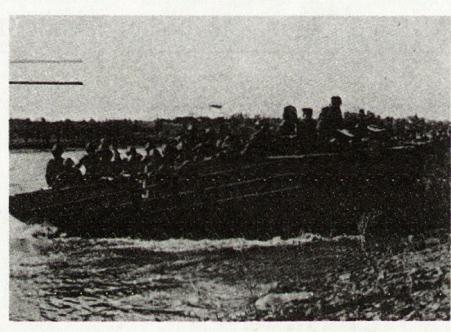
Kdt II/65 aus Bild 2.

Kann Mw Feuer anfordern (AU Art)

Lösung: An Tamara von Nokia, Feuerbegehren! / Landung von K 61 bei Rheinklingen! / Abriegeln! / Sofort! oder: In etwa 5' auf Befehl!



1 : 50 000



Reproduziert mit Bewilligung der Eidgenössischen Landestopographie vom 25. März 1975.

3. Feuerbefehl

3.1. Zielsetzung

Koordinaten

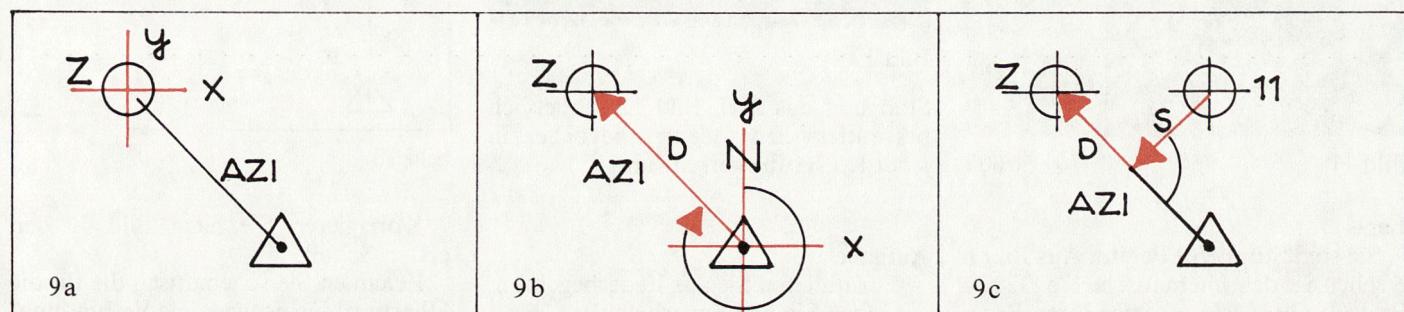
- stellt hohe Ansprüche an die Qualität des Beob,
- kann sehr rasch in Flstt gerechnet werden,
- sollte wenn immer möglich angewendet werden,
- Beob Azi muß für Korr angegeben werden,
- Koord auf 50 m auf- oder abgerundet.

Stao/Azi/Distanz

- ist auch für einen ungeübten Beob anwendbar,
- Stao Koord ist bedeutend einfacher zu finden als Ziel,
- Azi und Distanzfehler führen zu ungenauen Anfangselementen,
- Azi auf 50% genau gerundet.

Bezugspunkt

- der Beob benötigt keine Karte,
- ist raschestes und genauestes Verfahren, wenn von einem geschossenen Feuer ausgegangen wird,
- bei Zieldiff unter 2 bzw. 400 m kann auf Einschießen verzichtet werden,
- Azi auf neues Ziel!



3.2. Beispiele Feuerbefehl

Beispiel 1

Bild 1: Sie sind Stüpt Kdt Pepito. Bild 3 und 4: Lage von Stüpt und Gegner und Feindbild. Soeben haben Sie die Feuerbewilligung und Sisu B als Feuereinheit zugewiesen erhalten. Der Mw Zfhr befindet sich zur Zeit auf dem Kp KP.

Aufgabe: Formulierung des Feuerbefehls. Wie funktioniert die Vrb?

Lösung:

- An Max von Pepito, Feuerbefehl!
- Heligelandete Infanterie, mein Stao Anna 0,65/0,30, Beob-Azi 1500, Dist 550 m!
- Zerschlagen!
- Sofort!

Der Feuerbefehl wird bei Max auf die schießtech Vrb umgesprochen (SE 125 weiß oder Mw Tf), und an die Fltst des unterstellten Mw Z weitergeleitet.

Beispiel 2

Bild 2: Sie sind Stüpt Kdt Silvast. Bild 5 und 6: Lage von Stüpt und Gegner und Feindbild. Soeben haben Sie die Feuerbewilligung und Sisu B als Feuereinheit zugewiesen erhalten. Ihr Mw Beob ist eben ausgefallen.

Aufgabe: Formulierung des Feuerbefehls, Auflage: Zielkoordinaten. Wie funktioniert die Vrb?

Lösung:

- An Sisu B von Silvast, Feuerbefehl! (Wenn Fk Gt von Mw Beob vorhanden).
 - An Nokia von Silvast, Feuerbefehl! (Auf takt Vrb mit Umsprechen bei Nokia).
 - Spz Z in Wartedeckung, Zielkoord Reto 2,0/1,3, Beob Azi 0700.
 - Blenden / Zerschlagen!
 - Sofort!
- Wenn Fk Gt von Mw Beob vorhanden direkt, andernfalls über Umsprechen bei Nokia an Sisu B.

Beispiel 3

Bild 2: Sie sind Kdt II/65. Bild 7 und 8: Lage Gefst, Gegner und Feindbild. Ihr Feuerbegehr wurde wie folgt beantwortet: bewilligt mit Z B, Kanal 12. Ihr Mw Beob inkl Fk Gt befindet sich zur Zeit zur Absprache im Stüpt Silvast.

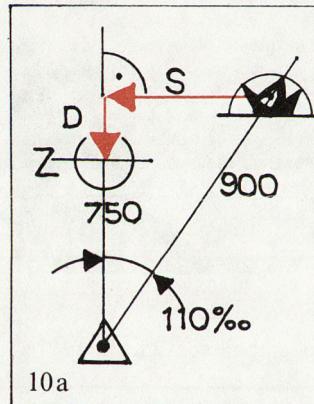
Aufgabe: Formulierung des Feuerbefehls. Welche Vrb Möglichkeiten stehen z Vf?

Lösung: Vorweg die Vrb: Über meinen Mw Beob im Stüpt Silvast. Takt Vrb zu Silvast, dort umsprechen auf die schießtechnische Vrb meines Mw Beob.

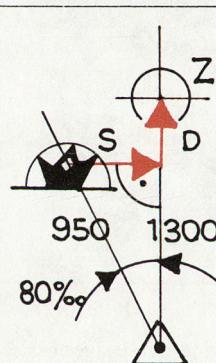
- An Silvast von Nokia, Feuerbefehl! Umsprechen über Mw Fk Kanal 12!
- K 61-Übersetzaktion, Beob Azi 0300, von Feuer 13 nach rt 200 länger 200 m!
- Zerschlagen / Stören!
- Auf meinen Bf!

4. Korrekturen

Als Th S Übung: An Wandtafel oder Hellraumprojektor

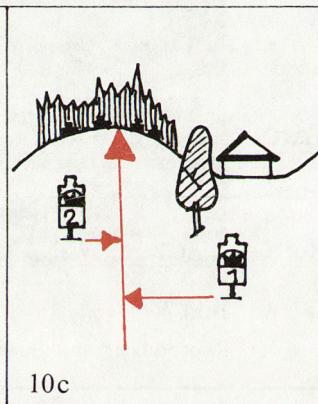


Lösungen:
Seite $0,9 \times 110 = 100$
Dist 900—750 = 150
Korr: nach lk 100
kürzer 150

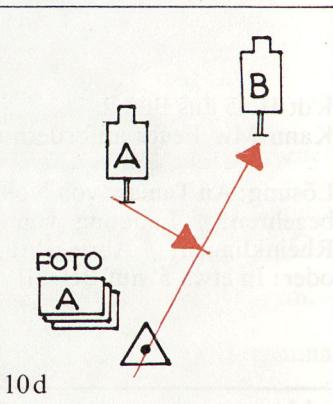


Seite $0,95 \times 80 = 80$
Dist 1300—950 = 350
Korr: nach rt 80
länger 350

Als Geländeübung mit Scheibenstellung



10c



10d

An Stelle der angegebenen Werte tritt hier die Feldstecher-, Sitometer- und ev Telemettermessung. Resultate im Gel mit Meßband ausmessen! Feuerbegehr und Feuerbefehle können auf diese Art hervorragend geschult werden.

5. Wettbewerb



Bild 11

1 : 50000



Bild 12

Stao und das Ziel. Bild 12 schließlich präsentiert den Gegner, bevor er in jener Kiesgrube verschwand.

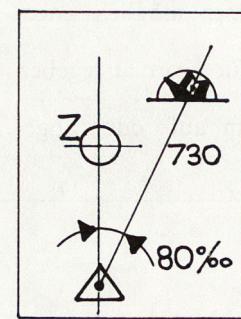


Bild 13

- Korrigieren Sie nach Bild 13 den ersten Schuß!
- Zeichnen Sie schematisch die für die Übermittlung notwendige Verbindung!

Lage

Sie sind Stüpt Kdt Pepito. Aus Bild 1 ersehen Sie das schematische Kp Dispo. Bild 11 gibt Auskunft über Ihren Beob

Aufgabe

- Formulieren Sie das Feuerbegehr!
- Geben Sie den Feuerbefehl!

Administratives

Lösungen bitte auf Postkarten ein-senden. Absender nicht vergessen.

Einsendeschluß: 30. Mai 1975.

Einsenden an: Major L. Geiger, Kdt
Füs Bat 71 c/o Denner AG, Postfach
599, 8021 Zürich.

Hinweis

Am 13. März 1975 führte die Offiziersgesellschaft Zürich einen Forumsabend durch.

Der Gegenschlag

Leitung: Major i Gst Ostertag,

Instr Of Inf

MLT Of: Major i Gst Keller,

Instr Of MLT

Art Of: Major i Gst Riethmann,

Miliz Of

Fl Of: Major i Gst Bolli,

Instr Of F + F

Gliederung

1. Einführung

1.1. Wie führt ein Pz Bat den Ggs?

- 1.2. Mit welchen Mitteln kann ein mech Ggs unterstützt werden?
 - Flieger
 - Artillerie
 - Infanterie

2. Beispiel

- 2.1. Auftrag und Entschluß mit Begründung auf Stufe

- Inf Rgt/Füs Bat/Füs Kp
- Pz Bat
- Hb Abt
- Flieger

2.2. Koordinationsrapport

- Absprachen – Zusammenarbeit
- Probleme der Waffengattungen auf Stufe Rgt bis Zug

3. Feindspiel – Durchführung des Ggs

4. Diskussion

Die außerordentlich seriös vorbereitete Lektion von 90 Minuten Dauer wurde durch eindrückliche Illustrationen, lebendige Darbietung und fundierte Fachkenntnis der Referenten zu einem Erlebnis.

Das Referententeam ist bereit, die Lektion auch in Kursen oder anderen Offiziersgesellschaften durchzuführen.

Kontaktadresse: Major i Gst Ostertag, Stab Gz Div 7, Michelstraße 53, 8049 Zürich.

L. G.

Sie fragen – wir antworten:

Hptm K. H. aus Z.:

Besten Dank für die wertvollen Rezepte. Könnte man die Seiten «Ausbildung und Erziehung» nicht perforieren?

Antwort:

Aus drucktechnischen Gründen leider nicht möglich.

Major HR. S. aus A.

Welche Themen sind 1976 geplant?

Antwort:

«Didaktik der Gebirgsausbildung»; «Bewachung»; «Geheimhaltung»; «ACS-Ausbildung»; «Ideen zum Kadervorkurs». Wir sind für weitere Anregungen dankbar.

In der nächsten Nummer:

«Kompanie-Rahmenübung / Funkführungsübung» von Oblt Boller, Nof Füs Bat 71. ■

