

**Zeitschrift:** ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische Militärzeitschrift

**Herausgeber:** Schweizerische Offiziersgesellschaft

**Band:** 147 (1981)

**Heft:** 3: Moderne Lehrmethoden und Lernmittel in Streitkräften

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 17.01.2026

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

# ASMZ

## Inhalt

Allgemeine Schweizerische  
Militärzeitschrift

Nr. 3, März 1981

147. Jahrgang

Auflage: 30124 «WEMF beglaubigt», 16.7.80

### Vorwort 111

Korpskommandant Hans Wildbolz, Ausbildungschef der Armee, Bern

### Moderne Lehrmethoden und Lernmittel in der Schweizer Armee 115

#### Einleitung 115

Oberstlt i Gst Louis Geiger, Kdt Pzabw Schulen, Yverdon

#### Führungslehre in der Schweizer Armee 117

Hptm Karl Blöchliger, Dr. phil., Organisationsberater, Hochdorf

#### Audiovisuelle Unterrichtsmedien für die Armee 120

Hptm Christian Doelker, Dr. phil., Leiter AV-Zentralstelle am Pestalozzianum, Zürich

#### Simulatoren zur Ausbildung an Panzerabwehrlenkwaffen 122

Oberstlt i Gst Peter Näf, Instr BAINF, Walenstadt

#### Ausbildungssystem für die Leichte Fliegerabwehr 123

Oblt Walter Joder, Ing. HTL, Techn. Beamter BAFF, Koniz

#### Erfolgskontrolle der Mittleren Fliegerabwehr 125

Major Bruno Morgenthaler, Stv Sektionschef BAFF, Bern

#### Computerunterstützter Unterricht 126

Rolf Thum, EDV-Fachmann, Spezialist CUU, Gütighausen

#### Simulationsmittel in der AC Ausbildung 130

Major Hansjörg Baumgartner, Instr ACSD, Chambésy

#### Computer-Kriegsspiele 132

Dr. phil. Tobias Ledergerber, Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Sektion Planungsverfahren Stab GGST, Bern

### Moderne Lehrmethoden und Lernmittel

#### in ausländischen Streitkräften 139

#### Einleitung 139

Divisionär zD Ernst Wetter, Chefredaktor ASMZ, Bern

#### Bundesrepublik Deutschland: Trainer und Simulatoren unentbehrlich für Panzerbesetzungen 141

Dr. ing. Gerd von Bennigsen, Arbeitsgebietsleiter Firma Krauss/Maffei in München, Geisenbrunn

#### Bundesrepublik Deutschland: Ausbildungspädagogische und ausbildungstechnologische Entwicklungen 145

Oberstleutnant Ernst Kulessa, Berufsoffizier im Führungsstab der Streitkräfte I 8, Bonn

#### Sowjetunion: Modernisierung der Ausbildung in vollem Gange 150

Oberst aD Erich Sobik, Russlandspezialist, ehemals Branch Chief bei AFCENT, Barendorf BRD

### Herausgeber

Schweizerische Offiziersgesellschaft

### Chefredaktor

Divisionär zD Ernst Wetter  
Telephon 031/44 70 89  
Postfach 87, 3000 Bern 15

### Rubrikredaktoren

**Ausbildung und Führung**  
Oberstlt i Gst Louis Geiger  
Kdo FAK 4  
Postfach, 8021 Zürich

### Gesamtverteidigung und Armee

Major i Gst Peter Marti  
Brückfeldstrasse 33, 3012 Bern

### SOG und Sektionen

Major Hugo Schenk  
Verwalter, Ref. Heimstätte  
8455 Rüdlingen

### Bezugspreise

Jahresabonnement:	
Kollektivabonnement	
Mitglieder SOG	Fr. 15.—
Einzelabonnement	
beim Verlag	Fr. 35.—
Ausland	Fr. 44.—
Einzelnummer Inland	Fr. 3.20
Ausland	Fr. 4.—

### Druck, Verlag, Inserate

Huber & Co. AG Verlag ASMZ  
8500 Frauenfeld  
Telephon 054/7 37 37  
Postcheckkonto 85-10

**Nachdruck**, auch teilweise, ist nur mit Quellenangabe gestattet.

Bei Adressänderungen und Doppelzustellung bitte immer Abonentennummer (siehe Adressetikette) angeben.

---

**Grossbritannien: Bessere Kampfvorbereitungen dank Ausbildungshilfen 156**  
Oberst aD Norman L. Dodd, Militär-Korrespondent, Devon GB

**Niederlande: Trainingssystem für Flabpanzer-Besatzungen 161**  
Oberstleutnant A. Offereins, Abteilung Planung im Staf Commando  
Opleidingen Koninklijke Landmacht, Ermelo NL

**Österreich: Moderne Ausbildungssysteme – ihre Vor- und Nachteile 165**  
Oberstleutnant i Gst Johann Zimmermann, Berufsoffizier,  
Referent für Truppenausbildung, Wien

---

## **Themen, Thesen, Probleme der Ausbildung 173**

---

**Einleitung 173**  
Oberst i Gst Jacques Stäubli, Instr BAUEM, Kloten

**Militärische Ausbildung und Erziehung von den Alten zu den  
Neuen Eidgenossen 175**  
Prof. Dr. Walter Schaufelberger, Dozent für Allgemeine und Schweizerische  
Militärgeschichte an der Universität und der ETH Zürich, Neerach

**Didaktik und Methodik in der militärischen Ausbildung 176**  
Oberstleutnant Dr. Dieter Portner, Dozent für Pädagogik an der Offiziers-  
schule der deutschen Luftwaffe und an der Hochschule der Bundeswehr,  
Hohenkirchen BRD

**Das APFEL-Prinzip bei der Gestaltung von Lehrmaterialen 178**  
Dr. phil. Hans W. Hunziker, Lernpsychologe, Kilchberg

**Planung von Unterrichtseinheiten durch Vorgabe von Zielen  
und Inhalten 179**  
Hptm Robert Hasenböhler, lic. rer. pol., Ausbildungsleiter Von Roll AG, Bern

**Kreativität dank Umlernen 183**  
Dr. phil. Arturo Hotz, Hochschullehrer (Sportwissenschaft), Schlosswil

**AV-Medien im Rahmen der Bildung von Erwachsenen 185**  
Dr. phil. Stephan Portmann, Seminarlehrer, Institutsdozent, Solothurn

**Erkenntnisse zum Ausbildnerverhalten 186**  
Prof. Dr. Rolf Dubs, Oberstl i Gst, St. Gallen

**Von der Kaderschulung zur Organisationsentwicklung 187**  
Dr. phil. Karl Kälin, Dipl. Psychologe, Schweiz. Arbeitsgruppe für  
Organisationsentwicklung, Lachen

**Ausbildung und Menschenbild 188**  
Fpr Hptm Markus Zbären, Leiter Evang. Zentrum Randolins, St. Moritz

**Sportausbildung als Beitrag zur Förderung der Persönlichkeit 190**  
Dr. phil. Guido Schilling, Leiter Informationsdienst Eidg. Turn- und  
Sportschule, Magglingen

**SOG und Sektionen 193**

**Kritik und Anregung 199**  
Ausbildungsmethodik: Genuss oder Verdruss?

**Gesamtverteidigung und Armee 201**

**International 204**

**Zeitschriften 209**

**Bücher und Autoren 211**

**Stellenanzeiger 212**

**Titelbild**

Panzerabwehr-Lenkwaffensimulator BB-65 (Bantam) der Schweizer Armee.  
1 Elektronikeinheit, 2 Simulator-Lenkergerät, 3 Optikeinheit, 4 Gleichrichter.