

<b>Zeitschrift:</b>	Schweizer Soldat + FHD : unabhängige Monatszeitschrift für Armee und Kader
<b>Herausgeber:</b>	Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
<b>Band:</b>	58 (1983)
<b>Heft:</b>	4
<b>Rubrik:</b>	Nachbrenner

#### **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**

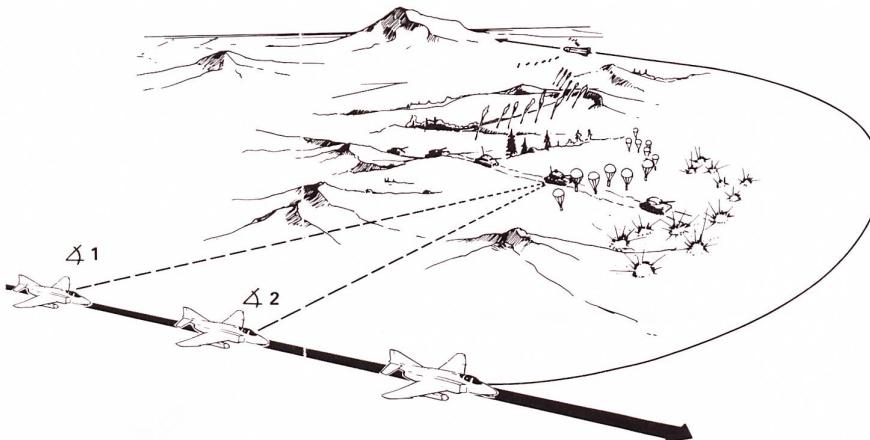
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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**

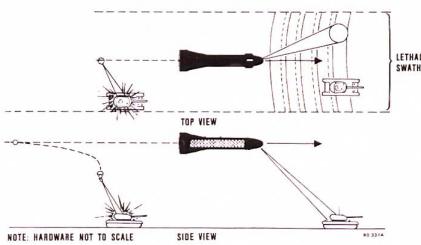
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

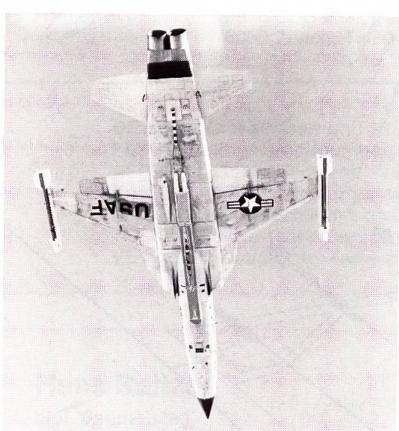
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Bekämpfung eines Panzerverbandes aus einer Abstandsposition. Für die Zielauffassung und den Waffeneinsatz können Systeme wie Helmvisiere, LAN-TIRN, PLSS und Pave Mover Verwendung finden.



Selbständige Zielauffassung und -bekämpfung durch einen mit Millimeterwellenradar-, Wärmebild-, SAR- oder Passiv-Radar-Sensoren bestückten LAD mit intelligenten Submunition (zB ERAM) ka



Der von der Schweiz für ihre F-5E Tiger-II-Jabo in Auftrag gegebene rumpfkonforme Selbstschutz-Stör-sender AN/ALQ-171 (V) beendete auf der Edwards AFB in Kalifornien sein Prototypen-Demonstrations-Flugtestprogramm. Daran schliesst sich die Validations-Erprobung im Umweltimulator für elektronische Kriegsführung der USAF in Fort Worth, Texas, an. Die von Northrop für den Einsatz mit Kampfflugzeugen der F-5-Familie und dem F-20 Tigershark ausgelegte voll-automatisch arbeitende AN/ALQ-171-(V)-Anlage schützt den Träger mit der Hilfe verschiedener Dauerstrich- und Impulsstörsendeverfahren von im Bereich zwischen 2 und 18 GHz strahlenden feindlichen Luft/Luft- und Boden/Luft-Radaranlagen. Wie unser Foto zeigt, umgibt das AN/ALQ-171-(V)-System die zentra-

le Unterrumpfstation, so dass kein Nutzlastträger verlustig geht. Links hinter der rechnergesteuerten Stör-senderanlage ist das Verbrauchsmittelwurfsystem AN/ALQ-40 für Düppel- und Infrarotfackelpatronen zu sehen. Die AN/ALQ-171-(V)-Anlage wiegt 227 kg und offeriert eine mittlere ausfallfreie Betriebszeit (MTBF) von rund 172 h. Erste Lieferungen an die Schweizer Flugwaffe sind für 1984 vorgesehen. Für eine Verwendung mit den Flugzeugtypen A-10, Mirage III, F-4 und F-16 entwickelt Northrop auch eine Behälterversion des AN/ALQ-171-(V)-Störsenders. ka

## NACHBRENNER

Bell Helicopter Textron wird der USN weitere 12 TH-57A-Hubschrauber für die Pilotenschulung liefern. ● Die Sowjetunion belieferte Syrien mit der Langstrecken-Flugabwehrlenkwanze SA-5 (NATO-Codenamen: Gammon) ● Die algerische Regierung bestellte bei Lockheed weitere acht Transporter C-130 in den Versionen H (6) und H-30 (2) (6) ● Basierend auf dem Schiff/Schiff-Lenkflugkörper Gabriel entwickelte die Israel Aircraft Industries Ltd. zwei Luft/Schiff-Versionen mit Reichweiten von 40 bzw 60 km ● Im Rahmen eines 22 Mio US-Dollar-Kontraktes der USAF wird Loral die Radarwarngeräte AN/ALR-56 der F-15 Eagle kampfwertsteigern ● CASA fertigt für die Luftstreitkräfte Spaniens und Portugals besondere EloKA-Versionen des STOL-Transporters C.212 ● Für eine Endmontage im eigenen Land will die ägyptische Luftwaffe 60 bis 80 F-7-Jabo (MiG-21) aus China beziehen ● An einer Waffenausstellung auf dem Luftstützpunkt Cazaux der Armée de l'Air konnte ua folgende Luft/Boden-Munition an Einsatzflugzeugen beobachtet werden: Streubombe BLG66 (Beluga), Hartzielraketenbombe BAP100, lasergelenkter Luft/Boden-Flugkörper AS30L, Antiradarflugkörper Martel und die Laserlenkbombe BLG ● Die RAF wird für Transportaufgaben innerhalb Europas zwei Verkehrsmaschinen BA 146-100 beschaffen ● Die Japan Defence Agency bestellte bei Tracor MBA Düppel-Werfer des Typs AN/ALE-41 für das Legen von Düppel-Korridoren ● Oman gab bei Shorts Einmannflugabwehrlenkwanzen Blowpipe in Auftrag ● Die RAF wird ihre Harrier- und Buccaneer-Kampfflugzeuge mit dem internen Selbstschutz-EloKA-System «Zeus» von Marconi ausrüsten ● Thailand bestellte bei Fokker drei Seeüberwachungsflugzeuge F-27 ● Die Republik Irak gab bei Hughes Helicopters je 30 Drehflügler des Typs 500D bzw 300C in einer zivilen Ausführung in Auftrag ● Für die Bestückung des mehrrolleneinsatzfähigen Kampfflugzeugs JAS39 und des AJ37 Viggen entwickelt Saab neben dem Luft/Schiff-Lenkflugkörper RBS15F auch eine RBS 15G genannte ferngesteuerte Gleitbombe mit Zweiwegdatenübertragung ● ka

## LITERATUR

Jochen Löser

**Gegen den Dritten Weltkrieg, Strategie der Freien**  
Verlag E Mittler & Sohn, Herford, 1982

Nach Generalmajor aD Jochen Löser sind die Freien alle Menschen ohne Unterschied der Rasse, Religion oder Ideologie, welche für sich, ihre Gruppen oder Völker das Recht auf ein Leben in Frieden, Freiheit und Selbstbestimmung beanspruchen.

Er möchte mit dem Buch deshalb vor allem Denkanstöße geben. Dazu entwickelt Löser Erhaltungsstrategien statt Abschreckungs- oder Vernichtungsstrategien. Strategien für eine Erhaltung der menschlichen und politischen Substanz der Europäer in dem freien Raum der Demokratien; Strategien, die eine drohende Vernichtung Europas im Feuersturm atomarer Waffen verhindern sollen; Strategien in Übereinstimmung mit den amerikanischen Partnern auf der Erkenntnisgrundlage, dass die eigene Sicherheit am besten dadurch erhalten werden kann, wenn die Sowjetunion in ein gemeinsames Sicherheitssystem von Ost und West eingebunden wird.

Ziel des Buches ist es, aus Lageanalysen und theoretischen Betrachtungen der Welt von gestern und heute Strategien und Entscheidungshilfen für morgen anzubieten. Unter Abwägung der heute gültigen Strategien und Kräfteverhältnisse der gegensätzlichen Parteien werden mögliche Szenarien entwickelt und eigenes strategisches Verhalten für eine erfolgreiche Lösung der Konflikte dargestellt.

Carrel

+

Robert Aeberhard

**Vom Luftschutz zum Zivilschutz**

200 Seiten, illustriert mit farbigen und schwarzweissen Bildern, Fr 39.50, Verlag Vogt-Schild AG, Solothurn, 1982

1982-1984 sind die Zivilschutz-Jubiläumsjahre. Aus diesem Anlass erschien dieses grossformatige, aktuelle Standardwerk über diese wichtige Komponente der Gesamtverteidigung. Der Verfasser schildert, aus-holend bis ins Altertum und endend in der Gegenwart, die jeweils vorgekehrten Schutzmassnahmen für die Zivilbevölkerung im Krieg und bei allgemeinen Katastrophen. Insbesondere aber zeigt er den Weg des Geschehens in unserem Lande, aufgeteilt in Zehnjahresabschnitte, beginnend mit dem Ersten Weltkrieg. So ist das repräsentative Werk über den Luftschutz und über den Zivilschutz heutiger Prägung entstan-den. Es zeigt eine Schweiz, die dank der Weitsicht und Voraussicht vieler Persönlichkeiten, dank der Initiative von Gemeinden bis zum Bund, dank dem Zusammen-wirken der Behörden auf allen Stufen und dank der Kooperation und Koordination zwischen Armee und zivilen Instanzen eine Leistung erbracht hat, die im Vergleich zum Ausland als vorbildlich bezeichnet wer-den darf. Verfasser und Verlag sind zu diesem ausgezeichneten Werk zu beglückwünschen. V

+

**Jahrbuch der Wehrtechnik 12**

Wehr und Wissen, München 1981

Dieser Jubiläumsband des eingeführten Werkes prä-sentiert wichtige Ressourcen des Bundesamts für Wehr-technik und Beschaffung (BWB). Sachkundige Autoren geben über die Arbeitspraxis Auskunft, die so wichtige Bereiche erfasst wie «Technische Angele-genheiten», «Gütesicherung und Güteprüfungs-dienst», «Luftfahrtgeräte-technik» und «Fernmelde-technik/Elektronik». Dieser Leitfaden durch einige Ab-teilungen des BWB wartet mit einer Fülle von Detalldaten auf. Das gilt auch für die nachfolgenden Kapitel über das Zusammenwirken angewandter Technik und Wissenschaft bei der Flugzeugentwick-ung.