

Zeitschrift: Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

Herausgeber: Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

Band: 59 (1986)

Heft: 5

Vorwort: Atomare Abrüstung : chemische Aufrüstung

Autor: Siegenthaler, Urban

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: 21.02.2026

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

pionier

Zeitschrift der Kommunikation

Offizielles Organ des Eidg. Verbandes der Übermittlungstruppen (EVU) und der Schweiz. Vereinigung der Feldtelegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere (FTG)

Organe officiel de l'Association fédérale des Troupes de Transmission (AFTT) et de l'Association des Officiers et Sous-Officiers du Télégraphe de campagne

Auflage

3600 Exemplare

Erscheinung

Am 1. Dienstag des Monats
(ausgenommen Doppelnummern)

Redaktions- und Inserateschluss

Am 10. des Vormonats
(ausgenommen Doppelnummern)

Preis pro Einzelnnummer

Fr. 3.20

Nachdruck

Nur mit ausdrücklicher Bewilligung der Redaktion gestattet

**Redaktion und Inseratenverwaltung
des PIONIER**

H. und W. Wiesner
Stutzweg 23, 4434 Hölstein
P 061 97 20 13

Regionalredaktionen

Heidi Wiesner
Stutzweg 23, 4434 Hölstein
Telefon 061 97 20 13
Philippe Vallotton
Avenue Victor Ruffy 17, 1012 Lausanne
Téléphone B 021 229166, P 021 334111
Dante Bandinelli
Via F. Zorzi 2, 6512 Giubiasco
Telefon 092 271166

Adressverwaltung

Walter Brogle
Weidholzstrasse 4, 8624 Grüt
G 01 3623200, P 01 9322297

Rechnungswesen

Peter Vontobel
Am Pfisterhölzli 52, 8606 Greifensee
P 01 940 0474

Postcheckkonto

Zürich 80-15666-8

Druck und Versand

Buchdruckerei Stäfa AG
Postfach, 8712 Stäfa
Telefon 01 928 1101

Atomare Abrüstung – chemische Aufrüstung

Vor 40 Jahren haben die USA am Ende des Zweiten Weltkriegs zwei Atomwaffen in Japan eingesetzt. Seither sind Begriffe wie Atomangst und atomare Abrüstung in aller Munde. In den Massenmedien wird fast täglich über Begrenzung oder Abrüstung von Atomwaffen gesprochen. Dass parallel dazu seit Jahrzehnten eine gewaltige Aufrüstung der chemischen Waffen stattfindet, wird nahezu totgeschwiegen – sie erfolgt in aller Stille.

Die Sowjets verfügen heute nach vorsichtigen Schätzungen über 350 000 Tonnen chemischer Kampfstoffe, die USA über 40 000 Tonnen. Ein grosser Teil dieser Kampfstoffe ist so giftig, dass ein Tausendstelgramm für einen erwachsenen Menschen tödlich wirkt. In den USA sind über 120 Millionen Dollar mit gewissen Auflagen für die chemische Aufrüstung bereitgestellt. Im Krieg Iran–Irak werden laufend und von einer neutralen UNO-Kommission bewiesen chemische Kampfstoffe eingesetzt. Afghanistan wird von den Sowjets als Testgelände für neue Kampfstoffe, Einsatzarten und Einsatzmittel benutzt.

In allen modernen Armeen wird diese Bedrohung erkannt und laufend neues Schutzmaterial eingeführt. Ausbildung in Schutzmassnahmen wird intensiviert, in der Sowjetunion werden Regimentsgefechtsübungen abgehalten, bei denen zu Ausbildungszwecken «scharfe» chemische Kampfstoffe eingesetzt werden. Verluste werden dabei in Kauf genommen, die Truppen sollen möglichst kriegsnah ausgebildet werden. Was in unserer Schweizer Armee unternommen wird, um dieser wachsenden Bedrohung zu begegnen, finden Sie in dieser Ausgabe des PIONIER auf Seite 6.

*Hptm i Gst Siegenthaler Urban
Chef der Technischen Kommission EVU*

IN DIESER NUMMER

SCHWEIZER ARMEE

- Interview mit Rüstungschef Felix M. Wittlin **2**
- Mitteilungen EMD/DMF **3**
- Ohne Requisition läuft (fast) gar nichts! d/f/i **4**

EVU AKTUELL

- Kann unsere Armee einen Krieg mit chemischen Waffen bestehen? **6**
- Impressionen von der DV 1986 in Biel **8**
- Einladung zur DV 1987 in Thun **9**

PANORAMA

- Sicherheitspolitik und Umwelt **9**
- Veranstaltungskalender **9**
- Informationen über technische Neuheiten **9**

TÉLÉCOMMUNICATION MILITAIRE

- Un relais fiable et protégé **10**

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG DER FELDTELEGRAFEN-OFFIZIERE UND -UNTEROFFIZIERE

- Bienvenue à Neuchâtel / 55e Assemblée générale **11**
- Neuenburg **12**

ZIVILE NACHRICHTENTECHNIK

- Wie können elektronische Geräte störsicher gebaut werden? (III) **13**

AFTT INFORMATIONS REGIONALES

- Billet de Romandie **15**
- Actualités des sections **15**

ASTT INFORMAZIONI REGIONALI

- Pace e libertà **16**
- Da «Mosaik» **16**

EVU REGIONALJOURNAL

17

EVU KONTAKTADRESSEN

III