

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

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 51 (1976)

**Heft:** 3

**Artikel:** Vorführung von Panzer- und Fliegerabwehrwaffen in Frauenfeld

**Autor:** Zobrist, Fix

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-704590>

### 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:** 22.01.2026

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

# **Vorführung von Panzer- und Fliegerabwehrwaffen in Frauenfeld**

Fix Zobrist, Hendschiken

Im Beisein der Divisionäre Haener, Ochsner, Seethaler, Treichler und Werner hat auf der Frauenfelder Allmend eine eindrückliche Wehrdemonstration, organisiert von der Offiziersgesellschaft Winterthur, stattgefunden. Vorgeführt wurden Schweizer Waffen und Waffensysteme.

Wie Hauptmann Bischofsberger in seiner kurzen Ansprache ausführte, solle die Veranstaltung nicht die Materialbeschaffung beeinflussen, sondern die tiefen Kluft zwischen der gegenwärtigen Bewaffnung unserer Armee hinsichtlich Flieger- und Panzerabwehr und dem Stand der Rüstung in Europa vor Augen führen. Denn in einem neuen Kriegsfall gäbe es keine Vorbereitungszeit mehr wie bisher, sondern es müsse damit gerechnet werden, dass die Schweiz bereits in den ersten Kriegstagen in den Konflikt verwickelt würde. Um aber

gewappnet zu sein, seien wir auf eine eigene Rüstungsproduktion angewiesen. Jenseits des Eisernen Vorhangs stehen allein in Nord- und Zentraleuropa 1,3 Mio Mann mit 22 000 Kampfpanzern und 4400 Kampfflugzeugen. Dagegen verfügt die NATO nur über 790 000 Mann, 6900 Kampfpanzer und 1700 Kampfflugzeuge. Der Warschauer Pakt verfügt also hinsichtlich Kampfpanzer und Kampfflugzeuge über eine dreifache Überlegenheit. Diese Zahlen unterstreichen den reinen Verteidigungscharakter des NATO-Bündnisses. Der Sprecher betonte, dass angesichts der ungenügenden Ausrüstung der Armee mit Panzer- und Fliegerabwehrwaffen unsere Soldaten im Ernstfall gegenüber einem mit Panzern und Flugzeugen weit überlegenen Feind entscheidend benachteiligt wären. Die Abwehr eines Angreifers

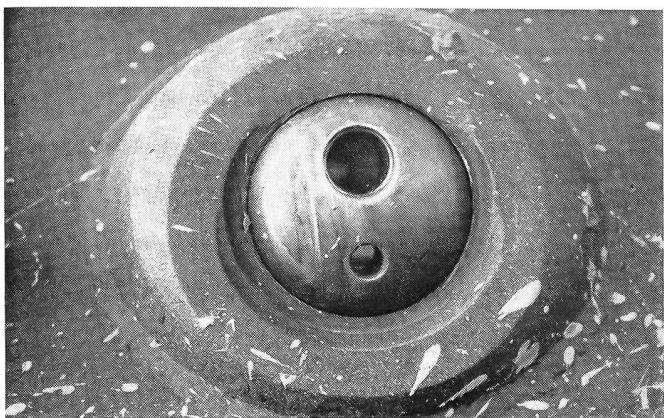
müsste mangels tauglicher Verteidigungswaffen mit erheblichen Menschenopfern erkauft werden — Verluste, die bei geeigneter und erschwinglicher Bewaffnung vermieden werden könnten. Dabei sei zu bedenken, dass wegen der allgemeinen Wehrpflicht fast jede Familie einen oder mehrere Soldaten stelle. Es frage sich, ob man unseren Wehrmännern, von denen im Kriegsfall der Einsatz und das Opfer des Lebens verlangt werde, die notwendigen Waffen vorenthalten wolle. Nachdrücklich stellte er fest, dass im Kriegsfall nicht die Truppe für allfällige Misserfolge verantwortlich gemacht werden könne, sondern dass die Verantwortung vorab jene treffe, die es unterlassen hätten, die Armee hinreichend mit Verteidigungswaffen auszurüsten.



Wahrlich ein Wirbelsturm: Kampfschützenpanzer Tornado, entwickelt von der Firma Mowag. Bewaffnung bis 90-mm-Kanonen, Raketenwerfer, MW. Besatzung: 10 Mann, Gewicht: 20 t, Geschwindigkeit: 70 km/h, alle Waffen aus dem vollständig geschlossenen Fahrzeug benutzbar.



Auf grosses Interesse stiess der Oerlikon-Contraves-Flabpanzer (Typ B) für die Bundesrepublik. Im Turm des auf einem Leopard-Fahrgestell rollenden Flabpanzers befindet sich die von Contraves entwickelte Elektronik (Radar, Freund-Feind-Erkennungsanlage, Contraves-Rechner). Außerhalb des Turmes befinden sich die beiden 35-mm-Oerlikon-Hochleistungskanonen mit einer Schusskadenz von 550 Schuss pro Minute. Die Besatzung dieses Fliegerabwehrsystems setzt sich lediglich aus drei Mann zusammen.



Mowag-Kugelblende, die der Besatzung den Kampf aus dem vollständig geschlossenen Fahrzeug ermöglicht. Beobachtungslöch für den Schützen oben; Durchstossloch für die Waffe unten.



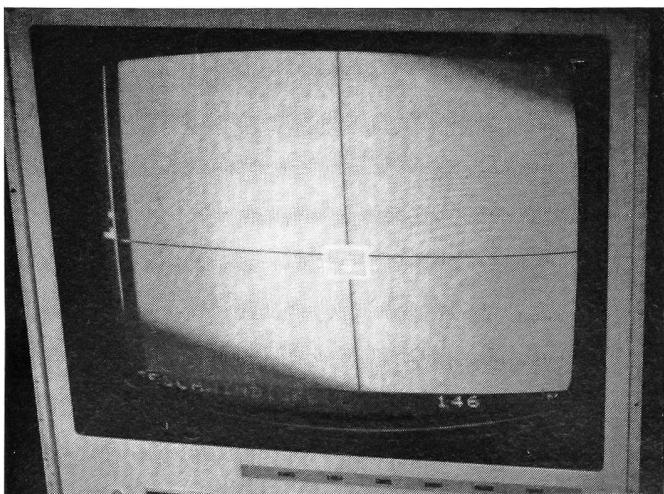
Mowag-Radpanzer Piranha 6×6, amphibisch, Bewaffnung bis 90-mm-Kanone, Raketenwerfer, Besatzung 10 Mann, Gewicht 9 t, Geschwindigkeit Strasse 100 km/h, Wasser 9 km/h.



Ebenfalls gezeigt wurde der Panzer 68 AA 2, ein Gemeinschaftsprodukt der Schweizer Industrie.



SIG-Sturmgewehr SG 543 in Kurzausführung mit Umlegekolben und 20-Schuss-Magazin. Zur gleichen Familie gehören das SIG-Sturmgewehr SG 540 mit festem Kolben und 30-Schuss-Magazin sowie das SIG-Sturmgewehr SG 540 mit Umlegekolben und 20-Schuss-Magazin.



Contraves-Feuerleitanlagen haben dank ihrer Qualität und Präzision Weltruf erlangt. Das Flugzeug (Bildmitte, in Fadenkreuz) wird mit dem Skyguard erfasst; automatisch schaltet sich der Zielfolgeradar ein. Der Computer errechnet in Sekundenbruchteilen Fluggeschwindigkeit, Ort des Ziels sowie Vorhalbewinkel der Waffen. Zugleich wird festgestellt, ob es sich um ein Freund- oder Feindflugzeug handelt. Elektronische Nachlaufsysteme richten blitzschnell die Geschützrohre auf den vorausberechneten Treffpunkt und verfolgen ihn laufend. Dieser Vorgang spielt sich innerst weniger Sekunden ab.



Kanonen-Jagdpanzer Gepard der Firma Mowag, 90- oder 105-mm-Kanone, 4 Mann Besatzung, Gewicht 21 t, Geschwindigkeit 70 km/h.