

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 22 (1946-1947)  
**Heft:** 20  
  
**Artikel:** Das Parlament im Schützengraben!  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-708920>

### **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:** 28.01.2026

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

ihre idealen Start- und Landebedingungen, ihre Wendigkeit und Steigfähigkeit und nicht zuletzt auch ihre Wirtschaftlichkeit, lassen die «Vampire» auch den Kampf von unsern Réduitflugplätzen aus führen.

Das von der englischen Flugzeugindustrie nach unsern Versuchen und Wünschen zuletzt entwickelte Modell — das von einem britischen Fliegeroffizier vorgeflogen wurde — ist ein eigentliches Mehrzweckflugzeug, das mit Bordkanonen und Flugzeugraketen schießt und zugleich auch zum Bombenabwurf eingerichtet ist. Es brauchte für die Strecke London—Genf eine Stunde und eine Minute, erreicht in 12 Minuten eine Höhe von 10 000 Metern und kann, in einem Flügel eingebaut, einen Reservetank mitführen. Besonders Eindruck machte auch die erstmals gezeigte Verwendung von Flugzeugraketen englischer und schweizerischer Produktion, wobei die Konstruktionen der KTA größere Geschwindigkeiten an den Tag legten.

#### Raketenartillerie.

Erstmalig war auch die Vorführung schweizerischer 16-cm-Artillerieraketen, die elektrisch gezündet aus einem auf einer leichten Lafette montierten Rohr abgeschossen wurden. Von einem Feuerblitz durchzuckt, schießt aus einer gewaltigen Rauch- und Staubwolke, mit knatterndem Getöse einen langen Rauchsweif hinter sich herziehend, anfänglich mit dem Auge noch zu verfolgen, das Geschos in die Höhe, um ruckartig die Geschwindigkeit zu erreichen, die es in Bruchteilen von Sekunden dem Blick entzieht. Nach 30 Sekunden fiel es nach Ueberwindung des Scheitelpunktes wieder aus dem Blau des Himmels, um in ca. 7 km Entfernung vor den Häusern von Neuenburg, eine Wasserfontäne hinter sich lassend, im See zu verschwinden.

Auf dem Flugplatz Payerne konnte auch ein Modell der KTA, eine acht-

rohrige 16-cm-Raketenwerfer-Maquette besichtigt werden. Wir stehen hier am Anfang einer neuen Entwicklung unserer Artillerie, über die später von berufenen Fachleuten noch mehr zu berichten sein wird.

#### Radar.

In der Waffenschau auf dem Flugplatz Payerne war auch Gelegenheit geboten, eine fahrbare Radarstation im Betrieb zu besichtigen, die den National- und Ständeräten von einem Fachmann erklärt wurde. Auf einem feldgrauen Wagen rotierte ein Flügel, von dem aus in Intervallen von Sekundenbruchteilen Strahlenbündel, den Luftraum abtastend, nach allen Richtungen ausgesandt wurden. Wird ein Flugzeug, in unser Land einfliegend, von diesen Strahlen erfaßt, die hierauf von ihm zurückgeworfen werden, blinkt auf der Mattscheibe am Kontrollgerät ein winziger Punkt auf, der sofort Einflugrichtung und Höhe dieses Flugzeuges ermitteln läßt. Eine Reihe solcher Stationen über das ganze Land verteilt, wird es uns ermöglichen, selbst die mit der Geschwindigkeit des Schalles fliegenden Flugzeuge in für unsere Abwehr noch nützlicher Frist lokalisieren und melden zu können.

#### Panzer.

Neben dem uns von französischer Seite geschenkten deutschen Jagdpanzer konnte auch der von uns entwickelte Prototyp eines schweizerischen Panzerjägers «NK 2» besichtigt werden. Dieser mit Maschinengewehren und einer 7,5-cm-Kanone bewehrte Panzer, der sich bis jetzt bei allen Versuchen sehr bewährt haben soll, entwickelt eine maximale Geschwindigkeit von 50 Stundenkilometern. Neue, geländegängige Last- und Zugwagen vervollständigten das Bild des modernen Bewegungskrieges.

#### Das Fox-Gerät.

Neben einer der größten unserer fahrbaren Funkstationen konnte auch

der kleine Radiosender und -empfänger unserer Armee in Aktion besichtigt werden. Das Handie-Talkie oder kurz Fox-Gerät genannte Kleinsprechgerät wiegt nur zweieinhalb Kilogramm und kann heute in der Schweiz hergestellt werden. Sofern die Kredite bewilligt werden — 12 Millionen Franken für 10 000 Stück — wird ein sehnlichster Wunsch unserer Infanterie in Erfüllung gehen und jede Inf.Kp. zehn dieser handlichen Sprechgeräte erhalten. Dadurch wird es dem Kp.Kdt. möglich, bis auf eine Distanz von 2 km mit seinen Zugführern, einer Aufklärungspatrouille oder mit dem den Troß nachführenden Fw. oder Fourrier sprechen zu können. Das Fox-Gerät wird uns Menschen und Blut sparen helfen und in erster Linie ein praktischer Helfer der unteren Führung sein. Die Herren Räte hatten selbst Gelegenheit, mit diesem Gerät an Mannschaften, die auf einer nahen Kret standen, Befehle zu übermitteln oder Meldungen entgegenzunehmen.

#### Rückstoßfreie Waffen.

Einen imponierenden Eindruck hinterließen die erstmals vorgeführten rückstoßfreien Waffen englischer und amerikanischer Herkunft. Durch dieses, bei diesen Waffen entwickelte neuartige Prinzip wurde es möglich — was auch gezeigt wurde — mit einer Kanone großkalibrige Geschosse von der Schulter eines Mannes abzuschießen. Wir stehen auch hier vor einer für die Besonderheiten unserer Landesverteidigung vielversprechenden Entwicklung, die gerade für die Lösung der überwiegenden Probleme der Panzerabwehr sehr fruchtbar sein dürfte. Die rasche Beweglichkeit dieser leichten, rückstoßfreien Waffen, die Bedienung durch wenige Leute, die niedrigen Kosten ihrer Herstellung und andere Vorzüge dürften allen Zuschauern deutlich geworden sein.

Fortsetzung auf Seite 330

## Das Parlament im Schützengraben!

### Neue Waffen für die Schweizer Armee.

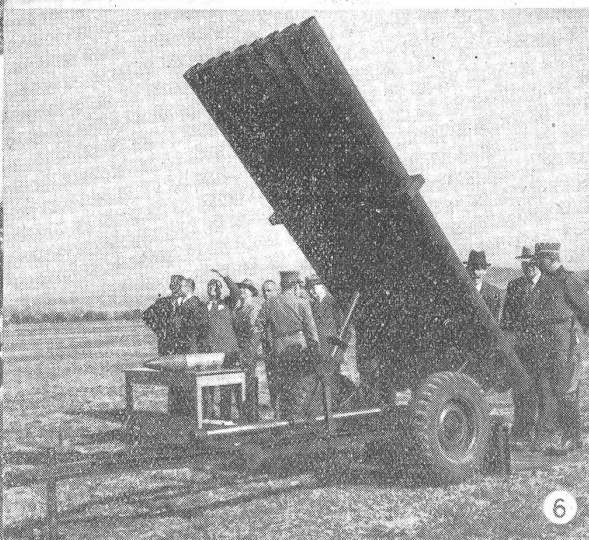
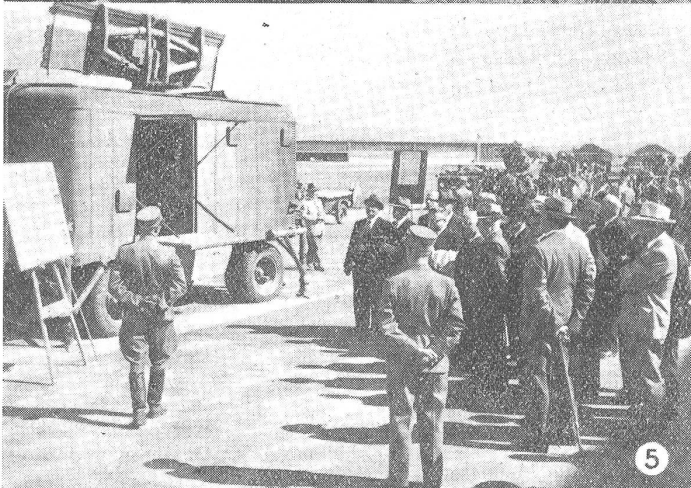
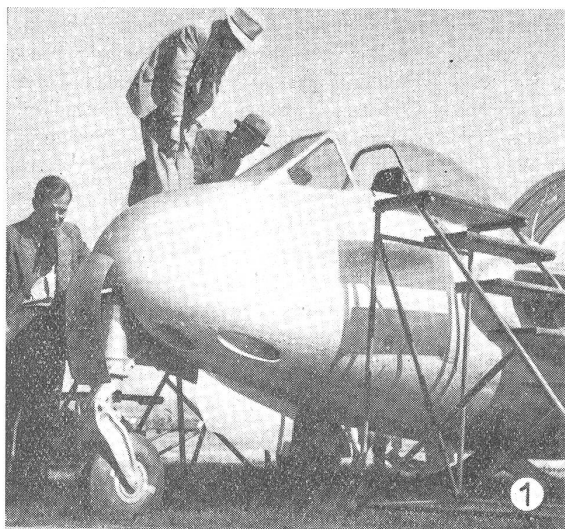
Die enormen Wandlungen in der Kriegstechnik lassen auch ein kleines Land wie die Schweiz, das für die Wahrung seiner Neutralität eine gutgerüstete Milizarmee unterhält, nicht unberührt. Mit wachem Geist und kritischem Sinn gilt es die Entwicklung zu verfolgen, Neuerungen zu erproben und Entscheide zu treffen, die für ein Viermillionenvolk tragbar sind. Auf der Traktandenliste der gegenwärtig in Bern tagenden eidgenössischen Räte figurierte unter anderm ein Antrag des

Bundesrates um Erteilung eines Kredites von mehr als 60 Millionen Fr. für den Ankauf von 75 englischen «Vampire»-Düsenjägern, der nach eingehender Debatte genehmigt wurde. In echt demokratischer Weise hat sich bereits vor Wochen die Presse dieses Themas angenommen und eine lebhaft diskussion über die Notwendigkeit der Anschaffung, bzw. Neuanschaffung der Luftwaffe, entfacht.

Die Kriegstechnische Abteilung, unter Mitwirkung der Abteilung für Flugwesen und Fliegerabwehr, bot kürzlich den Mitgliedern des National-

und des Ständerates Gelegenheit, in Payerne am Neuenburger See sich mit neuen Waffen, die zum Teil in der Schweiz entwickelt worden sind, vertraut zu machen. Den Parlamentariern wurde die Revolution in der Kriegstechnik vor Augen geführt. Wohl jedem Teilnehmer an den Vorführungen dürfte dabei klargeworden sein, daß es ohne weitere große finanzielle Opfer des Volkes unmöglich ist, die Armee auf jenem Bereitschaftsstand zu halten, der allein den Erfordernissen der neuen Zeit genügen kann.

Unsere Aufnahmen:



① Ueber die fliegerischen Qualitäten des englischen Vampire-Düsenjägers, der in der Schweiz längere Zeit auf Herz und Nieren geprüft worden ist, ist man sich allgemein einig: eine bessere Maschine für unsere Zwecke existiert im Augenblick nicht! Die eidgenössischen Räte, die Beschluß über die Anschaffung von 75 Vampiren zu fassen hatten, ließen sich die Gelegenheit zu einer eingehenden Inspektion nicht entgehen.

② «Handie-Talkie» nennt sich das kleinste, nur zweieinhalb Kilo wiegende Sendegerät, das sich hervorragend für die Verbindung zwischen Kampfeinheiten bewährt hat. Auch dieses Gerät soll in unsere Armee aufgenommen werden. Rechts neben dem Instruktor erkennt man (mit Brille) den Chef des Eidg. Militärdepartements, Bundesrat Dr. Karl Kobelt.

③ Wahrlich eine einzigartige Aufnahme: das schweizerische Parlament im Schützengraben während eines Bombenabwurfes!

④ Soll die Schweiz eigene Tanks fabrizieren — das ist die Frage. Hier der Prototyp des Schweizer Tanks G13. Gewicht 25 Tonnen, Bestückung 7,5-cm-Kanone, Besatzung 5 Mann, Antrieb Dieselmotor 300 PS.

⑤ RADAR hat während des Krieges bei der Verteidigung des englischen Luftraumes eine ausschlaggebende Rolle gespielt. Auch Radar soll in der Schweizer Armee Eingang finden.

⑥ Hier eine Maquette eines 8rohrigen Raketenwerfers, im Kriege unter der Bezeichnung «Stalinorgel» bekannt geworden. Als Geschosß kommt eine 16-cm-Artillerierakete zur Verwendung. Dieser neuen Waffenform wird bei uns ganz spezielle Aufmerksamkeit geschenkt. Phot. Photopress Zürich