

Zeitschrift:	Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung
Herausgeber:	Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat
Band:	43 (1967-1968)
Heft:	10
Artikel:	Der Krieg mottet weiter in Nigeria
Autor:	Lebel, Holmes
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-704824

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: 13.01.2026

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

kreuz (Lost), auch Senfgas genannt, aus Beständen des Warschauer-Pakt-Bereiches kommen. Mit Sicherheit verfügen heute die Sowjetunion, die polnische Volksarmee, die Streitkräfte der Tschechoslowakei wie auch die «Nationale Volksarmee» der sogenannten «Deutschen Demokratischen Republik» über wachsende Mengen chemischer Kampfstoffe der verschiedensten Art und Wirksamkeit.

Die zitierte österreichische Wehrzeitung weist auch darauf hin, daß nach neuesten Schätzungen allein die Sowjetunion zur Zeit einen Vorrat von mindestens 350 000 Tonnen chemischer Kampfstoffe besitzt. Im Ersten Weltkrieg, als es zu den ersten großen Einsätzen von Kampfgas kam, wurden von allen Kriegführenden zusammen insgesamt 150 000 Tonnen Kampfstoffe verschossen. Aus zahlreichen zum Teil ganz ungeschminkten Veröffentlichungen und Berichten weiß man heute sehr genau, daß die Sowjetarmee rund 35 Prozent ihrer gesamten Artillerie-, Raketen- und Bombenmunition für den Gaskrieg vorsieht. Von der konventionellen Artilleriemunition sind rund 25 Prozent und von der Raketenmunition rund 45 Prozent mit chemischen Kampfstoffen gefüllt. In der Sowjetunion werden außer den klassischen Kampfstoffen, wie Gelbkreuz- und Blaukreuzgas, das letztere auf Blausäurebasis, vor allem auch die sogenannten Nervenstoffe, wie Tabun, Sorin und Soman bevorzugt. Diese neuen Kampfmittel, wie sie vor allem in Jemen ausprobiert wurden, sind so gut wie geruchlos und daher besonders gefährlich und dringen durch die Haut in die Blut- und Nervenbahnen ein.

Die Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der chemischen Kampfstoffe wird in der Sowjetunion seit jeher mit besonderer Intensität betrieben. Es sind mindestens 25 Institute, die ausschließlich für die Forschung und Entwicklung von chemischen Kampfstoffen eingesetzt werden; davon befinden sich deren fünf in der sowjetisch besetzten Zone Mitteldeutschlands, um vom hohen Stand der chemischen Industrie dieses Teiles von Deutschland zu profitieren. Das gegenwärtige Hauptziel der Forschung auf diesem Sektor ist darauf ausgerichtet, chemische Kampfstoffe zu entwickeln, die nicht nur die Haut, sondern auch die Schutzbekleidung zu durchdringen vermögen.

Gas ist ausschließlich eine Angriffswaffe, deren mörderische Wirkung als Massenvernichtungsmittel nicht geringer eingeschätzt werden darf als die Wirkung nuklearer Kampfmittel. Ein Angreifer kann mit diesen Mitteln vor allem mit großem Erfolg eine Wirkung in die Tiefe erzielen, die dem Einsatz von Atomwaffen vorzuziehen ist. Es kommt nicht von ungefähr, daß man sich z. B. in Schweden seit Jahren systematisch der Schutz- und Abwehrmöglichkeiten gegen chemische und biologische Kriegsführung annimmt und der Forschung auf diesem Gebiet im Rahmen der Forschungsanstalt der schwedischen Landesverteidigung Priorität einräumte. In ganz Skandinavien wurden auch die Anstrengungen intensiviert, um die Bevölkerung mit Schutzmäsken auszurüsten. In Norwegen wurde im Oktober 1967 der Verkauf einer Volksgasmasken in die Wege geleitet, nachdem das Produktionsprogramm für die ganze Bevölkerung anlaufen ist.

Tolk

Der Krieg mottet weiter in Nigeria

Ein Bildbericht von Holmes Lebel, Dukas-Preß, Zürich



1



2



3



4

1
Vorposten der biafranischen Befreiungsarmee (Ostprovinz) am Ufer des Niger.

2
Biafranische Fliegerabwehr in Onitsha.

3/4
Zwischen den Kämpfen wird «Ausbildung» getrieben. Der Schädel eines Gefallenen der Regierungstruppen soll die biafranischen Soldaten zu fanatischem Widerstand anfeuern.

5
Die Bevölkerung der Ostprovinz wird von der Zentralregierung in Lagos mit völliger Ausrottung bedroht. Aus diesem Grunde wird General Ojukwu, Präsident der secessionistischen Ostprovinz, in der Stadt Biafra enthusiastisch begrüßt.



5

Glückwunsch

Am 13. Januar 1968 ist

MAJOR R. GUBLER

Mitglied des Vorstandes unserer Verlagsgenossenschaft zum Präsidenten der Offiziersgesellschaft des Kantons Zürich gewählt worden. Wir gratulieren herzlich. Die Redaktion

Flugzeugerkennung

General Dynamics F-111



Eine F-111A der US Air Force mit maximal gepfeilten Tragflächen.

Zweisitziges, taktisches Kampf- und Aufklärungsflugzeug mit variabler Flügelgeometrie aus den USA.

Zwei Mantelstrom-Triebwerke TF30-P-3 von Pratt & Whitney mit je 5600 kp Standschub ohne und 9500 kp mit eingeschaltetem Nachbrenner verleihen der F-111 eine Spitzengeschwindigkeit von 2655 km/h (Mach 2,5) in 12 200 m Höhe. Bei einem maximalen Abfluggewicht von 43 090 kg können theoretisch bis gegen 17 000 kg an atomaren und konventionellen Waffen mitgeführt werden. Trotz der verstellbaren Flügel bleiben vier der insgesamt acht Waffenstationen unter den Tragflächen immer parallel zur Flugrichtung, während die übrigen nur bei voll gespreizten Flügeln benutzt werden können.

Die F-111 (ehedem als Projekt TFX bekannt) wurde gleichzeitig für die Bedürfnisse der US Air Force (F-111A) und der US Navy (F-111B) entworfen und soll in großen Stückzahlen gebaut werden. Mit diesen zwei Fliegen auf einen Schlag versprach man sich große Einsparungen, die sich aber zusehends ins krasse Gegenteil wandeln. Bei einem errechneten Stückpreis von 15 Mio. Franken kommt die F-111A schließlich auf 26 Mio. Franken, die F-111B der US Navy sogar auf 34 Mio. Franken je Einheit zu stehen. (Neben diesen Ziffern nehmen sich die Kostenüberschreitungen der Mirage-Produktion wie eine Bagatelle aus.) Zu diesem finanziellen Debakel scheint sich noch ein technisches zu gesellen: Die F-111 erfüllt bislang noch nicht alle an das Hochleistungsflugzeug gestellten Anforderungen, und den Herstellerwerken drohen massive Schadenersatzforderungen seitens der Regierung. Im Dezember 1967 ist eine erste mit F-111 ausgerüstete Einheit nach Vietnam verlegt worden.

Die Royal Air Force hat ebenfalls eine Anzahl Flugzeuge unter der Bezeichnung F-111K bestellt, ebenso wird die australische Luftwaffe eine ähnliche Version der F-111, die F-111C, in Dienst stellen.