

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

Herausgeber: Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

Band: 21 (1945-1946)

Heft: 32

Artikel: Weltkrieg gegen einen kleinen aber gefährlichen Feind : die Moskitofliege!

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-711472>

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: 24.02.2026

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



② Waffen, die von der amerikanischen Armee im Kampfe gegen die Moskitos gebraucht werden: Handschuhe, um Bisse an den Händen zu vermeiden. Chinin und Alabrin als Vorbeugungs- und Heilmittel. Moskitolotion zur Anwendung für unbedeckte Körperteile. Ein Haarnetz zum Schutz des Gesichts und ein Zerständer mit einem sehr wirksamen Insektenvergiftungsmittel.

③ Mit Hilfe eines Flugzeuges wird ein Strom desinfiziert. In sehr hügeligem Gelände werden vorwiegend Autogiro-Flugzeuge ihrer unvergleichlichen Manövrefähigkeit wegen verwendet.

④ Aerosol wird in das Zelt eines schlafenden Soldaten in einer moskitoverseuchten Gegend gespritzt. Alle Insekten innerhalb des Zeltes werden sofort getötet.

⑤ Mit Buschaxt, Rechen und Messer wird eine durch die Vegetation verstopfte Abflussrinne in Italien freigelegt. Kann das Wasser wieder schnell fließen, so ist der Moskitolarve die Existenzmöglichkeit genommen.

⑥ Mittels eines Zerstängers wird Sumpfwasser mit einer Oelschicht bedeckt. Das Öl tötet sämtliche vorhandenen Larven.

⑦ Verwildertes Grasland, in dem sich mit Leichtigkeit Wasserpflüzen und somit Moskitobrutsäften ansammeln, wird von den amerikanischen Soldaten in Ackerland verwandelt.

⑧ Hier sind wir in Neu-Guinea, wo das Sumpfwasser ebenfalls mit einer Oeldecke belegt wird. Auf dem Moskito gibt es, laut einer Information vom USA-Departement für Landwirtschaft, noch 6 999 andere Insekten, die dem Menschen in der einen oder andern Form gefährlich werden können.

⑨ Und hier das Resultat der gewaltigen Anstrengungen der amerikanischen Armee im Kampfe gegen den Moskito. Statt Moskitobrutschatern — fruchtbare Ackerland.

① Die Malaria tragende Moskitofliege. Malaria kommt vorwiegend in den Zonen vor, die sich 25 Grad nördlich und südlich vom Äquator ausbreiten.

Weltkrieg gegen einen kleinen aber gefährlichen Feind — die Moskitofliege!

M. W. W.

Der Krieg ist vorbei — doch der Kampf gegen die Moskitofliege, diesen gefährlichen malarientragenden Menschenfeind, geht unerbittlich weiter. Denn während die Völker der Erde sich auf den Schlachtfeldern verbündeten, hat dieses schädliche Insekt sein Tätigkeitsfeld erweitern können und in den Tausenden und Millionen von Granat- und Bombentrichtern, die sich mit seichtem Wasser anfüllten, fand es die fruchtbaren Bienen tötet.

Die amerikanische Armee hat eine Reihe neuer Waffen für diesen Kampf herangebracht, wovon die sensationally und wirksamste das DDT (Dichloro-Diphenyl-Trichlorethane) sein dürfte. DDT wurde zuerst in der Schweiz zur Bekämpfung landwirtschaftlicher Schädlinge verwendet und dann von Entomologen des amerikanischen

Departementes für die Landwirtschaft weiter entwickelt. Dieses Departement empfahl das Mittel der amerikanischen Armee, um die alliierten Truppen gegen die Malariaträger zu schützen. DDT wird ebenfalls als Insektenvergiftungsmittel gegen Typhus tragende Läuse, Flöhe, welche die Bubo-Seuche verbreiten, und Fliegen verwendet. Es ist absolut harmlos für die Pflanzen, hat jedoch den Nachteil, daß es die fruchtbaren Bienen tötet.

Eine weitere Waffe im Moskitokrieg ist die sogenannte «Gesundheitsbombe». Sie besteht aus einem ca. 20 cm großen Insektenvergiftungsmittel-Verteiler aus Metall. Wird die Bombe abgeworfen, so verteilt sich die darin enthaltene Flüssigkeit über das von Moskitos verunreinigte Gebiet und bildet eine am Boden bleibende Nebeldecke,

welche für jedes Insekt den Tod bedeutet. In zwölf bis vierzehn Minuten räucherfert eine solche Gesundheitsbombe ein Gebiet von 150 000 Kubikfuß aus, was einem Flächenraum, der von 240 der bekannten amerikanischen Armezelte oder von 50 Großbombern beansprucht wird, entspricht.

Eine andere Bekämpfungsphase ist die Arbeit der Kontrollenleinen der «Sanitary Engineers», das sind Gradiometer der Armee-Schule für Malariologie. Diese Einheiten haben in Afrika, im mittleren Osten, Indien, Europa, China und im Pazifik Tausende von Aren sumpfiger, malariverseuchter Plätze drainiert.

Folgende, sehr aufschlußreiche Bilderserie gibt einen umfangreichen Einblick in die verschiedenen Phasen und Methoden der Moskitobekämpfung. —