

| | |
|---------------------|---|
| Zeitschrift: | Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile |
| Herausgeber: | Schweizerischer Zivilschutzverband |
| Band: | 16 (1969) |
| Heft: | 1 |
| Register: | Tabelle der Erreger, die für eine biologische Kriegsführung in Frage kommen |

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: 20.02.2026

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

connaître son sujet de façon approfondie de sorte qu'il ne soit pas lié de façon stricte à la lecture fastidieuse d'un document et qu'il puisse répondre sans être emprunté au plus grand nombre de questions qui pourront lui être posées.

Pour assurer sa préparation il ne faut pas craindre, à l'instar d'un de Gaule et de nombreux conférenciers célèbres, de s'isoler dans une salle et de présenter son exposé à haute voix, avec les gestes voulus, comme s'il y avait une centaine d'auditeurs à vous écouter; on peut même s'en-

registrer et contrôler ensuite son rendement.

Vous avez bien voulu, Messieurs, suivre ce cours et je vous félicite, car vous manifestez ainsi votre désir de collaborer à cette œuvre utile et nécessaire qu'est la protection civile; il y aura naturellement encore du travail à accomplir pour que votre collaboration porte un maximum de fruits, c'est d'ailleurs là une commune loi humaine, mais ce qui importe c'est de ne pas ménager ses peines pour assurer la réalisation

d'un programme tel, par exemple, que celui que j'ai eu l'honneur de vous présenter: la réunion de nos efforts, l'emploi judicieux des moyens mis à notre disposition nous permettrons de développer notre protection civile pour en faire l'œuvre de secours dont nos autorités et nos compatriotes souhaitent la réalisation.

Je vous remercie de votre collaboration et je souhaite qu'un jour prochain nous soyons fiers de nous réunir pour annoncer: «Mission accomplie!»

Zivilschutzinstruktion für Landwehr- und Landsturmeinheiten

Es ist psychologisch von grösster Bedeutung, dass die Wehrmänner, die mit 50 Jahren aus der militärischen Wehrpflicht entlassen und dann in ihren Gemeinden schutzdienstpflichtig werden, rechtzeitig auf ihre Aufgabe im Zivilschutz vorbereitet werden. Diesem in letzter Zeit vielgeäußerten Wunsch trägt der Kommandant der Feld-

division 3, Oberstdivisionär Theophil Mosimann, in seinen Weisungen für die Ausbildungsarbeit des Jahres 1969 Rechnung. Er hat verfügt, dass die Landwehr- und Landsturmeinheiten, die dieses Jahr in seiner Heereseinheit den Ergänzungskurs bestehen, grundlegend in den Zivilschutz eingeführt werden sollen. Die Wehrmänner dieser Einheiten sollen

an einem Vormittag während dreier Stunden von Fachleuten in die Bedeutung, den Aufbau und die Organisation des Zivilschutzes eingeführt werden, um auch etwas über ihre kommenden Aufgaben in diesem wichtigen Teil unserer umfassenden Landesverteidigung zu erfahren.

Tabelle der Erreger, die für eine biologische Kriegsführung in Frage kommen

| Krankheit | Erreger | Virulenz | Wirkungen | Uebertragung | Bemerkungen |
|--|---|---|---|--|---|
| Gelbfieber | Gelbfieber-Virus | hochvirulent, ein Moskitostich genügt | sehr hohes Fieber und Kräftezerfall; 15—75 % der Fälle tödlich | durch Einatmen; durch Moskitostich | suptropische Krankheit Eventuelle Mutanten des Erregers für gemässigtes Klima |
| Q-Fieber (Queenslandfieber, Balkangrippe) | Rickettsia burneti | hochvirulent, eine Rickettsie eingeatmet, kann auslösend sein | 8 Tage währendes Fieber und Abgeschlagenheit; 1 % der Fälle tödlich | durch Einatmen; durch Nahrungsaufnahme; durch Moskitostich | sehr hohe Virulenz |
| Fleckfieber (Flecktyphus) | Rickettsia prowazekii | hochvirulent | Schüttelfrost, starke Kopf- und Gliederschmerzen; häufig tödlich | durch Läuse; durch Einatmen? durch Nahrungsaufnahme | als B-Waffe unwahrscheinlich, weil Haltbarkeit der Rickettsien gering |
| Kokzidioididmykose | Coccidioides immitis | 1350 Sporen sind auslösend | leichtes bis hohes Fieber; selten tödlich | durch Einatmen | lange haltbar; geeignet, falls Angreifer Impfserum besäße |
| Botulismus | Gift des Bakteriums Clostridium botulinum | tödliche Dosis 0,12 Mikrogramm? | schwere Vergiftung; 60—70 % der Fälle tödlich | durch Einatmen; durch Nahrungsaufnahme | wirkt rascher als irgendein anderes im B-Krieg denkbare Mittel |

Aus «Kosmos», Stuttgart