

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

**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat

**Band:** 15 (1939-1940)

**Heft:** 6

**Artikel:** Aide-mémoire sur les gaz de combat [Schluss]

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-705806>

#### 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:** 23.02.2026

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

Damals, wie in diesem Jahr, wurde die wehrfähige Mannschaft in der Erntezeit von der Arbeit weggeholt. Die Zeit vor dem 1. August 1914 wird als ewiger blauer Sommertag in unserer Erinnerung bleiben! Am 1. September 1939 aber war die Mobilisierung nichts anderes als der längst erwartete Donnerschlag.

Es ist ein humorvolles Buch, vom guten Geist des Berntums erfüllt. Wie das ja bekanntlich seit Jeremias Gotthelf bei den bernischen Schriftstellern der Fall ist, kommen die Frauen im großen und ganzen besser weg als die Männer. Es wird von tapfern und guten, von mutigen und entschlossenen Frauen gesprochen und es gibt bei Grunder Männer, die nicht gerade die Zierde ihres Geschlechtes sind, einige Höseler und vor allem verschiedene enge Seelen und kleinliche Brüder, die zu keiner Tat eidgenössischer Gesinnung fähig wären. Aber der trockene Humor und der gesunde Geist, der schlüsselndlich über alle Querköpfigkeit, Enge und Kleinlichkeit siegt, sie machen das Buch zu einer Quelle der Freude. Wer Lust hat, gutes und ländliches Berndeutsch zu lesen und zu verdauen, dem sei Grunders «Ds Wätterloch» empfohlen.

H. Z.



Die Einerkolonne ist auch in der Abfahrt die übliche Formation, sie erfordert aber gute Beherrschung der Ski durch alle Leute.

Pour la descente, la "colonne par un" est la formation usuelle, mais elle demande aussi de tous les hommes une bonne technique du ski.

La colonna per uno è, alla parenza, la formazione abituale ed esige da ogni singolo nomo abilità di buon sciatore.

## Aide-mémoire sur les gaz de combat

(Suite et fin.)

### Vésicants.

*Que désigne-t-on par ce terme?* On désigne par ce terme des produits employés à la guerre, depuis 1917, dont l'action s'exerce principalement sur la peau en donnant lieu à des ampoules (vésicules, d'où le nom de ces produits).

*Quel est le résultat de cette action?* Des brûlures graves qui s'infectent facilement, en donnant des plaies douloureuses fort longues à guérir.

*Ces brûlures paraissent-elles immédiatement?* Non. Après le contact avec un vésicant, la peau semble, pendant quelques minutes, n'avoir subi aucune atteinte; puis apparaît une tache rouge et, plusieurs heures après, des cloques (phlyctènes) disposées en cercle sur le bord de la tache, comme les perles d'un collier.

*Quels sont les principaux vésicants?* A vrai dire, il n'y en a qu'un qui ait été réellement utilisé sur une grande échelle, c'est l'ypérite, liquide huileux plus ou moins coloré en brun. La léwisite, du nom du chimiste américain Lewis, n'a paru qu'après la guerre de 1914; son emploi futur est possible, mais non certain.

*Où remarque-t-on la présence de l'ypérite?* Sur la chaussée, les façades des maisons, les arbres et tous objets se trouvant dans la rue.

*Sous quelle forme?* Sous forme de projections liquides: gouttelettes, éclaboussures et même de flaques.

*Les vésicants ont-ils une odeur?* Oui. L'ypérite sent la moutarde et la léwisite le géranium.

*L'ypérite peut-elle aussi se trouver dans l'air?* Oui, car elle s'évapore comme l'eau, quoique beaucoup plus lentement. Ses vapeurs, invisibles, sont surtout abondantes par un temps chaud qui favorise l'évaporation.

*Pour quels organes du corps humain cette forme de l'ypérite est-elle dangereuse?* Pour les yeux, le larynx (la voix devient rauque et peut même disparaître complètement, dans les cas graves) et les poumons, avec danger de bronco-pneumonie souvent mortelle (un cas sur trois en moyenne).

*Comment se protège-t-on de l'ypérite?* Quand elle est à l'état liquide, par le port d'un vêtement spécial en tissus caoutchouté, mais la durée de la protection n'est pas infinie; elle ne dépasse généralement pas 7 à 8 heures.

Contre les vapeurs de l'ypérite, par le port du masque qui protège les yeux et les poumons.

*Existe-t-il des produits qui détruisent l'ypérite?* Oui. Le plus couramment employé est le chlorure de chaux qui est une poudre blanche, grumeleuse, ayant une odeur d'eau de Javel.

*Comment emploie-t-on ce chlorure de chaux?* Pour les travaux de désinfection des rues, on l'emploie en mélange avec du sable. Pour les objets, vêtements anti-ypérite, de même que pour les mains, on l'utilise avec précaution, sans mélange, à sec ou sous forme de bouillie avec de l'eau.

*Comment se comporter vis-à-vis d'un ypérite?* On doit le considérer comme un contagieux. Ne pas le toucher sans gants de caoutchouc, ni l'approcher sans masque. S'il vient d'être atteint et que le poste de désinfection soit trop éloigné ou encombré, on doit tenter de le désinfecter soi-même, en procédant ainsi: déshabillage complet, puis savonnage prolongé et chaud de la tête aux pieds avec du savon mou, sans frotter trop énergiquement; ensuite, rinçage à l'eau chaude. Ceci fait, séchage et rhabillage avec linge et vêtements propres. Ce lavage de l'ypérite aura d'autant plus de succès qu'il sera fait immédiatement après le contact de la victime avec le vésicant dans la demi-heure qui suit, au plus tard.

*Peut-on employer le chlorure de chaux pour désinfecter le corps?* Non. Ce produit est trop caustique par lui-même; il ne peut guère servir que pour les mains dont l'épiderme est plus résistant.

Dans un prochain article, nous examinerons encore quelques autres gaz qui ne sont guère des gaz de combat, mais dont il est néanmoins nécessaire de connaître également les caractéristiques.

## Les œuvres pour les soldats

Dès les premiers jours de la mobilisation, les œuvres nombreuses créées pendant la dernière guerre 1914 à 1918, et dont les organisations avaient été maintenues en temps de paix, ont repris leur activité. A ces œuvres anciennes sont venues se joindre des œuvres nouvelles et les personnes de bonne volonté, pourquoi ne pas dire toutes les femmes se sont mises immédiatement à l'ouvrage pour confectionner des vêtements chauds pour les soldats. Et l'on n'a pas seulement pensé à son père, à son mari, à ses fils, mais à tous ceux qui font leur devoir pour sauvegarder la liberté et l'indépendance du pays.