

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 22 (1975)
Heft: 10

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

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

Qu'en est-il de la guerre météorologique?

Dans le cadre de la conférence du désarmement, cette question a été l'objet d'une première réunion officielle le 4 août à Genève. Voici ce qu'écrivait «Le Point» de Paris, No 145, du 30 juin dernier:

Armement

Le ciel peut tomber

La guerre météorologique n'est pas une fiction. Mais une réalité tout à fait présente. Et si terrifiante que les Soviétiques et les Américains ont décidé de l'interdire.

De notre envoyé spécial à Genève
«Des armes plus terrifiantes que les bombes thermonucléaires». Depuis le cri d'alarme lancé récemment par Leonid Brejnev, et repris en Pologne par Valéry Giscard d'Estaing («L'horreur est peut-être pour demain»), le monde entier s'interroge. A quoi pouvait donc faire allusion le premier secrétaire du Parti communiste soviétique? La réponse est venue de Genève, où, la semaine dernière, Soviétiques et Américains ont révélé qu'ils mettaient la dernière main à un accord original tendant à interdire une nouvelle forme de guerre que les militaires préparent pour les prochaines années. A quoi bon une arme nouvelle, un «rayon de la mort» quelconque? Avec tout ce que l'on possède aujourd'hui, on peut à peu près tout faire. Il suffit d'ouvrir toute grande son imagination.

Depuis toujours, la guerre a consisté à détruire ou à réduire des individus pour s'emparer de leurs biens comme de leurs territoires. Une conception qui est aujourd'hui dépassée, car un conflit thermonucléaire ne ferait que des vaincus. Alors? Réfléchissons.

Comment tue-t-on un poisson? En le sortant de l'eau. Et les hommes? En agissant de même. Au lieu de l'horreur brutale, massive, de type Hiroshima, qui attire des représailles identiques, on peut les priver du milieu, de l'air qu'ils respirent. Ou, au contraire, déchaîner contre eux ce milieu. C'est ce que l'on appelle déjà la «guerre météorologique». Ou, mieux encore: la guerre écologique.

Or cette forme nouvelle de combat a déjà commencé. Au Vietnam, les Américains ont utilisé la mousson, ces pluies torrentielles qui rendent impossibles les communications: en augmentant tout simplement la durée de ces averses. Technique relativement simple: entre deux moussons, de petits avions spécialisés bombardaient les nuages avec des substances chimiques et les faisaient éclater prématurément. La piste Ho Chi Minh devenait impraticable plus tôt que prévu.

Simple hors-d'œuvre, qui n'a joué aucun rôle déterminant dans le conflit. Mais qui a ouvert les esprits sur d'étonnantes possibilités. D'autant plus qu'au même moment la météorologie mondiale faisait de gros progrès. Positifs, ceux-la. C'est ainsi que l'Union soviétique a pris une sérieuse avance dans la technique de destruction de la grêle. Quatre millions d'hectares sont aujourd'hui protégés contre ce fléau, en Ukraine, au Caucase et en Moldavie.

Passer de la paix à la guerre? Les militaires, pour une fois à la traîne, se sont posé des questions. Et ont compris les immenses avantages qu'ils pouvaient tirer de toutes ces techniques nouvelles.

Prenez les raz de marée. Rien de tel pour détruire une ville, un port, affaiblir un pays. Qu'est ce qu'un raz de marée? La conséquence d'un tremblement de terre sous-marin. Facile à provoquer: une petite charge nucléaire sous la barrière continentale. Et voici les vagues lancées à l'assaut de la côte. Avec cet avantage inouï: allez donc prouver qu'il s'agit

d'un catalysme provoqué. Donc pas de risque de représailles. Et les tremblements de terre eux-mêmes: en choisissant un bon emplacement pour placer sa charge nucléaire, c'est l'énergie même de la Terre que l'on peut utiliser contre un ennemi. Ou les typhons: une mince couche de produits chimiques déposée à la surface d'un océan, et une trombe d'eau, équivalente en puissance à deux fois la bombe d'Hiroshima, peut être dirigée avec précision sur une ville. Rien d'inédit d'ailleurs: cette technique est déjà utilisée pour détourner les tornades.

En réalité, on peut tout imaginer. Les négociateurs de Genève, qui, pour la première fois, travaillent à prévenir ce qui pourrait être et non pas à limiter ce qui est (comme dans le cas de l'arsenal thermonucléaire), s'en privent d'autant moins que, de l'autre côté de la place des Nations, se trouve le siège de l'OMM, Organisation météorologique mondiale, qui s'emploie à maîtriser la météo à des fins pacifiques. C'est ainsi que, dans la salle VII du Palais des Nations, où se tiennent les discussions, on envisage sans sourciller les hypothèses suivantes: ouverture d'une fenêtre dans le bouclier d'ozone qui nous protège contre les radiations solaires. Avec, bien entendu, irruption brutale de ces radiations sur un objectif précis. Et anéantissement de toute forme de vie, jusqu'à réparation naturelle de la déchirure.

Il ne s'agit pas là de science-fiction mais bien d'applications possibles, dans un proche avenir, de la technique actuelle. On comprend mieux, ainsi, le cri de frayeur poussé par Leonid Brejnev. Et la réponse américaine: les experts des deux pays se retrouveront à Genève, le 4 août prochain. Avec, pour objectif, de se mettre d'accord afin d'interdire la guerre écologique. Les hommes auraient-ils découvert qu'ils sont tous solidaires à bord du vaisseau Terre lancé à travers l'espace et le temps? Daniel Garric



Farbige Zivilschutz-Sets

Zivilschutzwerbung in Gaststätten, an Festen, Veranstaltungen, Kongressen und überall, wo man zum Essen zusammenkommt. Grösse: 40x28 cm.

Verkauf:

Schweizerischer Bund für Zivilschutz, Schwarztortstrasse 56, 3007 Bern, Telefon 031 25 65 81

Kosten:

1000 Exemplare Fr. 50.—
100 Exemplare Fr. 5.50

(plus Portokosten)

Lista – Zivilschutz-Einrichtungen – um höchste Anforderungen wirtschaftlich zu erfüllen.

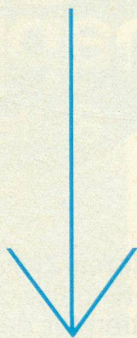
Als anerkannte Spezialisten für Stahlmöbel haben wir ein Zivilschutz-Programm entwickelt, das allen Anforderungen gerecht wird.

Solide in der Ausführung und unempfindlich gegen Baufeuchtigkeit dank elektrophoretischer Lackierung.

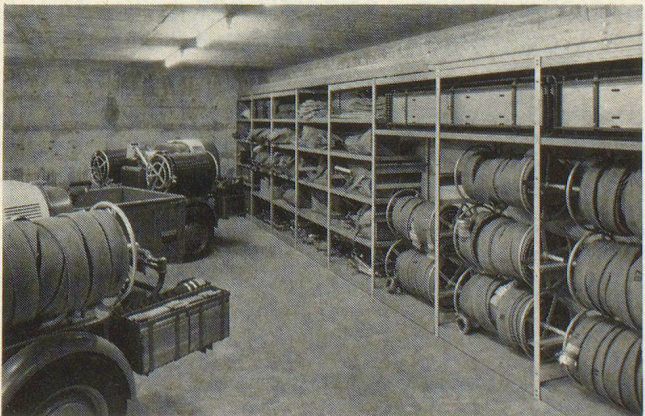
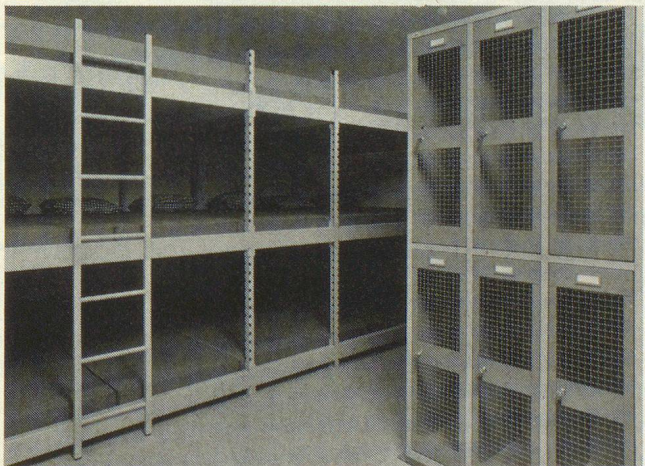
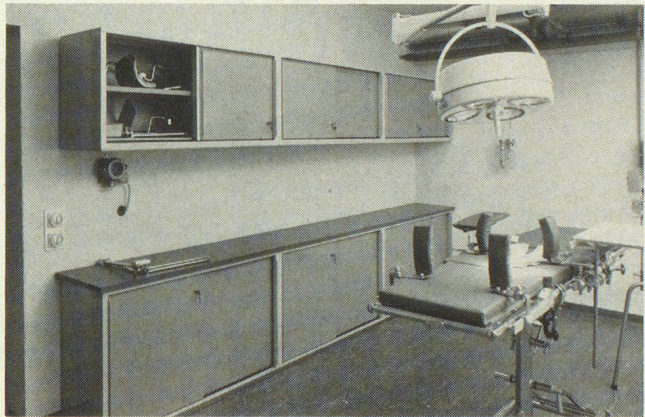
Preiswert, denn die Serien-Produktion normierter Stahlmöbel für Industrie und Wirtschaft erlaubt uns, rationell und kostengünstig zu produzieren.

Lassen Sie sich bei der Planung und Einrichtung Ihrer Zivilschutz-Räume unverbindlich durch unsere Fachleute beraten.

Lienhard AG Erlen
Büro- und Betriebseinrichtungen
8586 Erlen, Tel. 072 37575



LISTA
macht
Ordnung
zum
System



74.1.187.11.1d



Ins Katastrophen- gebiet führen oft nur «Unimog-Wege»



Die Zufahrtswege sind verstopft. Man muss querfeldein. Durch Strassengräben und über Steilhänge. Über Schutt und Geröll. Über Stufen und Bodenwellen.

Das schafft nur noch der Unimog:

Mit Allrad-Antrieb, Differentialsperren in beiden Achsen und grosser Boden- und Bauchfreiheit wird auch das schwierigste Gelände überwunden. Aber auch grössere Distanzen meistert er – dank seiner hohen Strassengeschwindigkeit – rasch und mühelos.

Die hervorragenden Fahreigenschaften und die erprobten Geräte und Aufbauten für den Brandschutz, die Ölwehr, den Bergungs-, Sanitäts- und Versorgungsdienst machen den Unimog zum idealen Fahrzeug für den Katastrophenschutz.

Unsere Unimog-Fachleute beraten Sie sachkundig.

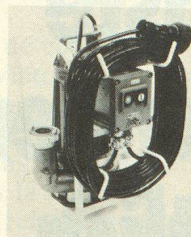
Robert Aebi

Robert Aebi AG, Postfach, 8023 Zürich, Tel. 01/2317 50

Mercedes-Benz Unimog

Neu!

**Oelwehren
Achtung!**



*SEV-geprüft

SOMMER-SCHENK
bringt die erste mobile

ex- geschützte

Tauchpumpe

Typ MUP 50-160W Ex

für Katastropheneinsatz
in pat. Wirbelradausführung.

Verlangen Sie Unterlagen oder eine
unverbindliche Vorführung.



SOMMER, SCHENK AG

Pumpenbau CH - 5213 Villnachern

Tel. 056 / 43 13 63



Wir fabrizieren Zivilschutzliegen,
Spezialbettinhalte und
ganze Betten für den privaten Bedarf.

happy-Gesundheitsbetten sind
beziehbar in guten Fachgeschäften.

**happy-Bettwarenfabriken
A. Fröhlich + Co.
9202 Gossau SG**

Sicher ist sicher ... mit CLOSENET

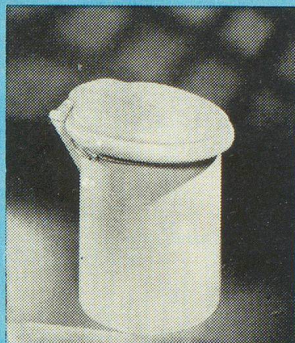
Das einzige vollautomatische chemische WC, total geruchlos, vollständige Auflösung

CLOSENET «STANDARD»



Installation stationär
oder mobil
für vorfabrizierte Häuser
Zivilschutzräume
Campingplätze
Baubaracken
Chalets
Wohnwagen
(mobile home)

CLOSENET «BABY»



ohne Wasser ...
ohne Geruch

In Frankreich und
im Ausland patentiertes
Bedienungssystem

tragbar für Luftschutz-
räume
Schiffe
Wohnwagen
Altenzimmer,
Kranken- und
Studentenzimmer

Unerlässliche Zusätze zum einwandfreien Funktionieren dieser Apparate:

Closepaillettes

Stark wirkendes Desinfektions- und Desodorisierungsmittel, das eine vollständige Auflösung garantiert. Auch für geschlossene Klärgruben.

Dokumentation, Ausstellung, Verkauf:

Gétaz, Romang, Ecoffey SA
Sabag & Baumaterial AG
Marex SA

Troesch & Co. AG
Belco Sanitäre Apparate AG
Elements pour Abris G. Bühler

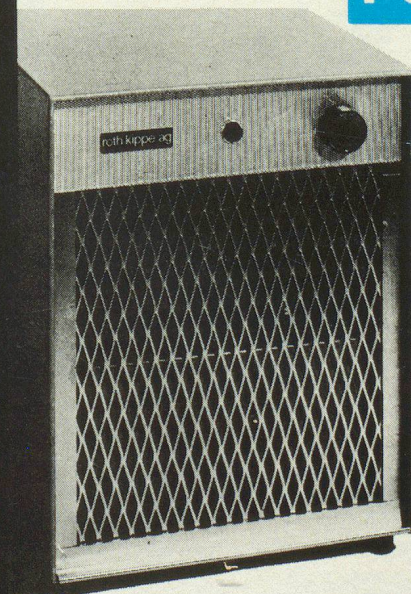
Dubois, Jeanrenaud SA
Tavelli & Bruno SA
Sanitas AG

Importeur: René Meister, 19, av. François-Besson, 1217 Meyrin, Tel. 022 41 23 37 und 022 31 29 66

Marke und Modell gesetzlich geschützt

haben Sie

Feuchtigkeitsschäden?



roth-kippe-Entfeuchter

- schützt Holz- und Mauerwerk, Installationen und eingelagertes Material
- vollautomatisch, wartungsfrei
- eingebauter Feuchtigkeitsregler
- Wasserstandskontrolle
- enorme Wasserentzugsleistung
- Modelle für jede Raumgröße und Temperatur
- Schweizer Fabrikat
- BZS-geprüft

dann sollten Sie unverzüglich mit uns in Kontakt treten!

Wir sind spezialisiert, Luft nach Ihren Wünschen zu schaffen. Unsere jahrzehntelange Erfahrung löst auch Ihre Probleme der:

**Entfeuchtung
Befeuchtung
Heizung**

Verlangen Sie Prospekte und Probeapparate oder die unverbindliche Beratung durch unsere Spezialisten.

roth-kippe ag

Giesshübelstr. 96, 8045 Zürich
Tel. 01/66 11 55

BELINOX

**Wenn in einer Zivilschutzanlage
eine Chromstahl-Waschrinne
montiert wird, ist es meistens
eine BELINOX-Waschrinne!**

**Verkauf durch:
Sanitär-Fachhandel**

**Hersteller:
BELINOX Loertscher AG
5649 Stetten**

**Erprobt
und bewährt:**

**In vielen
Zivilschutzanlagen,
Sanitätshilfsstellen,
Kasernen,
Kantonementen,
Turnhallen, Internaten,
Schulen, Heimen
sowie auf Baustellen
und Campingplätzen.**



**BELINOX-Waschrinnen-Anlagen
sind aus rostfreiem, unverwütllichem Chromstahl
mit Molybdänzusatz hergestellt.**

**Für Gemeinschafts-Waschräume ideal, weil äusserst
solid, zuverlässig und einfach zu montieren.**

Verlangen Sie die Dokumentation