

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 11 (1964)
Heft: 4

Werbung

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: 06.02.2026

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

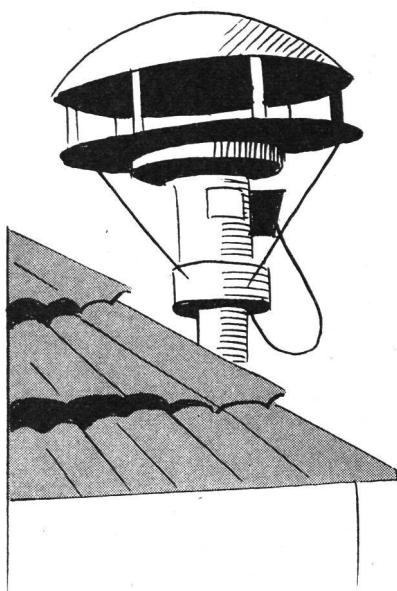
Schutz gegen radioaktive Strahlen

Gegen radioaktive Strahlen schirmen nur dicke Schichten schweren Materials ab, wie z. B. gestampfte Erde, Mauern, Beton, Metallplatten usw. Am besten schützt ein starker Schutzraum unter dem Boden.

Schutanzüge halten die Strahlen nicht ab, sie verhindern jedoch die Verunreinigung durch radioaktiven Staub, Regen usw. Solche Schutanzüge sind

nur in sehr beschränkter Anzahl für Spezialisten vorhanden. Den «behelfsmässigen Schutanzügen» kommt daher grosse Bedeutung zu. Als Behelfsschutanzüge eignen sich Kleidungsstücke, auf denen sich radioaktiver Niederschlag rasch und einfach abwaschen lässt, wie z. B. Regenmantel mit Kapuze aus Kunststoff oder Gummi, Schutzmaske, Gummihandschuhe, Gummistiefel.

Alarmzeichen



Fliegeralarm



An- und abschwellender Sirenenheulton von 1 Minute Dauer

Fliegerendalarm



Dauerton von 1 Minute Dauer

Strahlenwarnung und Strahlenalarm

Die Meldung über bevorstehenden radioaktiven Niederschlag wird vorderhand über Telephonrundspruch 3 durchgegeben. Nach Eintreten radioaktiven Niederschlags folgen laufend Meldungen über das Ausmass der Strahlung sowie Weisungen über die zu ergreifenden Massnahmen der Bevölkerung.

Strahlenwarnung bedeutet: Es ist in absehbarer Zeit mit radioaktivem Niederschlag zu rechnen. Es bleibt noch etwas Zeit, letzte Massnahmen zu treffen.

Strahlenalarm heisst: Es ist radioaktiver Niederschlag festgestellt. Sofort Schutz suchen.

Massnahmen bei Strahlenwarnung und Strahlenalarm

- Wer sich im Freien aufhält:
Schutzraum aufsuchen. Wer durch radioaktiven Niederschlag bereits überrascht wurde, hat die Pflicht, sich vor Eintritt in den Schutzraum in einem Vorraum der Oberkleider zu entledigen und sich zu waschen.
- Wer sich im Haus aufhält:
Türen und Fenster von Wohngebäuden und Ställen schliessen und offene Ritzen verstopfen. Ofentüren und Kamine schliessen. Mit Notgepäck den Schutzraum aufsuchen.
- Bei Aufenthalt im Freien die Atemwege schützen.
Nicht tief atmen. Wenn Schutzmaske fehlt, nasses

Tuch als behelfsmässigen Schutz vor Mund und Nase binden.

- Gegen radioaktiven Niederschlag Mäntel, Decken oder Blachen überziehen. Diese schützen wenigstens für den ersten Moment.
- In Schutträumen, auch wenn sie keine Belüftungsanlage haben, durch welche gefilterte Frischluft zugeführt wird, müssen Türen und Fenster möglichst lange geschlossen bleiben. Macht sich das dringende Bedürfnis nach Frischluft bemerkbar, kann für kurze Zeit ein Fenster geöffnet werden. Es darf dabei kein Durchzug entstehen.
- Strahlenalarm kann Tage, ausnahmsweise auch 1 bis 2 Wochen dauern.

Preiswerte Briefmarken!

300 herrliche Jugoslawien sFr. 15.-,
300 herrliche Oesterreich nur sFr. 10.-, 1000 alle Welt nur sFr. 20.-

Spreitzer, Wien-Schwechat, Fach 41, Oesterr. Postcheck Zürich 80 - 54615

Luwa-Ausrüstungen für Schutzräume

der Zivilschutzorganisation,
der Armee,
sowie für andere Bauten mit
erhöhtem Schutzmfang

- Explosions-Schutzventile BZS
Nr. 64-2
- Sand-Vorfilter
- Schwebstoff/Gasschutzfilter
- Luftaufbereitungsaggregate
- Induktionsapparate
- Kältemaschinen
- Kühltürme
- Kühlwerke
für luft- oder wassergekühlte
Notstromgruppen bis 130 kwh

Das genormte Luwa-Sortiment
wurde in eigenen modernen For-
schungs- und Prüfungsanlagen
und in enger Zusammenarbeit mit
den Behörden entwickelt.
Für die Planung und Installation
stehen Ihnen die örtlichen
Fachfirmen zur Verfügung. Die
Luwa berät Installateure,
Architekten und Bauherren in Kon-
zeptions- und Detailfragen.

Verlangen Sie Unterlagen!

Luwa AG Zürich
Anemonenstrasse 40, 8047 Zürich
Telefon 051/521300

Luwa

Rasch sichere
Verbindung mit

SE-18



Das Kleinfunkgerät SE 18
der Autophon ist leicht, handlich,
leistungsfähig. Es wiegt nur 2,6 kg.
Es ist nur 19,8 cm breit, 16,6 cm
hoch und 5,5 cm dick: etwa halb so
gross wie ein Telefonbuch.

Die Reichweite beträgt in offenem
Gelände bis 20 km, im Innern
von Ortschaften oder in hügeligem
Terrain noch gute 3 km.

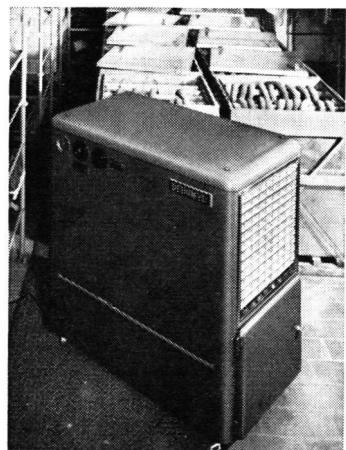
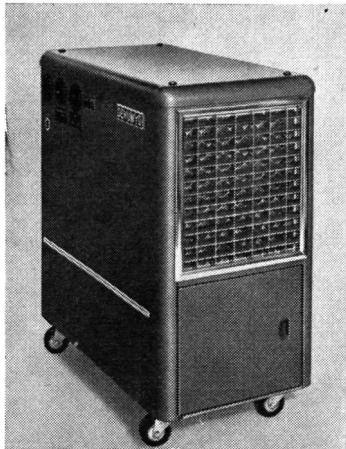
Der Nickel-Cadmium Akkumulator
liefert Strom für 110 Stunden reine
Empfangszeit oder 25 Betriebs-
stunden mit 10% Sendezeit. Er kann
leicht und beliebig oft aufgeladen
werden.

SE 18 Kleinfunkgerät

Ausführungen mit 1...4 oder 1...6
Kanälen; eingerichtet für
Wechselsprechen oder bedingtes
Gegensprechen. Auf Wunsch
Prospekte oder Vorführungen.

AUTOPHON

Zürich: Lerchenstrasse 18, Telefon 051/274455
Basel: Peter-Merian-Str. 54, Telefon 061/348585
Bern: Belpstrasse 14, Telefon 031/26166
St. Gallen: Schützengasse 2, Telefon 071/233533
Fabrik in Solothurn



FEUCHTIGKEITSSCHÄDEN

Am Holz- und Mauerwerk, an elektrischen Installationen, in Luftschutzräumen und Sanitätshilfsstellen?

Radikale Behebung durch unsere voll-automatischen DEHUMYD Elektro-Entfeuchter!

- Bewährtes Schweizer Fabrikat
- SEV-geprüft
- Ohne Zusatz von Chemikalien
- Praktisch wartungsfrei
- Geringer Stromverbrauch
- Für jede Temperatur und Raumgrösse
- Unverbindliche und kostenlose Beratung an Ort und Stelle durch unsere Fachleute
- Erstklassige Referenzen

Fabrikation und Vertrieb

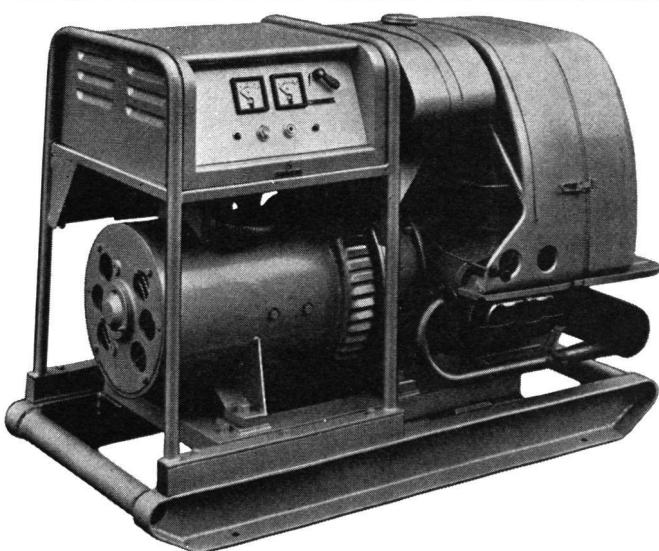
Pretema AG

BIRMENSDORF/ZÜRICH TELEFON 051/954711


SIEMENS

Notstromanlagen kurzfristig lieferbar

Notstromanlagen bewahren vor Spannungsabschaltung und gleichen Spitzenbelastungen aus. Leistungen: ab 600 W nach oben unbegrenzt. Anschlussfertige Ausführungen. Vorteilhafte Preise. Bitte verlangen Sie unverbindliche Offerte.



Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich 1, Löwenstrasse 35
Telefon 051/25 36 00
Lausanne
1, Chemin de Mornex
Téléphone 021/22 06 75

W. Heinmann, vormals

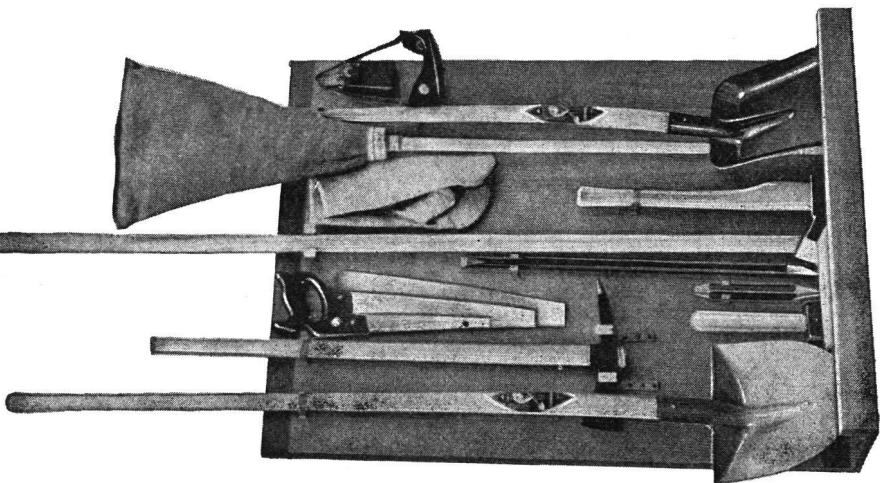
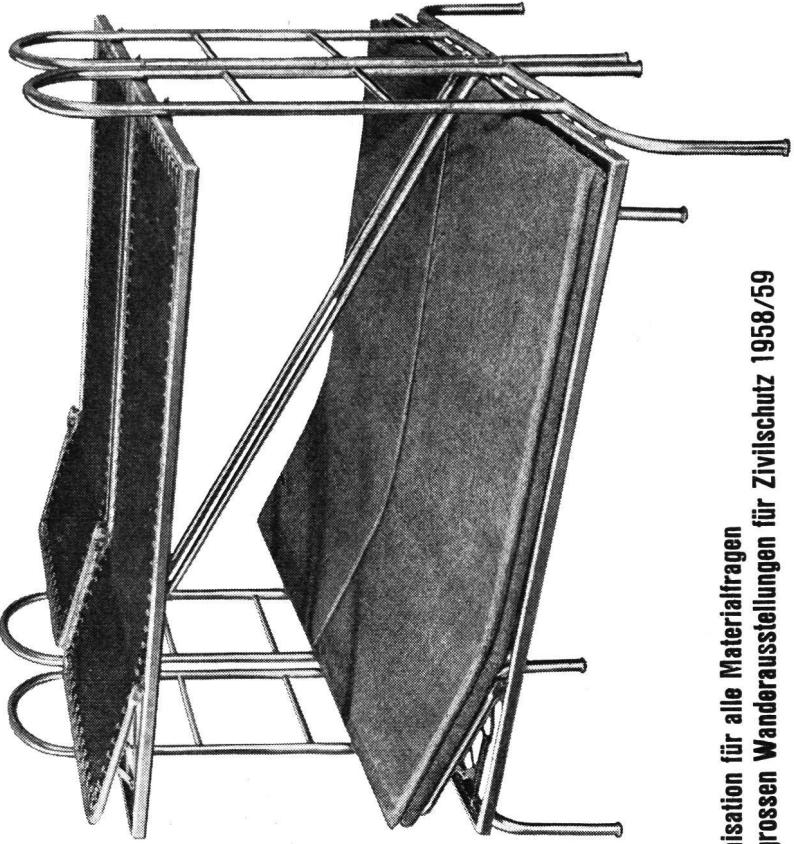
GENOSSENSCHAFT FÜR ZIVILSCHUTZBEDARF

Eptingen, Telefon 062/653 77

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Asbesthandschuhe | Mannschaftsbeile |
| Asbestmäntel | Mannschaftsgürtel |
| Airco-Luftreiniger | Matratzen |
| Atemgeräte | Notalborte |
| Beetack | Notbeleuchtungslampen |
| Blinkerkämpen | Rauchschwämme |
| Ceinturons | Reinhanfzwickhandschuhe |
| Doppelbetten | Rettungsleinen |
| Dreierbetten | Rohrführergürtel |
| Einrisshaken | Sandschaufeln |
| Entfeuchtungsapparate | Sanitätszäckchen |
| Erste-Hilfe-Koffer | Scheinwerferlampen |
| Eternitheimer | Schutzbüllen |
| Fahrgestelle für Tragbahre | Schutzraumpackungen |
| Feldbahnen | Schwanenhals-schaufeln |
| Feldbetten | Signallampen |
| Feuerlöscheräte | Sitzbänke |
| Feuerwehrgurten | Spiele usw. |
| Feuerwehrkleider | Spitzeisen |
| Geschirrberichts-kisten | Taborrets |
| Handbeile | Taschenlampen |
| Handtafel | Tische |
| Hauswehrbretter | Tragbahnen |
| Hilfstrickli | Überkleider |
| Klapptüten | Waschbecken |
| Kopfkissen | Wasseräimer |
| Leintücher | Wolldecken |
| Löschbesen | Zahnbursten |
| Luftschutzbrechaisen | Zahnasta |
| | Zivilschutztragbahnen |

Wir lösen Ihre Zivilschutzprobleme

gestützt auf unsere langjährigen Erfahrungen, dank ständiger enger Führungnahme mit Orts-, Betriebsschutz- und Dienstchefs sowie den zuständigen offiziellen Stellen, sind wir in der Lage, Ihre Zivilschutzprojekte gesamthaft zu bearbeiten (Planerstellung für die Innenausrüstung).



Anerkannte Organisation für alle Materialfragen
Organisator der grossen Wanderausstellungen für Zivilschutz 1958/59