

Zeitschrift: Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile
Herausgeber: Schweizerischer Zivilschutzverband
Band: 32 (1985)
Heft: 5: <http://www.youtube.com/watch?v=0PDqT2lvXlc>

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: 15.02.2026

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

Messgerät für Sauerstoffnachweis

Die Reihe der personenbezogenen Gasspurmessgeräte Monitox bietet ab sofort auch Geräte zum Nachweis von Sauerstoffmangel. Die Sauerstoffkonzentration muss überall dort überwacht werden, wo mit Mangel gerechnet werden muss, so zum Beispiel in Schächten, Behältern, Silos usw. Durch eine neu entwickelte elektrolyti-



sche Gelzelle und durch das Messverfahren wird die physikalisch bedingte Temperaturabhängigkeit dieser Sauerstoffmessgeräte auf ein Minimum reduziert, so dass eine Digitalanzeige bei einem personenbezogenen Gerät möglich wurde.

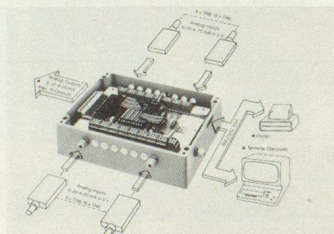
Das Gerät arbeitet ausserdem lageunabhängig, ist unempfindlich gegen Erschütterung und gibt Alarm bei zwei einstellbaren Grenzwerten mit einem Zweiton-Signal. Eine relevante Querempfindlich-

keit besteht nicht. Die Messzelle wie auch die Batterie haben eine Lebensdauer von mindestens neun Monaten.

*Kummler + Matter AG
Im Struppen 11, 8048 Zürich*

Neues Abgasüberwachungsgerät

Die Firma Novasina AG, Zürich, stellt an der Gemeinde 85 erstmals das neuartige Abgasüberwachungsgerät «Polluguard» vor. Polluguard prüft laufend den luft-hygienisch und wirtschaftlich optimalen Betrieb von Ölfeuerungsanlagen. Polluguard überwacht die Verbrennungsabgase unabhängig von der Heizungsgrösse, vom kleinen Einfamilienhaus bis zur komplexen Industrie-Heizzentrale. Bei unzulässigen Abweichungen wird ein optisches und akustisches Alarmsignal ausgelöst. Über einen wartungsfreien Fühler werden die Verbrennungsabgase



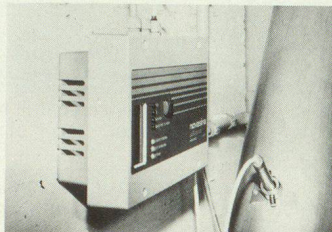
Abgasüberwachungsgerät Polluguard im Einsatz in einer Einfamilienhaus-Ölfeuerung. Die Montage ist einfach; der Sensor wird in das Rauchrohr eingebaut, und schon ist Polluguard betriebsbereit.

der Ölfeuerung erfasst und analysiert.

Polluguard meldet:

- Russ im Abgas
- Ölrückstände im Abgas
- Säuretaupunkt
- Abgastemperatur zu hoch

Bei der Variante mit Digitalanzeige kann die Abgastemperatur in °C und der Verschmutzungsgrad in % abgelesen werden.



Feuchte- und Temperatur-Messanlage für Raumklima. Der Anschluss von bis 32 Messstellen ist möglich.

Im weiteren zeigt Novasina ein neuartiges handliches Messgerät, mit dem die relative Feuchte, die Temperatur und die Taupunkttemperatur gemessen werden können. Das batteriebetriebene Gerät mit der Bezeichnung MIK 3000 eignet sich besonders für Feuchte- und Temperaturmessungen in Archiven, Bibliotheken, Büroräumen, Computerräumen, Museen, Lagerhäusern, Zeughäusern, Kühlanlagen, usw.

Eine computergesteuerte Messanlage zur Klimaüberwachung von Verwaltungsgebäuden, Lagerräumen usw. wird ebenfalls ausgestellt. Diese Messanlage mit der Bezeichnung «Humidat-Pa» ermöglicht es, bis zu 32 Messstellen zu erfassen, auszuwerten und auf

einem Bildschirm anzuzeigen. Alle Geräte werden bei Novasina, Zürich, entwickelt und hergestellt.

*Novasina AG
Thurgauerstrasse 50, 8050 Zürich*

Hochdruckreinigung und Zivilschutz

Auch im Zivilschutz und in der Katastrophenhilfe dürfen Hochdruckreiniger heute nicht mehr fehlen. Im Katastrophenfall ist es wichtig, durch intensive Reinigung und Desinfektion vorbeugend die Ausbreitung von Seuchen zu verhindern. Dazu sind in unabsehbarem Masse Reinigungsprobleme zu lösen, zum Beispiel Menschen, Tiere, Fahrzeuge und Geräte von radioaktivem Staub zu befreien oder Schleusen sauber zu halten. Es ist eine Flut von Reinigungsproblemen zu lösen, die weder manuell noch mechanisch auch nur annähernd mit der Intensität und Effizienz eines universellen Hochdruckreinigers gelöst werden können.



Der K.E.W.-Hochdruckreiniger, mit Diesel- oder Benzinmotor der Firma F.T. Sonderegger AG, 9100 Herisau, eignet sich besonders für den Zivilschutzeinsatz.

Impressum

Herausgeber / Editeur / Editore
Schweizerischer Zivilschutzverband
Union suisse pour la protection civile
Unione svizzera per la protezione civile
Postfach 2259, 3001 Bern

Zentralpräsident / Président central / Presidente centrale
Professor Dr. Reinhold Wehrle
4524 Günsberg SO
Präsident der Informations- und Redaktionskommission
Président de la Commission de rédaction et d'information
Presidente della Commissione stampa e redazione
Charles A. Reichler, 1701 Fribourg

Zivilschutz Protezione civile
Protección civila **Protection civile**

Redaktion / Rédaction / Redazione
Heinz W. Müller, Schweizerischer Zivilschutzverband, Postfach 2259, 3001 Bern, Telefon 031 25 65 81
Druck und Versand / Impression et expédition / Stampa e spedizione
Vogt-Schild AG, Druck und Verlag, CH-4501 Solothurn, Telefon 065 247 247
Inseratenverwaltung / Administration des annonces / Amministrazione inserzioni
Vogt-Schild Inseratendienst, Kanzleistrasse 80, Postfach, CH-8026 Zürich, Telefon 01 242 68 68, Telex 812 370
Abonnement: Fr. 35.- für Nichtmitglieder (Schweiz) Fr. 45.- (Ausland)
Abonnement: Fr. 35.- pour non-membres (Suisse) Fr. 45.- (étranger)
Abbonamento: Fr. 35.- per non membri (Svizzera) Fr. 45.- (estero)
Einzelnummer / Numéro individuel / Numero separato Fr. 4.-
Erscheinungsweise / Parution / Apparizione
zwölfmal jährlich (3 Doppelnummern)
12 numéros par an (3 numéros doubles)
12 numeri all'anno (3 numeri doppi)

Beglaubigte Auflage (WEMF) 25068 Exemplare
Edition contrôlée (REMP) 25068 exemplaires
Edizione controllata (WEMPF) 25068 esemplari

Wir empfehlen uns für die Lieferung von:



- | | |
|------------------|--|
| Übungsmaterial | EMO-Übungsmaterialkisten |
| Sanitätsmaterial | EMO-Katastrophenmaterialkisten |
| Samaritertaschen | AMBU-Phantome und Wiederbelebungsgeräte |
| Postenkoffern | Tragbahnen, Tragtücher, aufblasbare Schienen |

Verlangen Sie Katalog und Prospekte

Eduard Mösch, 5264 Gipf-Oberfrick

Sanitätsmaterialien, Maiweg 2, Telefon 064 61 19 17

Textilien für den Zivilschutz

Wolldecken – Leintücher
Schlafsäcke aus Baumwolle
Kissen und Duvets

Fabrikpreise

Textiles pour la protection civile

Couvertures laine et acryl
Draps de lit – Sacs de couchage en coton
Duvets et coussins

Prix de fabrique

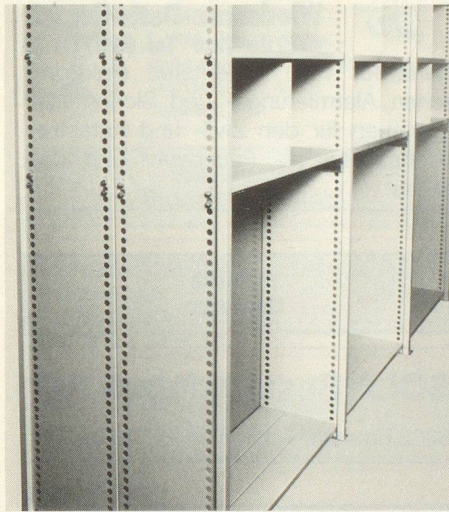
**Fabrique valaisanne de tissus et couvertures SA, 1950 Sion
Walliser Tuch- und Deckenfabrik AG, 1950 Sitten
Telefon 027 23 22 33**

Sechs bewährte Empfehlungen für **ORDNUNG** und **ÜBERSICHT** im Zivilschutzraum.

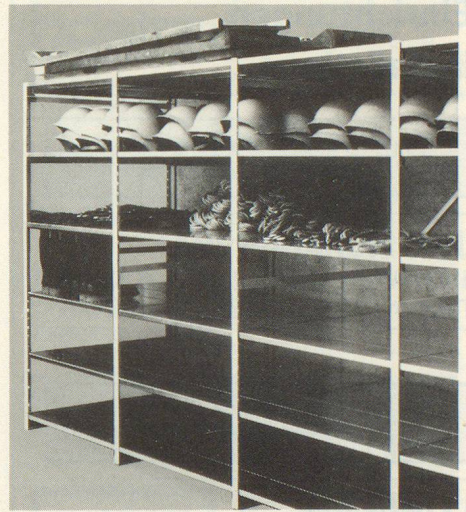
1. Tablargestell



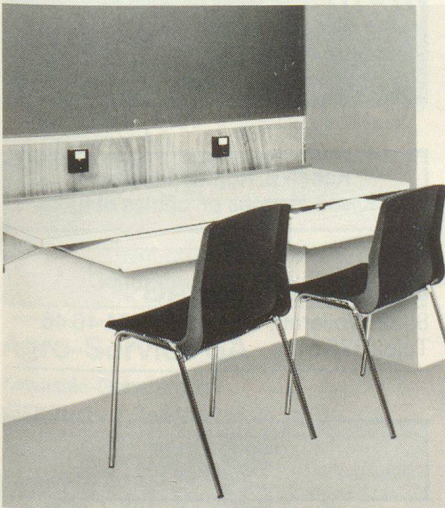
2. Effektengestell



3. Materialgestell für Feuerwehr- und Pionierzug



4. Konsolentische



5. Personal-Liegen



6. Tische und Stühle



WEHRLE SYSTEM

Eine sichere Empfehlung.

Coupon

Senden Sie uns ausführliche Unterlagen. Wir sind speziell an Empfehlung Nr. _____ interessiert.


Firma: _____

Sachbearbeiter: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

ZS

Bitte einsenden an: 

Wehrle System AG Lager-, Betriebs- und Zivilschutzeinrichtungen 9230 Flawil, Tel. 071/83 3111