

**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile  
**Herausgeber:** Schweizerischer Zivilschutzverband  
**Band:** 26 (1979)  
**Heft:** 11-12

**Seite**

### **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:** 25.05.2025

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

wird neben dem Intubationsphantom in der Höhe des Halses senkrecht montiert und lässt sich in waagrechter Lage abkippen, so dass der Ausbilder jederzeit die Möglichkeit hat, die natürlichen Verhältnisse im Kehlkopf nochmals an einem naturgetreuen Modell zu erläutern.

Kümmerly + Frey AG  
Lehrmittel  
Hallerstrasse 10  
Postfach, 3001 Bern

## Cubitainer, Flüssigkeits- packung



Der Cubitainer besteht aus einem weichen Innenbehälter mit Schraubverschluss und – für Lagerung und Transport – einer äusseren Hülle aus geeigneter Wellpappe. Wie der Name sagt, ist der Cubitainer eine kubische Verpackung für Flüssigkeiten. Gegenüber Flaschen, Kannen, Kanistern usw. hat der Cubitainer wesentliche Vorzüge:

- kleinerer Lagerraum für Leergebinde
  - bessere Ausnutzung des Fertiglagers: keine Hohlräume
  - Teilentnahme des Inhaltes ohne Luftzutritt
  - schnelle Totalentleerung ohne Schwappen oder Glucksen
- Bei einer teilweisen Entnahme des Inhaltes (durch aufschraubbaren Hahn) findet kein Volumenaustausch durch die Aussenluft statt. Eine Produktveränderung durch Sauerstoffzufuhr oder keimhaltige Luft wird unterbunden. Der Cubitainer kann restlos entleert werden; es bleiben im Gegensatz zu Kannen und Kanistern nur einige Tropfen im Behälter zurück. Lieferung in 6 Standardgrössen: 3, 5, 10, 20, 25, 30 Liter. Die Aussenboxe kann auch in Sonderausführungen hergestellt werden.

E. H. Schelling AG  
Wellpappenfabrik  
8153 Rümlang  
Telefon 01 817 83 33

## Gesichtsschutz für gefährliche Arbeiten

Als Weltneuheit ist dieser Gesichtsschutz für gefährliche Arbeiten auf der Ausstellung «Gemeinde 79», Fachmesse für Kommunalbedarf, in Bern gezeigt worden.

Verschiedene Anfragen von Kunden haben die Firma Fueter & Leitner bewogen, einen Gesichts-



schutz zu entwickeln, welcher das Tragen von Atemschutzgeräten bei Hitzeinwirkung ersetzt. Nach längeren Versuchen ist dies durch Verwendung eines Spezialmaterials gelungen, welches hitzebeständig ist, nicht tropft, nicht brennt, bruchsicher und schlagfest ist, gegen Anlaufen behandelt sowie für die Hitzeinwirkung goldbeschichtet ist. Als optimalen Gesichtsschutz zu verwenden mit dem ebenfalls von dieser Firma entwickelten Kopfschutz aus Spezialgewirke, das auch hitzebeständig und nicht brennbar ist. Der Gesichtsschutz ist auf dieser Messe auf sehr reges Interesse gestossen.

Fueter & Leitner  
Brunastrasse 71  
8002 Zürich  
Telefon 01 202 22 55

## Unigor® A40, ein neues Vielfachmessgerät mit analoger Anzeige



Unigor® A40, ein neues  
Vielfachmessgerät mit analoger  
Anzeige

Das Unigor A40 ergänzt die bekannte und bewährte Vielfachmessgeräte-Familie Unigor A. Das Gerät ist vor allem den Anforderungen der Starkstromtechnik

angepasst, wo auf geringen Eigenverbrauch bei der Strommessung und auf das Messen höherer Ströme mit oder ohne Stromwandler besonderer Wert gelegt wird. Es bietet jedoch Einsatzmöglichkeiten im gesamten Bereich der allgemeinen Elektrotechnik. Erstmals bei einem Vielfachmessgerät ist es möglich, die wichtigsten Strommessbereiche wahlweise über Überlastschutzrichtungen oder über direkte Messpfade anzuschliessen. Die drei unterbrechungsfreien Bereiche (1,2A, 6A, 30A) gewährleisten grössere Sicherheit bei Messungen an der Sekundärseite von Stromwandlern. Das Unigor A40 arbeitet ohne Verstärker (ohne Batterie). Sein Arbeitstemperaturbereich reicht von  $-40$  bis  $+60$  °C. Diese Eigenschaften ermöglichen den Feldeinsatz bei Klimaklasse 2Z/–40/+60 nach VDE 3540. Das Vielfachmessgerät ist mit 44 Messbereichen ausgerüstet. Es können Gleich- und Wechselströme bis 30A, Gleich- und Wechselspannungen bis 1200 V und Widerstände von  $1 \Omega$  bis  $50 k \Omega$  gemessen werden. Ein Temperaturmessbereich ermöglicht bei Verwendung von Eisen-Konstantan-Fühlern die direkte Ablesung der Temperaturdifferenz auf Temperaturskala. Hervorzuheben sind ausserdem folgende Eigenschaften, die alle Geräte der Unigor-A-Familie aufweisen:

- hohe Messgenauigkeit, Klasse 1/1,5 gem. DIN 43 780
- Überlastschutz in allen Messbereichen bis 250 V ~ (Unigor A42P ausgenommen)
- gemeinsame V-, A-Spiegelskala für alle Gleich- und Wechselgrössenmessbereiche
- Spannbandsmesswerk
- übersichtlicher, servicefreundlicher Aufbau
- Sicherheit nach VDE und ÖVE
- Abmessungen  $110 \times 212 \times 82$  mm

Metrawatt AG  
für Messapparate  
Felsenrainstrasse 1  
8052 Zürich  
Telefon 01 51 35 35

## Ein erfreuliches Beispiel für die Dynamik eines westschweizerischen Unternehmens

Seit ihrer Gründung im Jahre 1912 haben die Sarina-Werke AG

in Freiburg stets mit der technischen Entwicklung Schritt gehalten, und seit Beginn der Wirtschaftsrezession im Jahre 1974 im besonderen haben sie sich bemerkenswerter Aktivität beflissen, wobei die Entwicklung der einzelnen Produkte sich in folgende Etappen aufteilt:

Im Jahre 1975 wurde in Erweiterung der bereits bestehenden Serie ein neuer Elektroherd mit modernem Design auf den Markt gebracht. Im Jahre 1976 wurde ein neuer Koch- und Zentralheizungs-herd lanciert. Dieser mit Holz und Kohle arbeitende Herd ermöglicht – während des Kochens – das Aufheizen eines Boilers von 200 Litern und mehr und kann während der kalten Jahreszeit Radiatoren und Heizwände der ganzen Wohnung beheizen.

Zudem wurde im gleichen Jahr die Fabrikationskette der Heizwände und Konvektoren der Firma von Roll (Flachheizkörper) übernommen. Im nächsten Jahr dann, 1977, wurden die Heizwände und Konvektoren der bewährten Marke Kermi-Therm ins Verkaufsprogramm für die Schweiz aufgenommen. Sowohl die Heizwände und Konvektoren Typ von Roll wie auch die Heizkörper und Konvektoren Kermi-Therm ergänzen auf glückliche Weise das firmeneigene Sortiment von Heizwänden und Konvektoren Sarina-Therm 10 und Radiatoren Sarina junior. Im Küchenektor stellten die Sarina-Werke AG im gleichen Jahr eine neue Generation von Stil-Küchenkombinationen in Massivholz vor. Im Jahre 1978 kam dann der neueste Koch- und Zentralheizungs-herd, konzipiert für alle Energiearten wie Holz, Kohle, Heizöl, Gas und Biogas in den Verkauf; er ist eine Weiterentwicklung des im Jahre 1976 lancierten Koch- und Zentralheizungs-herdes für Holz und Kohle.

Ebenfalls im Jahre 1978 brachten die Sarina-Werke die Kombiherde für Holz und Elektrisch, in farbigem Email, auf den Markt. Parallel zur Lancierung der neuen Produkte gingen natürlich die Vervollständigung der Fabrikationsmethoden sowie die Qualitätsverbesserung aller Sarina-Produkte. Qualität und Dauerhaftigkeit bleiben die Hauptanliegen dieses Unternehmens.

Sarina-Werke AG Fribourg

**DAS FORMSCHÖNE GERÄT AUS CHROM-NICKEL-STAHL**  
GUSTAV BLICKLE METALLWARENFABRIK 732 GOPPINGEN  
Bezug über Fachhandel