

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 92 (1974)
Heft: 51/52

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: 23.02.2026

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

Rationalisiere mit

Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

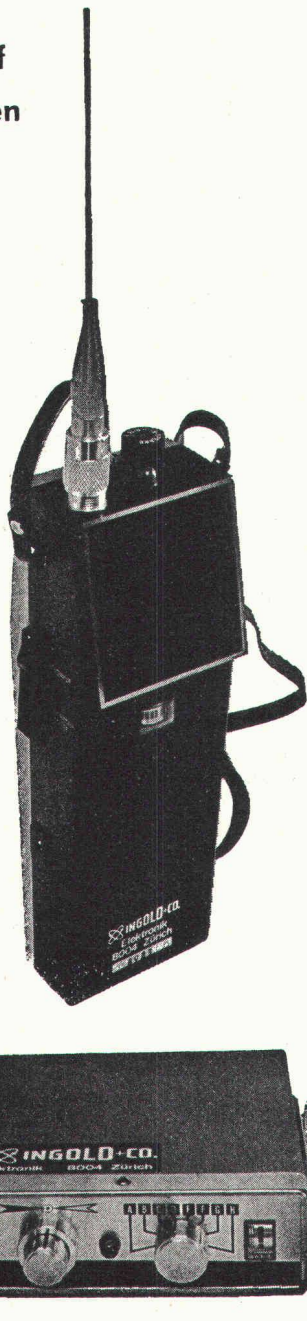
Betriebsfernsehen
für Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen
im Baugewerbe

Reichweite je nach Typ
und Geländeverhältnissen

T 32
T 3
ST 5
ST 9
ST 8 für Auto-Einbau
T 10



Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern beraten Sie
auch und liefern die dafür notwendigen Zubehöre,
Netzteile usw.

Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich

Kernstrasse 10, Telefon 01 / 39 52 36

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles
Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein,
der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich,
der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

92. Jahrgang Heft 51/52

20. Dezember 1974

Inhalt

Über Zusammenhänge zwischen Machbarkeit und Zerstörung. Von <i>K. Schmid</i>	1105
Das «Alte Klösterli» auf dem Zürichberg. Von <i>B. Schnitter</i>	1109*
Sporthalle St. Jakob in Basel. Von <i>A. Schmidt</i>	1111*
Hans Conrad Escher von der Linth. Ansichten und Panoramen der Schweiz. Die Ansichten 1780 bis 1822	1114*

Wettbewerbe

Laufende Wettbewerbe	1116
Sport- und Freizeitzentrum in Wattwil SG. Mehrzweckhalle in Siblingen SH. Kirchgemeindehaus Kilchberg ZH. Überbauung des Quartiers Promulins in Samedan GR. Kaufmännische Berufsschule in Baden AG. Alterswohnheim in Sempach LU	1116

Schöne Bücher

Chinesische Pavillon-Architektur. Von <i>W. Blaser</i> . Swissair Flugbild Schweiz. Texte: <i>E. Egli</i> ; Gestaltung: <i>E. Schulthess</i> . Die grossen kalten Berge von Szetschunan. Verfasser: <i>E. Imhof</i> . Adolf Herbst. Von <i>H. R. Hahnloser</i> , mit Beiträgen von <i>F. Baumann</i> und <i>H. Neuburg</i>	1117
--	------

Mitteilungen aus dem SIA

Anpassung des Tarifs B der Honorarordnung an die Teuerung	1118
Schweiz. Bauzeitung 1974, 92. Jahrgang	1118

Beilage: Inhaltsverzeichnis der Schweiz. Bauzeitung 1974

Vorschau auf das nächste Heft

Die Jugendsiedlung Heizenholz in Zürich-Höngg. Architekt *W. Stäger*.
Bauen in und an Europa. Der gemeinsame Markt und der Baumarkt. Von *F. A. Blankart*.

$$\begin{array}{r}
 k\ 0,79 \\
 +\ k\ 0,75 \\
 \hline
 =\ k\ 0,46
 \end{array}$$

Oder anders
ausgedrückt:

Durisol
Mauerstein
+ Polystyrol-
einlage
= Vollwärme-
schutz

$$k\ 0,79 + k\ 0,75 = k\ 0,46$$

Eine Rechnung, die scheinbar die Regeln der Arithmetik auf den Kopf stellt. Doch Isolationsfachleute werden sie verstehen – und das Resultat zu würdigen wissen. Denn ein k-Wert von 0,46 ist an und für sich schon beachtlich. Wenn man dann jedoch hört, dass dieses 0,46 durch die Kombination von zwei der kostengünstigsten Baumaterialien erreicht wird – durch Durisol Mauerstein und Polystyrol – wird aus der blossen Würdigung meist Erstaunen. Tatsächlich ergibt ein 30 cm Durisol Mauerwerk mit einer 4 cm dicken Polystyrol-Einlage das, was wir Vollwärmeschutz nennen, $k=0,46$.



Und da schon das Wort «kostengünstig» gefallen ist – in diesem Fall trifft es gleich mehrfach zu:

Erstens bringt der Durisol Mauerstein schon bei der Erstellung des Mauerwerks den Vorteil, dass auf eine Schalung verzichtet werden kann.

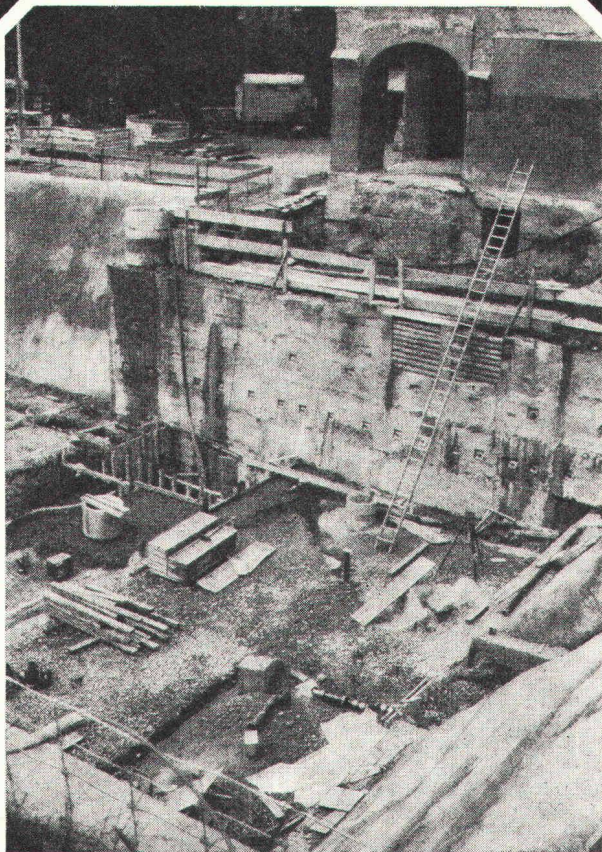
Zum zweiten wird die Polystyrol-Einlage bereits im Werk befestigt. Dadurch entfällt das zeitraubende Anbringen einer Isolation auf der Baustelle.

Und drittens dauert es bei den heutigen Energiepreisen nur kurze Zeit, bis der einmalige geringe Mehraufwand für den Durisol Vollwärmeschutz durch den ständig reduzierten Heizstoffverbrauch wieder eingebracht ist.

Angesichts dieser Argumente sollte man sich eigentlich überlegen, ob die Bezeichnung «Vollwärmeschutz» für Durisol Mauersteine noch zutreffend ist. Wäre nicht «Sparvollwärmeschutz» besser...?

Durisol

Durisol Villmergen AG
Badenerstrasse 21, 8953 Dietikon
Telefon 01/886981



Schulhaus Riedtli, Zürich:
Gunit und Lockergesteinsanker älter

**Gunit,
Anker,
Sondierbohrungen,
Injektionen,
Betonbohrungen.**

GREUTER

8032 Zürich
Böcklinstrasse 26
Telefon 01 329028

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12

Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36

Redaktoren:

Architektur: Gaudenz Risch, Arch. SIA

Bauingenieurwesen: Georg Weber, Ing. SIA

Maschinenwesen: Max Künzler, Ing. SIA

Redaktioneller Mitarbeiter:

A. Ostertag, Ing. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.;
A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Os-
sola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; E. Schubiger, Ing.; F. Schwarz,
Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	33.—	57.—	104.—
Ausland	37.—	63.—	116.—

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des
Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende er-
mässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

Nachdruck von Bild und Text auch auszugsweise nur mit Zu-
stimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe
gestattet

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich,
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filialen:

1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 34 72 65

1206 Genève, 24, av. Champel, Tel. 022 / 47 41 10

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhaltsverzeichnis von Heft 25, 1974

Calcul des sections en béton armé aux états-limites, par <i>Renaud Favre</i> et <i>Milan Koprna</i>	491
La première paroi en panneaux préfabriqués en Suisse, par <i>P. Eder</i> et <i>H. Rümmeli</i> ¹⁾	501
Bibliographie	500, 504
Divers	503
Ouvrages reçus	504, 510
Informations SIA	505
Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses	510

¹⁾ Dieser Aufsatz ist in deutscher Sprache unter dem Titel
«Die erste vorfabrizierte Schlitzwand in der Schweiz» in der SBZ
91 (1973), H. 28, S. 689–691, erschienen.



12. SAMOTER

INTERNATIONALE FACHMESSE FÜR BAU- UND ERDBEWEGUNGSMASCHINEN

VERONA, 2.—9. Februar 1975

Im 1975 die erste in der Welt nach der Zeitordnung, und die einzige grosse internationale Fachausstellung Europas in diesem Sektor.

Für Auskünfte:

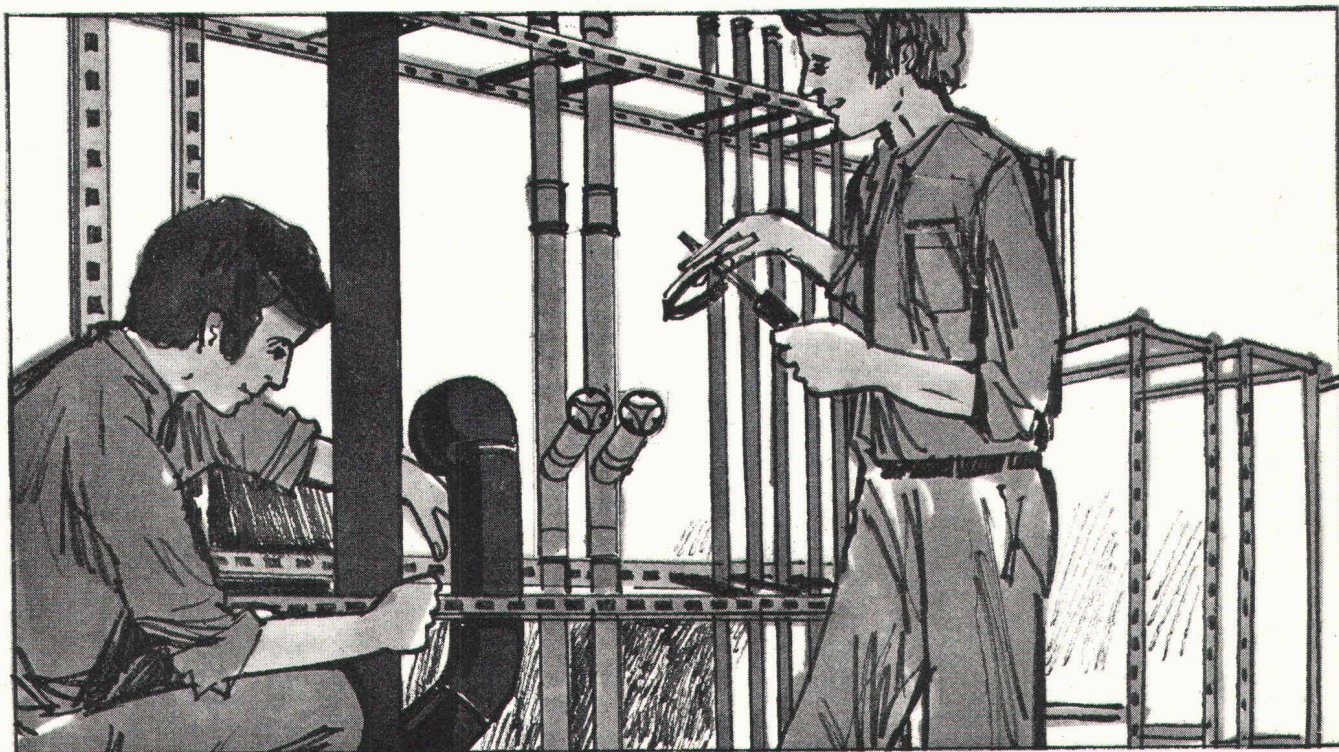
E. A. FIERE DI VERONA, Postfach 525, I-37100 VERONA (Tel. 045 / 50 40 22)

Freies Gestalten mit Vorfabrikation!
«Tuchschmid» Stahlbauten

Gebr. Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld

37

Zeit und Raum besser ausnützen - mit MONTEL® vorfabrizieren!



Das einfache Baukastensystem ermöglicht es dem Installateur, die MONTEL-Blöcke in der Werkstatt zu montieren. Das bedeutet Verkürzung der Montagezeit und geringere Umtriebe auf der Baustelle. Das vielseitige **+GF+** Montage-System MONTEL setzt sich aus vier Grundelementen zusammen:

- Rohrklemmschalen
- Distanzrohre

- Tragschienen
- Batteriebefestigungen

Der MONTEL-Block (korrosionsgeschützt) ermöglicht schallisolierte Installationen nach DIN 4109 und passt sich problemlos an modular dimensionierte Bauteile an.

+GF+ Montage-System MONTEL —
bewährt in vielen europäischen Ländern!

Georg Fischer Aktiengesellschaft Schaffhausen (Schweiz)

Postadresse: CH-8201 Schaffhausen
Telefon: (053) 8 25 17 oder 8 21 92
Telegramme: Geofischer
Telex: 76222 gfsh ch

+GF+

MONTEL-Coupon

Ich wünsche ☐ ausführliche Dokumentation
☐ den Besuch Ihres Fachberaters

Name/Vorname: _____

Firma: _____

Adresse: _____

PLZ/Ort: _____

HR 553/1

Weshalb bietet die Pensions-
kasse SIA STV BSA FSAI eine
gute Alternative für Ihre
Personalvorsorge?

Die Pensionskasse SIA übernimmt für den **Arbeitgeber**

- die optimale Verwirklichung der Altersvorsorge für ihn und seine Mitarbeiter
- die problemlose Durchführung des Obligatoriums
- sämtliche Verwaltungsarbeiten
- die Wahrnehmung behördlicher Vorschriften im Bereich der Altersvorsorge

Die **Arbeitnehmer** uns angeschlossener Betriebe profitieren insbesondere

- von einem fortschrittlichen Versicherungsplan mit guten Leistungen
- von der innerhalb der angeschlossenen Betriebe vollen Freizügigkeit
- von der Möglichkeit, als Einzelversicherte (externe Mitglieder) immer dabeibleiben zu können
- von einer offenen Informationspolitik, welche klare Auskunft über die Leistungen jedes Einzelnen in jedem Zeitpunkt gewährleistet
- vom garantierten Fortbestehen der Pensionskasse, unabhängig vom weiteren Schicksal des Unternehmens

Fordern Sie weitere
Informationen an:

Pensionskasse
SIA STV BSA FSAI
3001 Bern
Bärenplatz 2, Postfach 2613
Telefon 031 / 22 03 82

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____

Strasse: _____

Plz./Ort: _____

ARBEITSGEMEINSCHAFT

SPORTHALLE



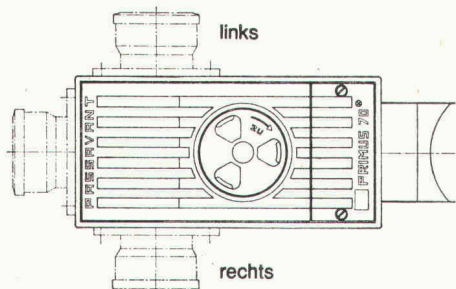
BERTSCHINGER



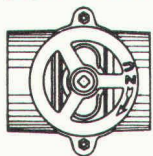
**BAU
AG**

BAU AG BASEL

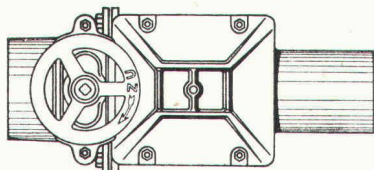
**BAU
AG**



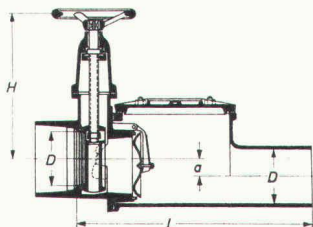
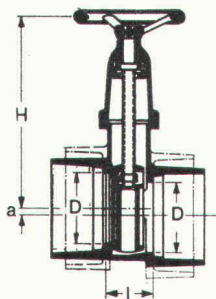
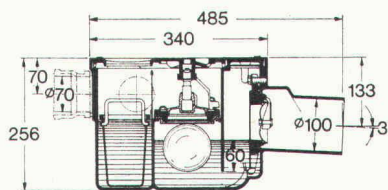
Primus 70
3fach gesicherter Kellerablauf
gegen Rückstau



Hochwasserschieber für Guss-,
Kunststoff- oder Steinzeugrohre



Triplex
Doppel-Rückstauverschluss für
durchgehende Rohrleitungen
**Wird auch mit elektronischer
Steuerung oder eingebauter
Alarmanlage geliefert.**



PASSAVANT

**Bietet Sicherheit
vor
Rückstauschäden**

Bezug durch den Eisenhandel
Unterlagen verlangen Sie bei

Werner Maag
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01/32 75 80

SBZ 2a

Name

Adresse

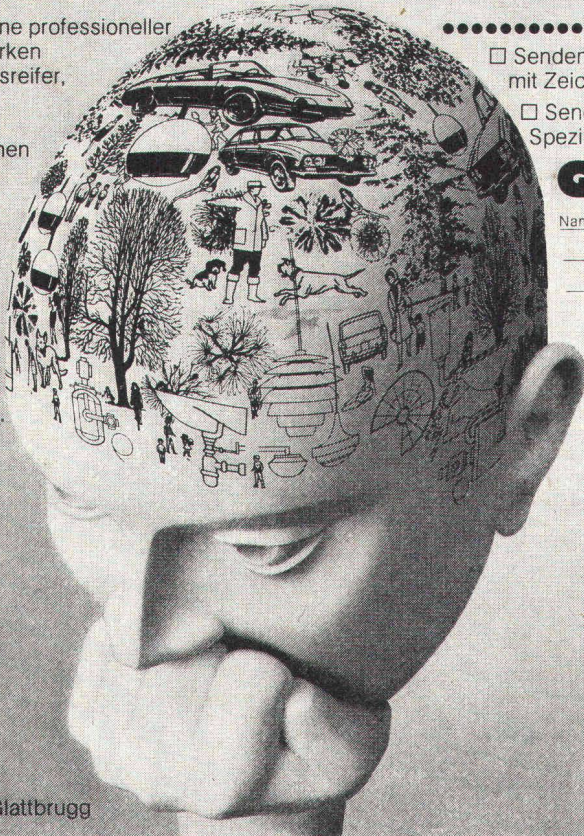
PLZ/Ort

Der Kniff

Warum sehen manche Pläne professioneller
aus als andere? Warum wirken
sie attraktiver, wettbewerbsreifer,
interessanter?

Ein Kniff gehört dazu:
R41 Durchreibefolien machen
Schluss mit langweiligen,
«handgestrickten»
Zeichnungen und Plänen.
Die Zeichen sind
verzerrungsfrei, säure-
und kopierfest,
auf klaren Trägerfolien

R41 Durchreib-
folien auflegen,
abreiben, andrücken-fertig.



- ☐ Senden Sie mir gratis eine R41 Durchreibefolie
mit Zeichen, Schriften und Symbolen
- ☐ Senden Sie mir die Dokumentation über
Spezialanfertigungen firmeneigener Zeichen.

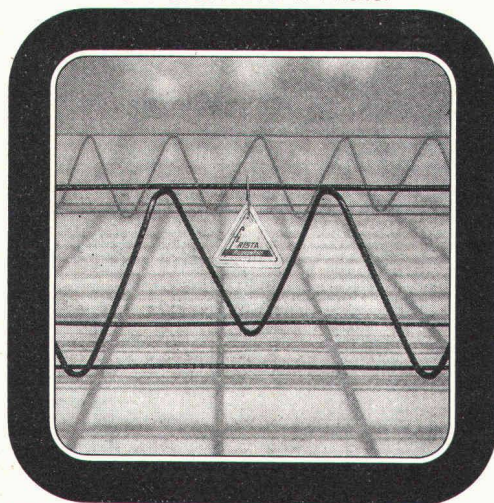
Gratis

Name/Adresse:

Papyria ag
8152 Glattbrugg, Industriestrasse 59, Tel. 810 52 01

papyria ag Glattbrugg

Distanzkörbe ein fi-Rista-Element Paniers de support un élément fi-Rista



F Drahtwerke/Tréfileries
Fischer AG
CH-5734 Reinach AG
Tel. 064 71 15 55
FISCHER REINACH

Fahrbare Luftherhitzer

für Bauaustrocknung, Baustellenbeheizung.
Prov. Heizen von Lagerhallen, Werkhallen,
Arbeitsräumen usw.

Ein Schweizer Spitzenprodukt EMPA geprüft

Vermietung
(kurzfristig +
3 bis 4 Jahre)

**Verkauf
Service**



PRIMAIR AG

3360 Herzogenbuchsee, Industriezone Hofmatt
Telefon 063 / 5 45 55 / 56

MONTA + MONTAMOBIL Systemlager dank Lagersystem

MONTA



MONTA, das sind **Normschränke** und **Vollwandregale**, die in patentierter Systembauweise fast beliebig kombinierbar sind. Alle Elemente bestehen aus einer Holzrasterkonstruktion, die beidseitig mit Hartfaserplatten belegt ist. Lieferbar sind Breiten von 43-123 cm, Höhen von 110-262 cm und Tiefen von 27-62 cm.

MONTAMOBIL, das sind **Rollgestellanlagen**, die die Lagerkapazität verdoppeln, weil die Zwischenräume in herkömmlichen Gestellanlagen entfallen.

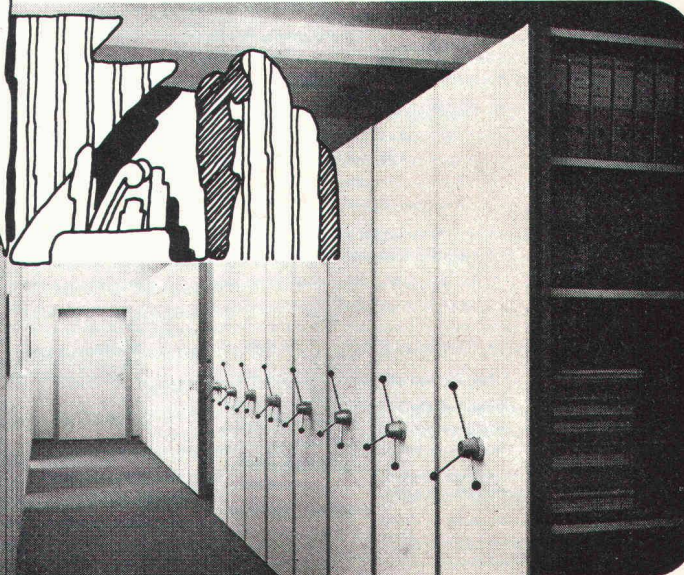
Bevorzugte Anwendungsgebiete sind Archive, Drucksachenlager, Werkzeugausgaben, Bibliotheken, Kleinteilelager, Ablagen für Krankengeschichten usw. Die Rollgestellanlagen können mit manuellem oder automatischem Antrieb versehen werden.

Verlangen Sie den **MONTA-Prospekt** mit Preisliste.

... der MONTA-Experte:

MONTA + MONTAMOBIL-Regalsysteme können individuell auf die verschiedenen Anwendungsfälle abgestimmt und bei Bedarf beliebig erweitert werden. Darin liegen die ganz besonderen Vorteile des **MONTA-Systems**!

MONTAMOBIL-Anlagen sind darüber hinaus äusserst platzsparend, abschliessbar, staubdicht und schützen Akten, Werkzeuge und andere Dinge vor unbefugten Händen und Augen!



Walter + Bruynzeel AG
8362 Balterswil TG

Telefon 073-43 13 13

Telex 77 534