**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 76 (1958)

**Heft:** 21

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:** 13.12.2025

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

## SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

#### Fenster



#### Kiefer Zürich

Die neue

## Zeichenmaschine

ist eine technische Höchstleistung. Verschiedene Modelle für alle Ansprüche. Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



Gebrüder Scholl AG, an der Poststrasse in Zürich seif 1865 - Telephon (051) 23 76 80

#### **Patentanwälte**

#### E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

# DULSAL

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7-12 Uhr und 13.45-17.30 Uhr. Samstags geschlossen. Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

#### Bezugspreise

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

#### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

brücken im vorgespannten Beton. Von A. Weder	311*
Planung des schweiz. Hauptstrassennetzes	314
Friedhofkapelle in Weinfelden und Kirche mit Pfarrhaus in Abtwil	315*
Der Trinity Dam in Kalifornien	318
Programme für die Berechnung von Wurzeln, Polynomen und Potenzreihen mit Handrechnungen. Von H. Schilt	319*
Mitteilungen	
Schweizer Baumuster-Centrale. Das Ignifluid-Verfahren. Der 3. Kongress der Fédération Internationale de la Précontrainte. 220-kV-Leitung über die Seestrasse von Messina. Oeffentliche WC-Räume für Frauen. Persönliches	323
Buchbesprechungen	
Bandstrassen im Baubetrieb, von H. Eckert. Atomkraft, von F. Münzinger	323 324
Wettbewerbe	
Neubau der Handels-Hochschule in St. Gallen. Denkmal im ehemaligen Vernichtungslager Auschwitz. Kin- derkrippen in Biel	324
Ankündigungen	
Les calculateurs arithmétiques. Schweizerischer Technischer Verband. Ausstellung und Studienkonferenzen	

Chemietechnik, Metallurgie und Industrieschutz in Oslo. Bauen in unserer Zeit. 2nd World Fishing Boat

Congress, Rome.

Seiten 311-324

Beilage: Tafeln 27/34

Vortragskalender 324



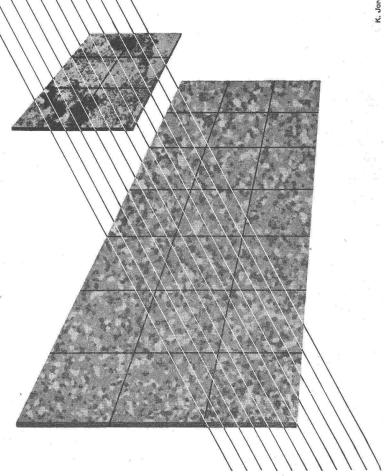


Keramische Bodenplatten zeichnen sich durch absolute Widerstandsfähigkeit gegen Bestrahlung aus. 28 Tage lang wurden keramische Platten mit Ultraviolettstrahlen S 500 überflutet. Nicht die geringste Veränderung war zu erkennen.

Die Auswahl an Farben ist so reichhaltig, dass jeder Wunsch erfüllt werden kann.

## keramische Bodenplatten

Beratung und Lieferung durch die Fachgeschäfte.





jetzt auch in schwarzem Isolierpreßstoffgehäuse lieferbar



in schwarzem Isolierpreßstoffgehäuse



Die Einfachschütze 15/25 A sind ohne Gehäuse, in Leichtmetallgehäuse und neu auch in schwarzem

Isolierpreßstoffgehäuse lieferbar.



ohne Gehäuse



CMC

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



## Schenkersforen Vitra-flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

**Beliebige Lamellenverstellung** 

**Grosse Farbwahl** 

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

## Warum mit Lärm wenn es ohne besser geht?

Aluminium eloxiert
leicht zu montieren
geräuschlos
solid
billig
Original-Masse 8 mm hoch
14,5 mm breit

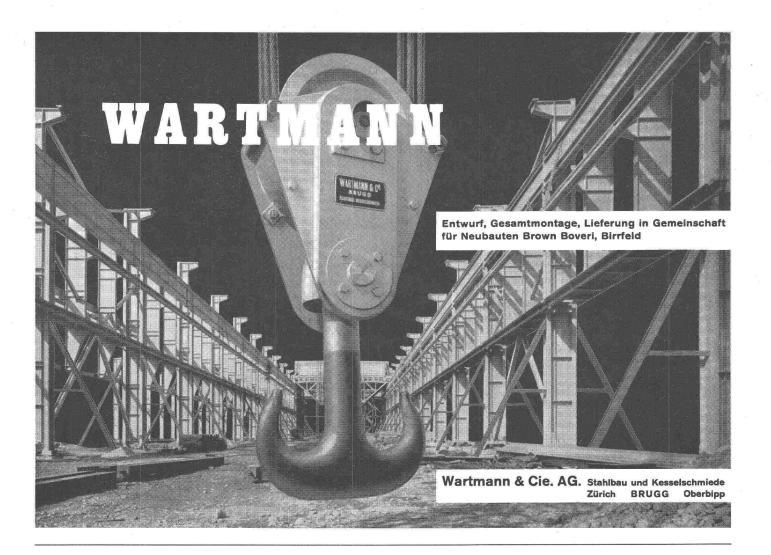
Schraubnute 6,5 mm breit



## Die leise Vorhang-Schiene mit Grilon-Gleitern

Erhältlich in Fachgeschäften. Bezugsquellen-Nachweis: PAUL KOLLER AG., Zürich, Telefon (051) 48 56 76/77

Fabrikation von Metallwaren für die Innendekoration



## KenFlex-Böden sind mühelos zu reinigen! ... und kosten wenig!

Solche Urteile können Sie immer wieder hören.

Wer KenFlex-Böden besitzt — auch wenn sie noch so streng begangen werden — kann die Reinigungskosten unglaublich tief halten. Die glatte, porenlose Oberfläche der KenFlex-Platten ist schmutz- und staubabstossend und widersteht Wasser, Oel, Fett, Laugen und den meisten Säuren. KenFlex-Farben verschwinden nicht — selbst nach Jahren strengster Beanspruchung und bei minimalster Pflege sehen diese Böden immer noch wie neu aus. Kein Wunder, dass KenFlex — wie übrigens auch KenTile und KenRoyal — auf der ganzen Welt bevorzugt werden.

## KENFLEX

KenFlex wird durch jedes gute Fachgeschäft einwandfrei verlegt.



Generalvertretung und Engroslager

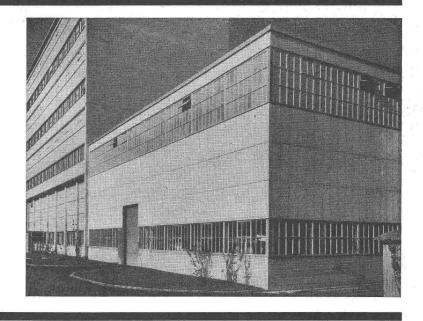
Hans Hassler & Co. AG. Aarau

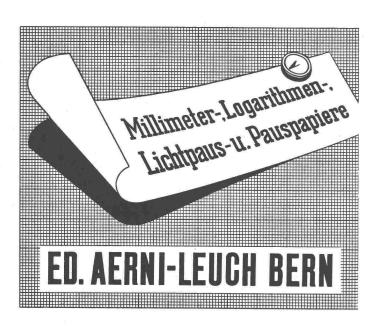
Das führende Haus für Linoleum- und Plastikbeläge



#### Leichtmetallfenster

Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich







## PORA

für Ausfachung von Skelettbauten: fertige

#### **FASSADENPLATTEN**

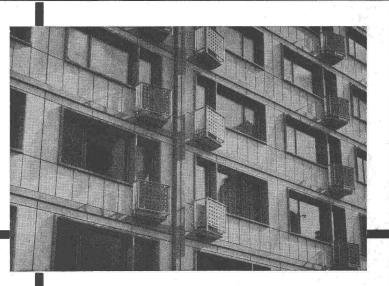
armiert, mit Mörtel- oder Kunststeinvorsatz.

Ausfachung, Isolation und Verputz werden in einem Arbeitsgang versetzt.

#### PORA AG

Mühlehorn 058 / 4 34 36

Reichenburg 055 / 3 92 22

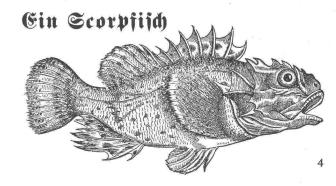


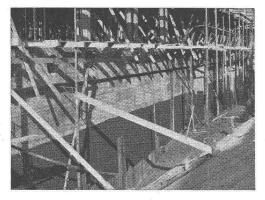
Ausfachung eines Beton-Skelettbaues

#### **BAUTENSCHUTZ**

Aus Conrad Gefiners Icones animalium aquatilium, gedruckt bei Froschauer in Zürich anno 1560.







Er scheint gepanzert und von Waffen starrend wie ein Raubritter. Ist es sein Ernst? Wie mancher hat eine Schale wie aus Eisen und darin ein Herz so weich wie Brei!

Lagerhaus-Neubau Kaufm. Direktorium St. Gallen: Fundamentabdichtung mit Plastopor, Isolierung mit AFRATAR.



## AFRATAR bietet Ihnen Zeit- und Kostenersparnis

dank folgender grundlegender Vorteile:

#### 1. Einfacher

Während mit den üblichen Bitumenlacken 2 Anstriche notwendig sind, erzielen Sie mit AFRATAR in einmaligem Auftrag die gleiche oder grössere Schichtstärke. AFRATAR kann auch auf frischen Beton aufgetragen werden.

#### 2. Schneller

Durch Einsparen von Arbeitsgängen gewinnen Sie Zeit und können dem modernen Bautempo besser Rechnung tragen, indem Sie gleichzeitig höchsten Ansprüchen in bezug auf dauernde Schutzwirkung genügen.

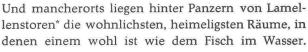
#### 3. Rationeller

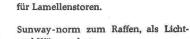
Der kostenmässig wesentlich ins Gewicht fallende Faktor Arbeitskraft wird durch die Reduktion der Arbeitsgänge auf einen Bruchteil reduziert, was den AFRATAR-Schutzanstrich wesentlich verbilligt.

Trotz dieser enormen Vorteile lässt sich AFRATAR sogar leichter verarbeiten als die bisher üblichen Schwarzlacke.

#### **AFRATAR**

ergibt die gleichen glatten, homogenen Ueberzüge, ob die Anwendung unter oder über der Erde, unter oder über Wasser erfolgt. Es ist weder ein besonderer Voranstrich noch spezielle Differenzierung für über- oder unterirdische Anwendung erforderlich.







und Wärmeschutz.

\*Architekten mit grosser Erfahrung nen-

nen unsere Firma die führende Fabrik



Normaroll zum Rollen, als Licht-, Wärme- und Wetterschutz.

Verlangen Sie Prospekte



#### Metallbau AG Zürich 47

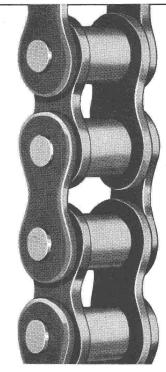
Anemonenstrasse 40, Telephon (051) 5213 00 Fabrik für norm-Bauteile, Lamellenstoren, Betriebseinrichtungen

## Zerlegbare Bock-Krane (MERK)



Modelle ab 500 kg Tragkraft bis zu den grössten Dimensionen. Praktisches Zubehör: Höhenverstellung, Spannweitenverstellung, Lenkrollen, Gummiräder.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21



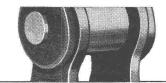
#### «WIPPERMANN»

Präzisions-Rollenketten Antriebe

für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

WILH. PLÜSS · ZÜRICH 1



Postfach Zürich 39 Talstrasse 66 Tel. (051) 27 52 01/27 27 80

Verlangen Sie Katalog 924 B

## **SIEB-MASCHINEN**

(Rüttelsiebe und Vibrations-Siebe)
für jede Leistung

Harfensiebe ohne Querdrähte

Elektrisch beheizte Siebe für klebrig-feuchte Produkte

**Rüttler** für Silos

Ultraresonanz-Transportrinnen

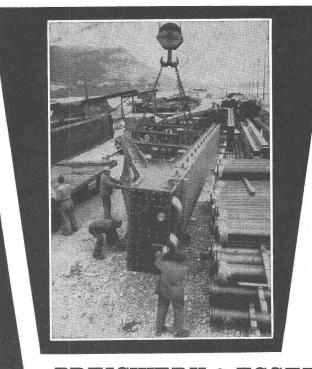
Poröse Platten und Zylinder aus Quarz für Fluidification von Staubgut in Bunkern und in Transportrinnen

Unverbindliche Vorschläge durch das

Technische Büro Ing. Hch. Wismer Zürich 10/49

Rebbergstrasse 80 Tel. (051) 42 64 44

#### Aus unserem Bauprogramm



PREISWERK & ESSER

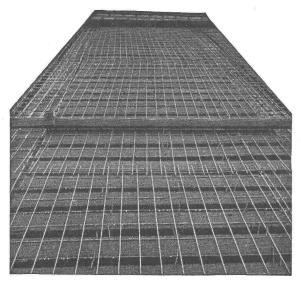
Stahlhochbau Brückenbau Schlosserei

Metallbau

Behälter Silos Ingenieurbureau Tel. (061) 32 46 88

Basel Schönaustr. 10

# Gut isoliert 1000 gebaut

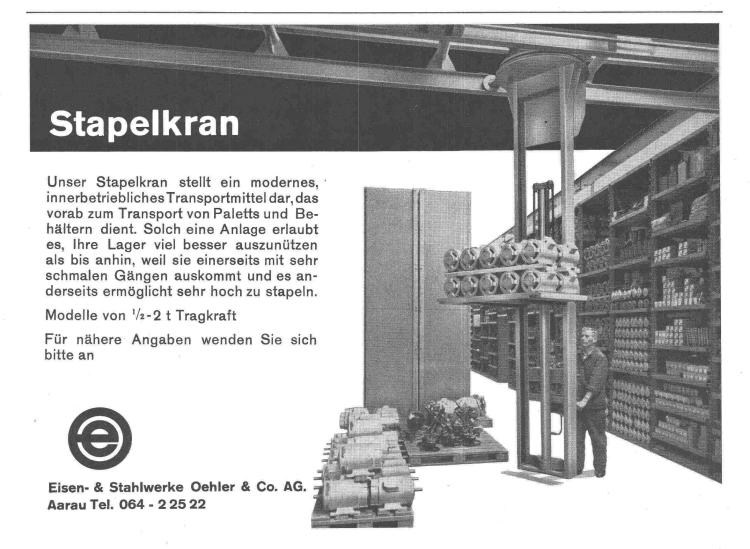


Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

#### BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug





#### LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-2 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-2

Unser Modell hat die an leichte Schutzraumtüren (P = 2000 kg/m²) gestellte Anforderungen erfüllt. Laut Sprengprüfungen Untersuchungsbericht EMPA Nr. 26937/3 v. 27. 1. 58.

Für innern und äussern Anschlag OHNE Querbalken

System III

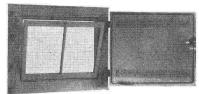
**Einfache Montage** 

Normgrössen Spezialgrössen für Türen bis max. 1—2 m

**Vorteilhafte Preislage** 

Alleinvertrieb der Beschläge BARTH & CO. Schützengasse 31 ZÜRICH 1

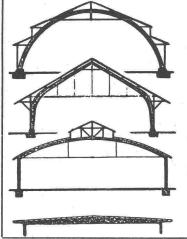




#### DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22



#### **B. ZÖLLIG**

SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN RISSFESTE SÄULEN

#### St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- und Fenstereinfassungen, Cheminées usw.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI, St. Margrethen

Tel. 7 84 86