

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 45

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: 22.07.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR 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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

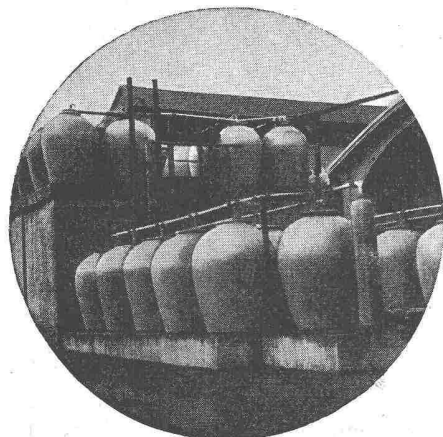
Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend
Porzellan und **Embrit** für Elektroisierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bauwerke und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

| Kategorie | 12 Monate | | 6 Monate | | 3 Monate | |
|-----------|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| | Schweiz | Ausland | Schweiz | Ausland | Schweiz | Ausland |
| A | 66.— | 72.— | 33.— | 36.— | 16.50 | 18.— |
| B | 60.— | 66.— | 30.— | 33.— | 15.— | 16.50 |
| C | 50.— | 56.— | 25.— | 28.— | 12.50 | 14.— |
| D | 36.— | 42.— | 18.— | 21.— | 9.— | 10.50 |

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH und der EPFL (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

| | |
|---|------|
| Stahlbrücke über die Lienne bei Zeuzier. Von <i>W. Schibler</i> | 707* |
| Draht-, Kabel- und Gummiverke Dätwyler, Altdorf | 711 |
| La rouille d'appui. Par <i>M. Wenger</i> | 712* |
| Renovation des Chutzturmes in Thun. Von <i>E. Schweizer</i> | 715* |

MITTEILUNGEN

| | |
|---|-----|
| Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke | 716 |
| Schweizerischer Elektrotechnischer Verein. Moderne Schienenfahrzeuge | 717 |
| Kunststoff-Verarbeitungskurse in der Schweiz. Vierte Internationale Dampftafelkonferenz | 718 |

BUCHBESPRECHUNGEN

| | |
|--|-----|
| Model analysis of structures, by <i>T. M. Charlton</i> . Technique des Travaux, par <i>M. Jacobson</i> . Bituminöse Bauwerks-Abdichtung, von <i>K. Lufsky</i> | 718 |
| Wichteverteilung, Wasser- und Dampfgeschwindigkeit sowie Reibungsdruckabfall in Kesselsteigrohren, von <i>K. Schwarz</i> . Technische Formgebung, vom <i>VDI</i> . Fishing boats of the world, by <i>J. O. Traung</i> . Gewässerkunde, von <i>W. Wundt</i> | 719 |

WETTBEWERBE

| | |
|--|-----|
| Gemeindehaus, Gasthof und Saalbau in Uster | 720 |
|--|-----|

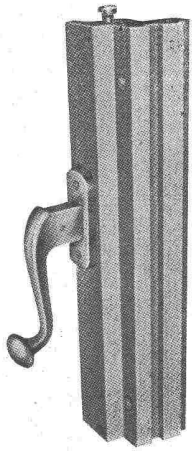
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

| | |
|---|-----|
| Protokoll der Hauptversammlung des S. I. A. | 720 |
| Tagung der EUSEC in Kopenhagen | 720 |

ANKÜNDIGUNGEN

| | |
|--|-----|
| Institut für Landesplanung ETH. Vorträge | 720 |
|--|-----|

Wählen Sie



die
bewährte
gut
verschliessbare
verdeckte oder aufgesetzte

**FENSTER- UND
TÜREN-
ESPAGNOLETTE**

Pat. «Hansch»

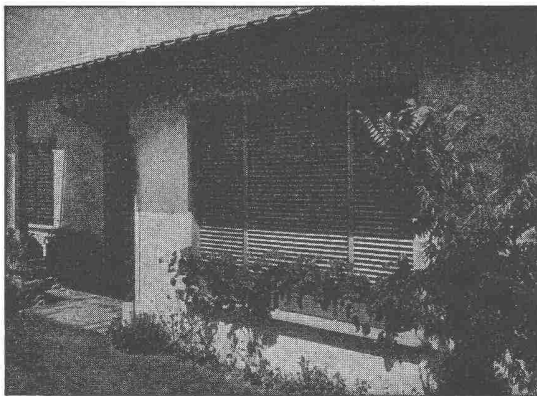
Fabrikant:

HANS SCHÄRER, RUPERSWIL AG

Baubeschlägefabrik

Telephon (064) 3 42 69

SchenkerStoren



Lamellenrollstore System



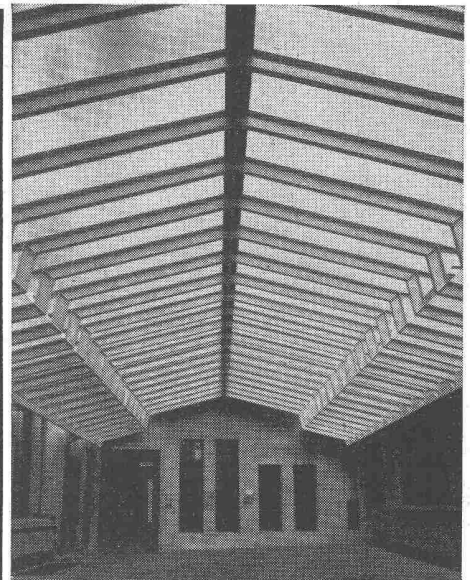
Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

| | | |
|---------------|----------|---------------------|
| Vertretungen: | Zürich | Tel. (051) 32 65 60 |
| | Basel | Tel. (061) 22 93 81 |
| | Luzern | Tel. (041) 2 98 27 |
| | Lausanne | Tel. (021) 23 45 47 |
| | Lugano | Tel. (091) 2 22 13 |

WALLISELEN-ZH TEL. 051/933232

SIEGFRIED **keller** CO



Kittlose Glasdächer
SYSTEM WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen

Das Problem

LUFT

beschäftigt vielerorts auch den Architekten. — Uebertragen Sie uns diese Sorge, wir suchen immer nach der günstigsten Lösung.

- Klimaanlagen**
- Luftheizung**
- Luftbefeuchtung**
- Lufttrocknung**
- Entnebelung**
- Luftfiltrierung**
- Ventilationen jeder Art**

Referenzen in der ganzen Schweiz.

Wir kommen gerne auch zu Ihnen.



WERA - Apparatbau AG. Bern

Gerbergasse 23/33, Tel. (031) 3 99 11

Schulen und Turnhallen



MD

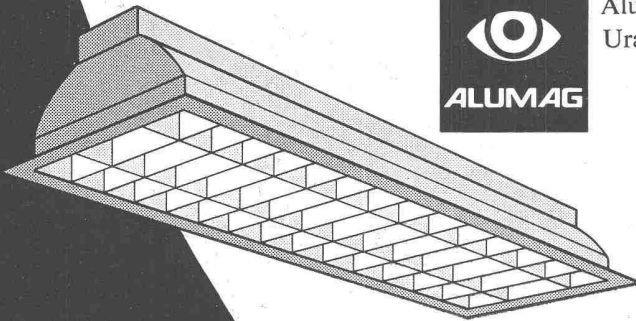
verlangen beide reflex- und blendfreie Beleuchtung mit sehr gleichmäßiger Lichtverteilung. Der Schüler soll weder ermüdet noch abgelenkt, der Turner nicht durch Schlagschatten gestört werden. In Schulen sind oft Glühlampen am wirtschaftlichsten, in Turnhallen, der längeren Beleuchtungsdauer wegen, beschädigungssichere Fluoreszenz-Einbauleuchten.

Unsere Typen für Schulen wie Turnhallen sind staubunempfindlich, leicht zu reinigen, gut zugänglich und beweisen:

Licht ist unsere Stärke



Aluminium-Licht AG, Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33



HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 53519



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

Brückenbau

**Kran- u. Förder-
anlagen**

Verladebrücken

Windenantriebe



Produktionshalle, Krangerüst in Leichtmetall

KITTLOSE GLASDÄCHER

mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.
Vordächer, Satteldächer, Sheddächer, senkrechte Verglasungen an großen wie kleinen Objekten.
Korrosionssichere Konstruktion mit spannungsfreier Fassung der Gläser.
Ausführung auf Holz, Eisen und Beton.
Umdecken bestehender, gekitteter Glasdächer.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2, Allmendstr. 7, Tel. (051) 25 79 80



Statische Entlüfter: Aspirateur Scherrer



FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

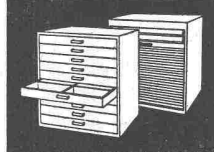
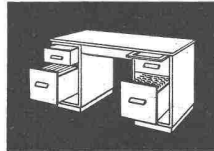
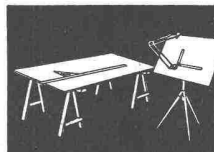
Neuzeitliche Bauaustrocknung

durch mobile Luftheizapparate
HERMAN NELSON

RIWOSA AG. ★ ZÜRICH 32

Wifikonstrasse 80

Telephon (051) 24 45 54



*Beste Qualität
Unschlagbar im Preis!*



GRAB & WILDI AG
ZÜRICH und URDORF

Fabrik kaufm. und technischer
Büromöbel, Messgeräte



WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 5 11 12

leichtes **und** billiges
Isoliermaterial



Flumser Steinwolle

isoliert 3 bis 5 x besser
als Schlacke und ist erst noch
viel billiger. Angenehmes,
rasches Arbeiten.

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.



Panzerschränke
schweissbrennsicher
Kassenschränke
feuer- und diebessicher
Tresoranlagen
Schalteranlagen
Stahlmöbel
Planschränke
KABA-Zylinder-
Sicherheitsschlösser

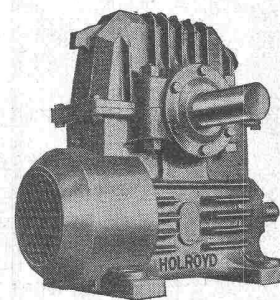
Bauer AG, Zürich 6/35
Nordstrasse 25, Telefon 28 40 03

BAUER AG

Es war ein

HOLROYD - Schneckengetriebe

mit Wirkungsgrad von 98,2 %



In grossen Serien fabriziert — günstiger Preis.
Ueber 50jährige Erfahrung — lange Lebensdauer.

Getriebe für 0,04 bis 270 PS.

Ueber 100 Typen mit Untersetzung 5:1 bis 70:1 ab
Lager Zürich.

J. HOLROYD & Co. Ltd., Milnrow (England)

Generalvertretung für die Schweiz:

PAUL SCHWAB Techn. Büro
ZÜRICH 1 GESSNERALLEE 34 TEL. (051) 23 23 38

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

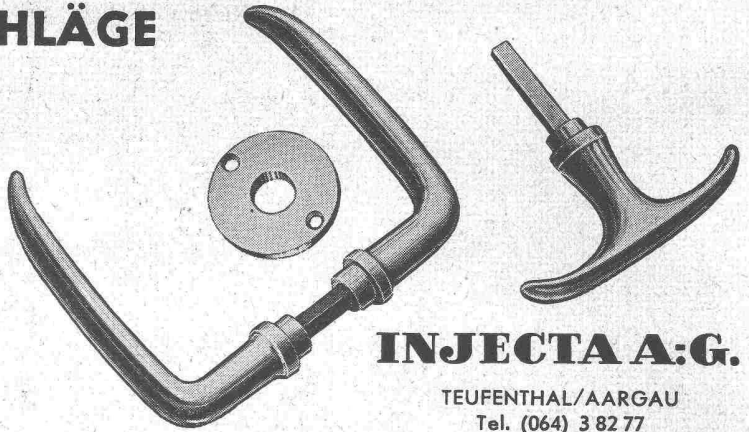
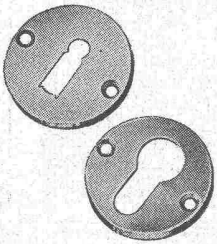
INCA

aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung



INJECTA A:G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

BAU - UNTERNEHMUNG



ZÜRICH UND SCHLIEREN

Höchli- RICOLOR

die kunststoffvergütete Spanplatte
ein neuzeitliches Bauelement
für universelle Verwendungszwecke

Die schweizerische KUNSTSTOFFPLATTE

ARGOLITE

erhältlich in UNI-Farben und Decors

Verlangen Sie unverbindlich bemusterte Preisliste

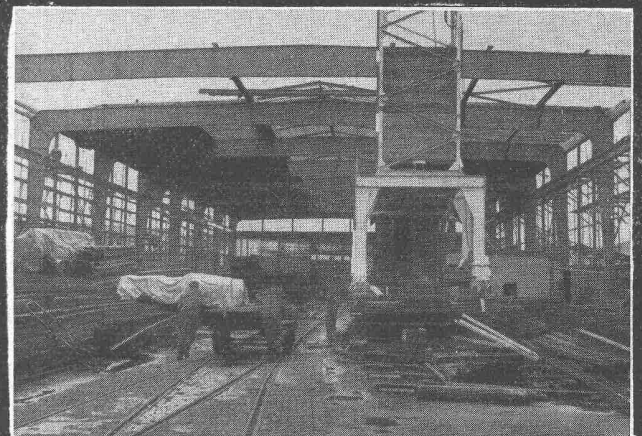
Sperrholz-
und Messerwerke

**Gebr. Höchli
Buchs - Aarau**

Telephon (064) 2 35 40

Beziehbar durch den Sperrholzhandel

Aus unserem Bauprogramm



Stahlhochbau Behälter Schlosserei
Brückenbau Silos Metallbau
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10

Tel. (081) 32 48 88



HONEYWELL

mit über 60jähriger Erfahrung löst auch Ihr Regulierproblem!

Honeywell-Regulierungen

elektrisch, elektronisch, pneumatisch
für Heizungen, Klima-Anlagen und alle Industrie-Prozesse

Verlangen Sie Prospekte oder Ingenieurbesuch durch

Honeywell

Mühlebachstrasse 172
ZÜRICH 8
Telephon (051) 34 40 40