

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 7

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: 22.02.2026

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 INGENEUR- 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



BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 1638
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

AUFZÜGE
für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Verlag

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

Postadresse:
Schweiz Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—

16.50
Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P.
und des Schweiz. Technischen Verbandes,
sowie für Studierende der E.T.H. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Deutung des Gebirgsdrucks mit Hilfe der plastischen Zonen. Von H. Kastner	83*
Anwendung des schrägen Bruch- strichs	87
Vollbahnbetrieb mit 50 Perioden. Von C. Bodmer	87*
Wagenhalle der Forchbahn. Von E. Messerer	92*
Schallisolationen. Von W. Pfeiffer	94

MITTEILUNGEN

Wasserkräfte des Oetztals. Doppel- spurausbau der SBB, Kr. III. See- wasserwerk Küsnacht-Erlenbach. Rauhreifstörung auf einer 150 kV- Leitung	94
ETH. Persönliches. Staubmesswesen. SEV und VSE	95

WETTBEWERBE

Schulhaus Derendingen. Real- und Primarschulhaus Gelterkinden	95
75. Geburtstag Hans Bernoulli	95

NEKROLOGE

Emil Mörsch	95*
Louis Parnes. Viktor von Escher	96

VEREINE

S. I. A. Vortrag G. Induni	96
--------------------------------------	----

VORTRAGSKALENDER	96
----------------------------	----

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

TEL. 53901 und 02
GEGRÜNDET 1854

STEINER

Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER

Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

STEINER

Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

STEINER

Telefon
46 43 44

STEINER

Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER

beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

VETROFLEX ISOLIERUNG

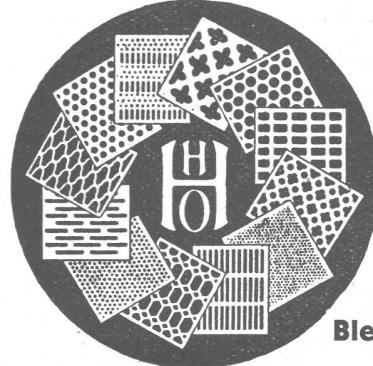
altiert nicht

GEGEN
WÄRME
KÄLTE
SCHALL

GLASFASERN AG.
ZÜRICH
UND LAUSANNE

H. HEER & CO., OLten

Telephon (062) 54029

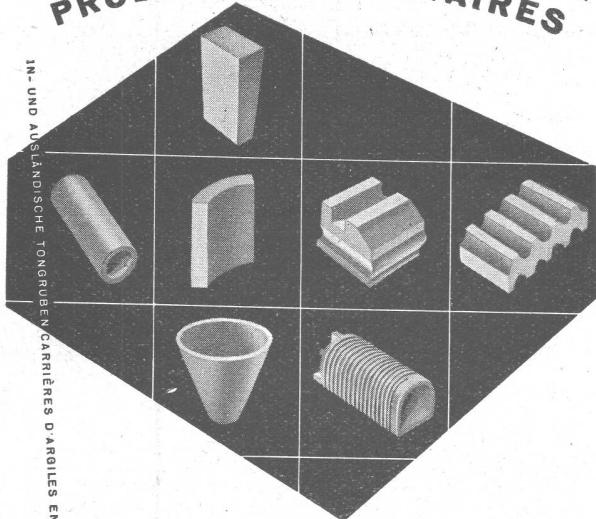


Fabrik für gelochte,
gepresste,
gehämmerte Bleche

Blech-Konstruktionen

**FEUERFESTE ERZEUGNISSE
PRODUITS RÉFRACTAIRES**

IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBEN CARRIÈRES D'ARGILE EN SUISSE ET A L'ÉTRANGER



**Schamotto
Korund
Karborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine**

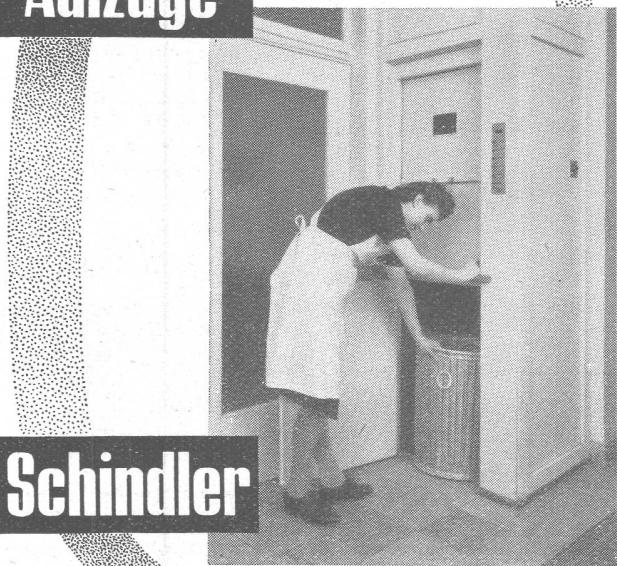


TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

KL

Kleinwaren-
Aufzüge



Schindler

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern



**FENSTER
und TÜREN**



Serienweise Lieferung von
Fenstern u. Türen aller Art

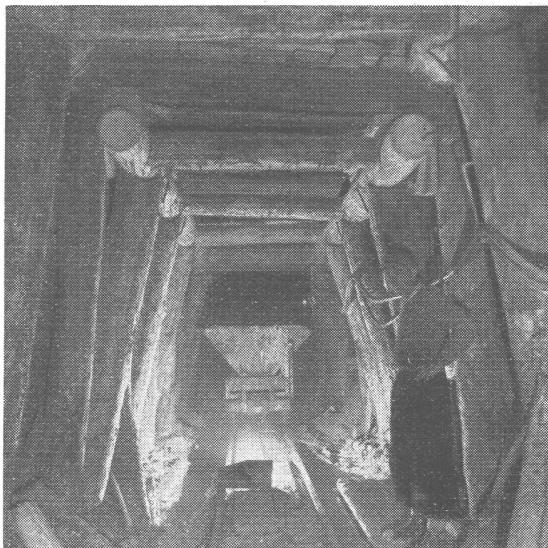
Qualitätsarbeit
Kürzeste Lieferfrist
Vorteilhafte Preise

Verlangen Sie unsern
illustrierten Katalog

**WINCKLER A.G.
FREIBURG**

508F

TEL. (037) 2.25.71



Stollen mit schwerem Einbau

Stuag

**Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.**

BAUGLÄSER Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

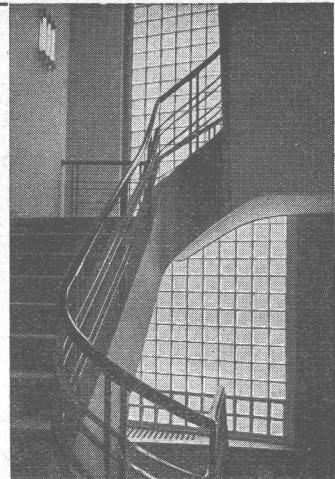
GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliesen.

Glasbausteine extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



**Winterthur
UNFALL**

Schweiz. Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

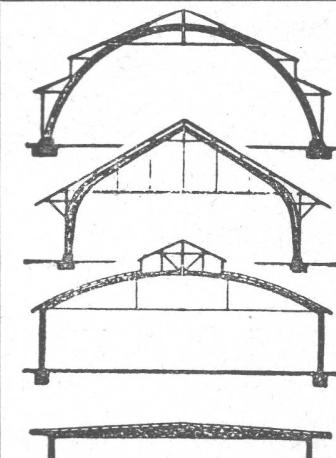
Austrocknungen von

Neu- und Umbauten in kürzester Frist

Trocknungsmaschinen
Trocknungsöfen
Elektro-Fleckentrockner
Exsikkatoren
Infrarot-Trockenstrahler

Max Roth-Kippe & Co., Zürich 45

Bauaufrocknungen Uetlibergstrasse 191 Tel. 33 15 35



**B. ZÖLLIG
SÖHNE**
Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHÄLLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN



DACHDECKER-GENOSSENSCHAFT ZÜRICH

Zeughausstrasse 43 Gegr. 1907 Telephon 23 48 47/23 07 36

REPARATUREN

Seewasserversorgungen

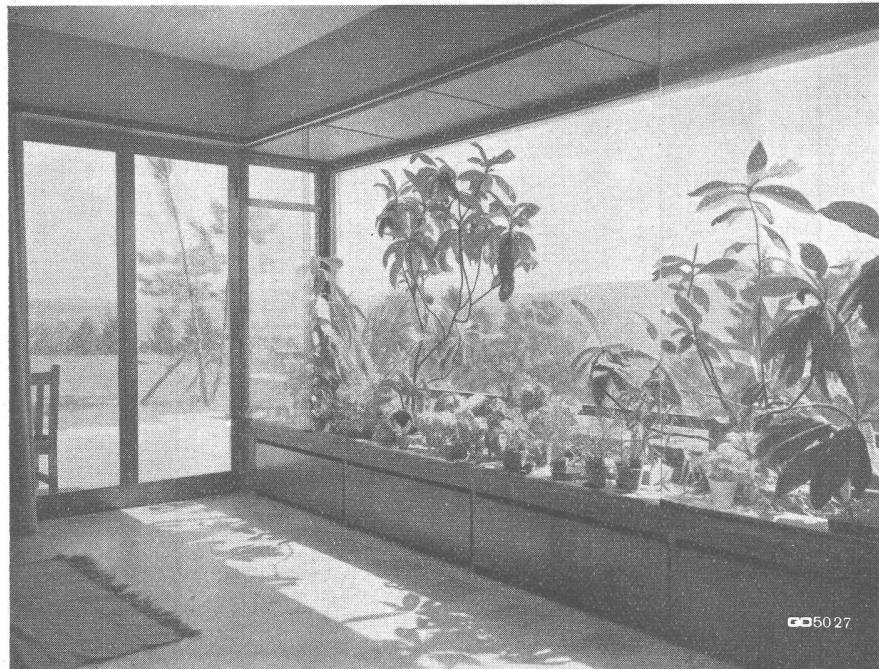
E. BOSSHARD & CO **ZÜRICH 2**
Tödistrasse 48

Grundwasserversorgungen

Sondierbohrungen

Gegründet 1878

Ingenieurbureau und
Tiefbau-Unternehmung
Tel. (051) 23 39 85



**GEILINGER & CO
WINTERTHUR**
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Blumenfenster

KUHLMANN Präzisions-Zeichenmaschinen

Die neuesten Modelle, präzisionstechnische Spitzenleistungen, mit bemerkenswerten Verbesserungen und in noch schönerer Ausführung als bisher sind

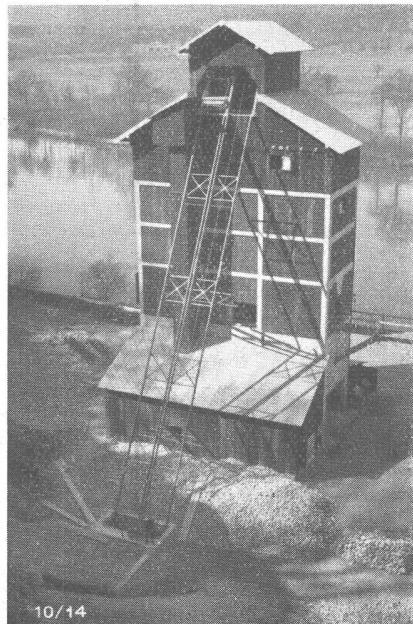
soeben eingetroffen und sofort lieferbar!

Kuhlmann-Präzisions-Zeichenmaschinen erleichtern die Arbeit und verbessern die Leistung durch ihre einzigartigen und unvergleichlichen Eigenschaften: Höchste Genauigkeit durch bis ins Letzte verfeinerte Prüf- und Justiereinrichtungen; leichteste Beweglichkeit durch die eingebauten 15 Präzisions-Kugellager. Verlangen Sie unverbindliche Vorführung und Prospekte.

Alleinverkauf für die Schweiz:



Poststr. 3, Zürich
Zeichentechnische
Abteilung



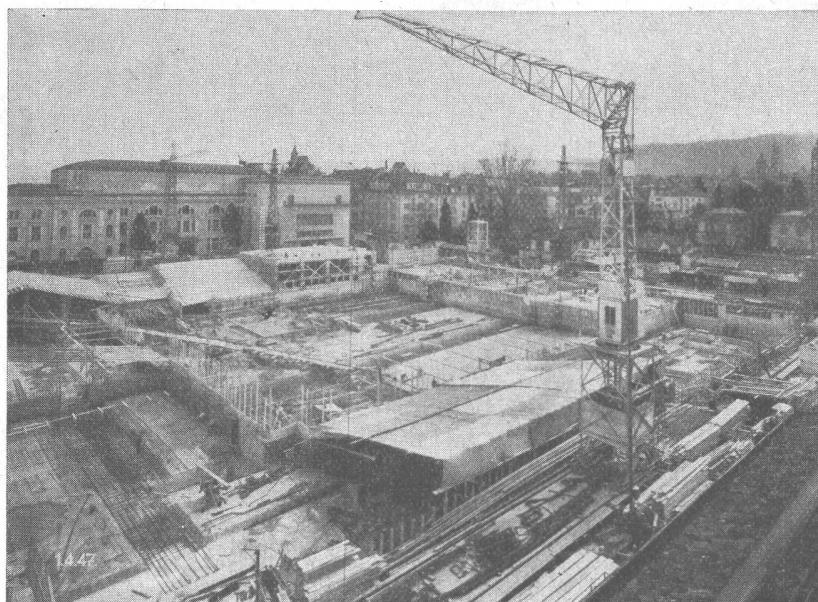
Sand- und Kies- Aufbereitungs-Anlagen

mit Doppel-Kübelauflzug

liefert und projektiert

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Zweigniederlassungen in Genf und Zollikofen



Die Ausführungs-Abteilung erstellt Ihnen mit Garantie:

Brücken- und Tunnel-Isolierungen
Grundwasser-Isolierungen
Terrassenbeläge
Kiesklebedächer
Gussasphaltbeläge

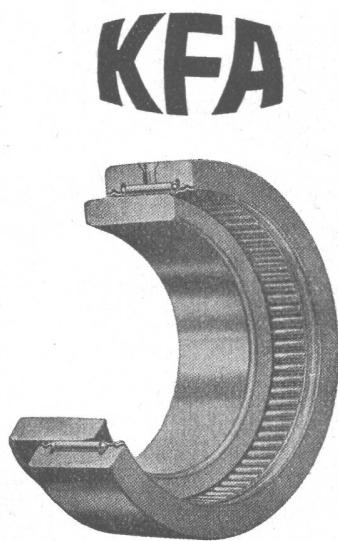
Geschäftshaus Claridenhof Zürich - Grundwasserisolierung Haus 2, 3, 4 u. 5 ca. 3200 m²
 Bauleitung: W. Henauer, Architekt, Zürich

ASPHALT-EMULSION A.-G., ZÜRICH

Telephon (051) 25 88 66

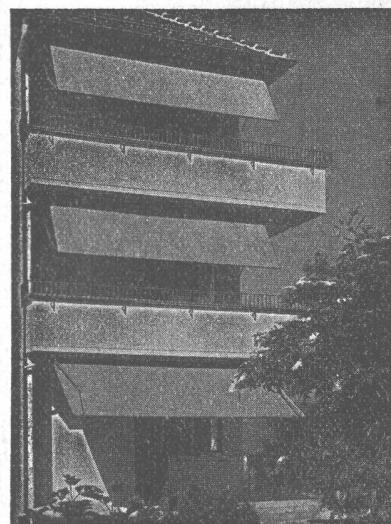
Postfach Zürich 23

Löwenstrasse 11



Nadellager
 mit Nadelrückhalt

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.
ARBON
 Telephon (071) 4 68 33



Schenkerstören

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
 Basel: Tel. (061) 2 93 81
 Luzern: Tel. (041) 2 99 68
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13