

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 27

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

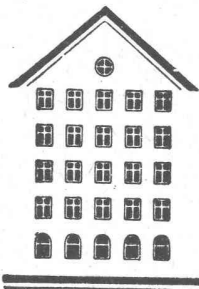
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

Verlag

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

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39
Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
B	54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—
C	46.— 52.—	23.— 26.—	11.50 13.—
D	34.— 40.—	17.— 20.—	8.50 10.—

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 E. T. H. (bei Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann, mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Entwicklung der hydraulischen Ma-
schinen. Von R. Dubs 359*

Wettbewerb Strafanstalt Saxerriet . 363*

Wettbewerb Sekundarschulhaus Muri 368

Bemerkungen zum Aufsatz über
Darex AEA. Von M. Widmer . . . 368

Darex-Beton der Staumauer Castelo
de Bode. Von E. Schnitter 368*

MITTEILUNGEN

Stahlbeton - Fertigträger - Brücke.
Hollands Wiederaufbau. Motorschiff
«Claude Bernard» 370
«Pametrada»-Institut. Einsturz der
Bluestone River-Brücke. Zerstörung
einer grossen Segmentschütze. Wind-
kanal im Oetzal. ETH. Persönliches.
Strassenbauten im Staate Paraná . 371

LITERATUR

Konstruktionsblätter des VSB.
Kleinwohnstätten der Gegenwart, von
J. Kempf 371
Das Cross-Verfahren, von J. Johann-
son. Küberli-Handbuch. Neuerschei-
nungen 372



MEYNADIER

Paltox

Die bewährte, wasserdichte Isoliermasse von dauernder Klebekraft und Elastizität, kalt verwendbar, für Dilata-tionsfugen, Anschlüsse etc.

Meynadier & Cie. AG. Zürich
Vulkanstraße 110 Tel. 25 52 57
Bern, Murtenstr. 36 Tel. 2 90 51

TURBINES HYDRAULIQUES



CHARMILLES

KAPLAN - FRANCIS
PELTON - POUR TOUTES
CHUTES ET TOUTS DÉBITS
RÉGULATEURS
VANNES - PIVOTS

ATELIERS des CHARMILLES S.A. GENÈVE



**STEINZEUG -
BODENPLATTEN**

In verschiedenen Farben

**SÄUREBESTÄNDIGE
STEINE**

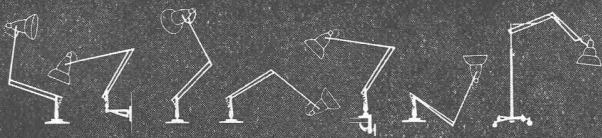
für die chemische Industrie

**SCHAMOTTESTEINE
UND MÖRTEL**

für alle Feuerungsanlagen

TONWERK LAUSEN AG
FABRIK FEUERFESTER ERZEUGNISSE

LAUSEN BLD

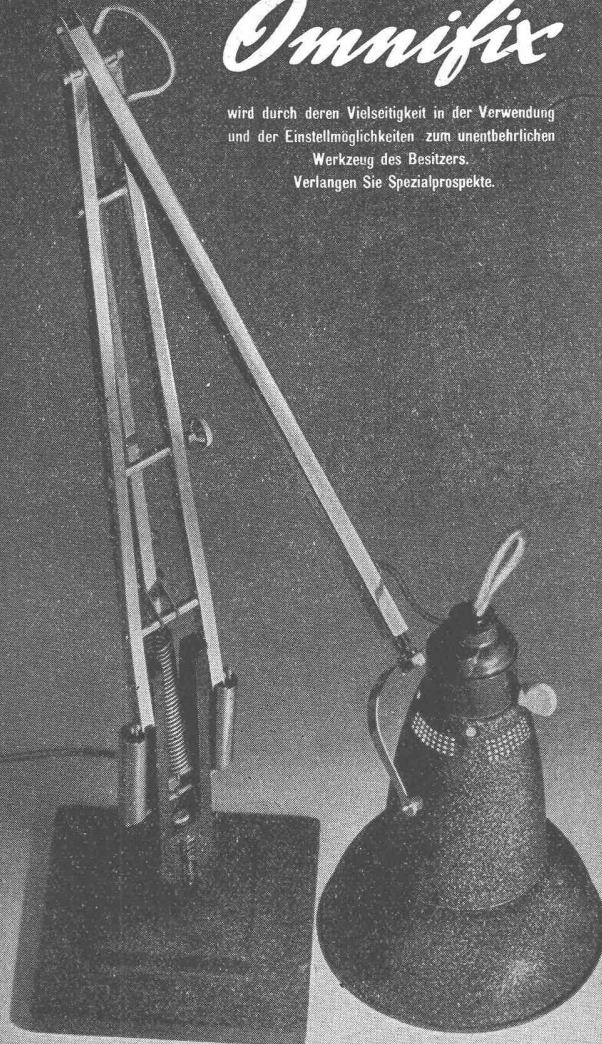


Omnifix

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung
und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen

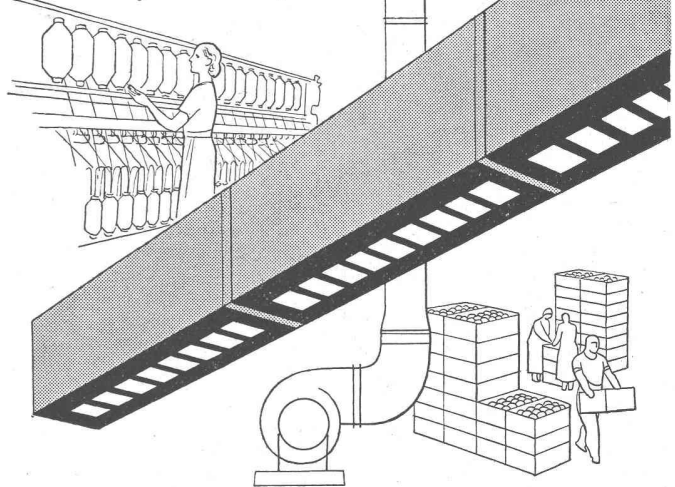
Werkzeug des Besitzers.

Verlangen Sie Spezialprospekte.



Eternit

wirtschaftlich und erprobt



Ventilationskanäle

Für Zu- und Abluftanlagen in Brauereien, Schlachthöfen, Industriehallen, Lebensmittellagern, Bürogebäuden, Restaurationsbetrieben usw. Unverwitterbare, nichtrostende Kanäle mit kleinstem Reibungswiderstand, Anfertigung besonderer Formstücke nach eingesandten Plänen.

ETERNIT AG NIEDERURNEN TEL. (058) 415 55

Die Baupläne

besprechen Sie mit Ihrem Architekten

Die Finanzierungsfragen

beraten Sie am besten mit uns



SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK

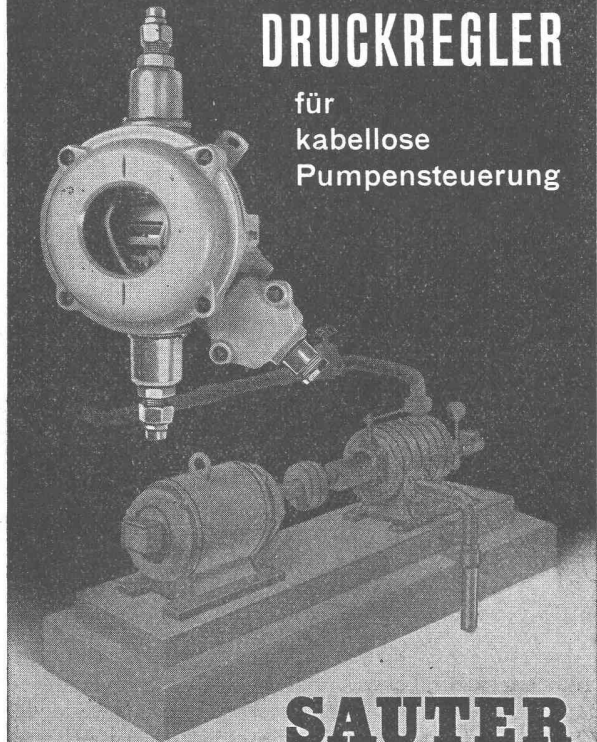
B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B. A. G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich

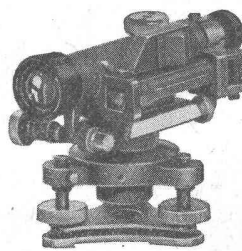
DIFFERENZ- DRUCKREGLER

für
kabellose
Pumpensteuerung



SAUTER

Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel



Wir liefern:

NIVELLIERINSTRUMENTE
THEODOLITE - JALONS
MESSLATTEN - STAHL-
UND LEINENBANDMASSE

SOWIE ALLE EINSCHLÄGIGEN
ARTIKEL ZU SEHR VORTEIL-
HAFTEN PREISEN IN ERST-
KLASSIGER QUALITÄT UND
PROMPT AB LAGER.

VERLANGEN SIE UNSERN
KATALOG!

GRAB & WILDI AG
ZÜRICH und URDORF

Ausstellung u. Verkauf: Zürich, Seilergraben 59, Tel. 24 35 88

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.

in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

Ditto-Gelatine-Verfahren



zum Vervielfältigen v. Kleinauflagen

einfach und sauber
mehrere Farben in einem Abzug
Hand- und Maschinenschrift mit Blei-
stift, Tinte, Carbon, Farbband
Apparate ab Fr. 65.—

Prospekte und Vorführung unverbindlich durch die

Ditto-Generalvertretung für die Schweiz **ZÜRICH**

Hirschengraben 82

Telephon (051) 34 16 32

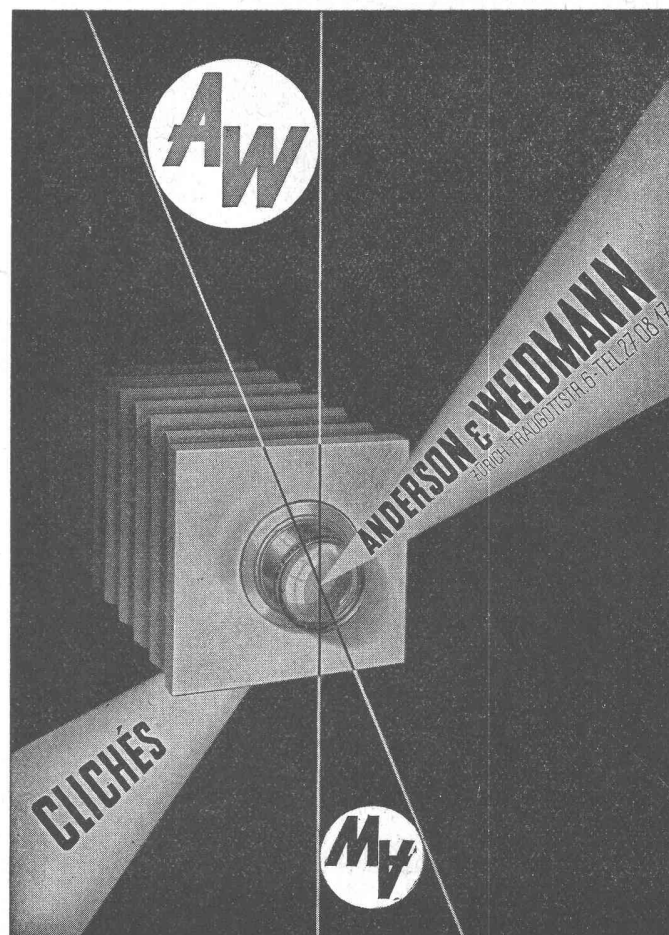
H. HEER & CO., OLTEN

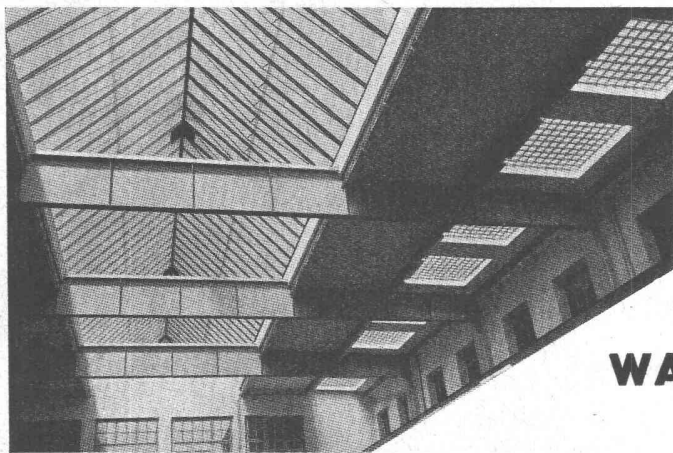
Telephon (062) 5 40 29



Fabrik für gelochte,
gepresste,
gehämmerte Bleche

Blech-Konstruktionen





Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER ★ BERN

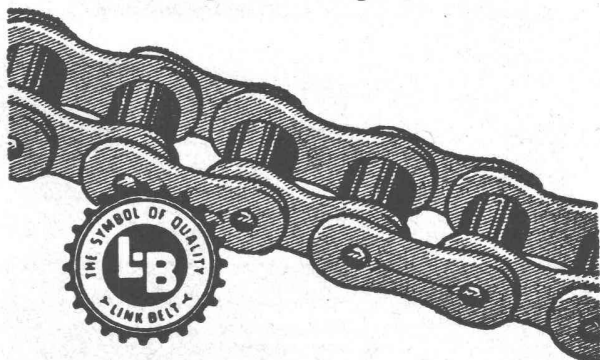
Telephon (031) 2 49 12

LINK-BELT

PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

Für leichte und schwere Belastungen, lange und kurze Achsabstände, sowie bei beschränkten Platzverhältnissen, wählen Sie am besten LINK-BELT Präzisions-Rollenketten

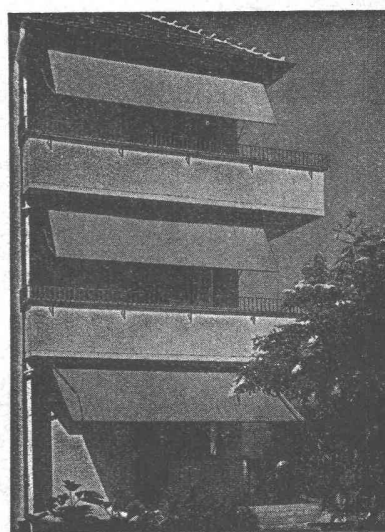
Verlangen Sie Katalog Nr. 169-B



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLÜSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01



SchenkerStoren

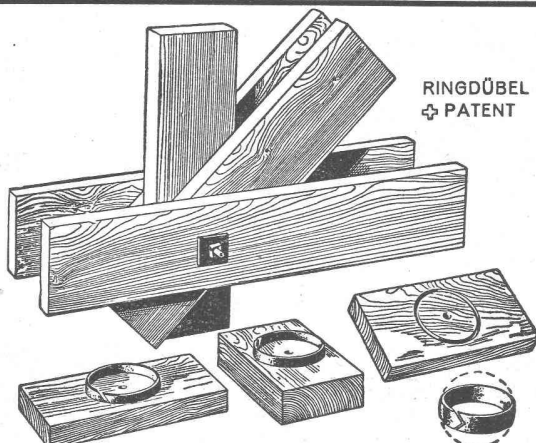
Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

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. (001) 2 22 13

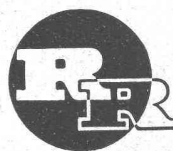
FRIGORIT KORK

Wieder billiger

**Korksteinwerke AG
 Käpfnach-Horgen**



Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**

Zürich-Oerlikon

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 46 82 25

Briefadresse: Postfach Zürich 50



Fugenkitt

Fugen und Risse

einwandfrei abdichten:

ADERIT-Fugenkitt verwenden! Wasser- und wetterbeständig. Grosse Plastizität (—20° bis +100°). Dank des geringen spez. Gewichtes (1,4) sehr ausgiebig. Leichte Anwendung: Wie Glaserkitt zu langen, dünnen «Stricken» rollen und in die Fugen eindrücken. ADERIT-Fugenkitt einfach in der Anwendung — sparsam im Gebrauch!

Verlangen Sie Gratismuster.

WALLISELEN-ZÜRICH

TEL. (051) 93 21 14

BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED

keller CO

VERZINKEREI PRATTELN A.-G. PRATTELN

(BASELSTADT)

GEGR. 1897 - TEL. 6 00 22

Die anerkannt leistungsfähigste
Verzinkerei der Schweiz

SPEZIALABTEILUNG: **Teerung, Bituminierung und Bejütung** von Gas- und Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren bis zu 15 m Länge

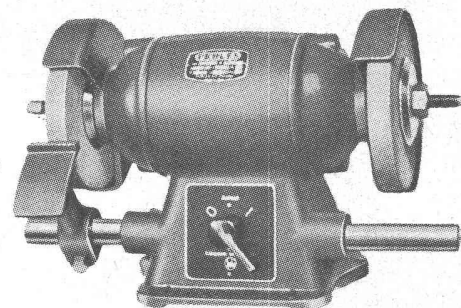
TISCHSCHLEIFMASCHINE

Fr. 215.- (ohne Scheiben)

1 Jahr Garantie

Wir fabrizieren:

Handbohrmaschinen
Bohrleistungen:
in Stahl 6, 10 und 18 mm
in Holz 8, 18 und 30 mm
Handschleifmaschinen
Support-Schleifmaschinen
Tischschleifmaschinen
Elektrohammer
Bleischeren
Poliermaschinen
Kurzschlußanker-Motoren
Kollektor-Motoren
für Einbau
Nähmaschinenmotoren
Spezialmotoren



Type TS 45

Ausführung für Drehstrom: Leistung $\frac{1}{3}$ PS. Ausführung für Einphasen-Wechselstrom: Leistung $\frac{1}{4}$ PS
Drehzahl 3000 U/Min. im Leerlauf
Scheibendurchmesser 125 mm
Kombinierte Ausführungen
zum Schleifen und Polieren



REPARATUR ALLER ELEKTRO-APPARATE

ERSTE UND LANGJÄHRIGE SCHWEIZERISCHE SPEZIAL-
FABRIK FÜR ELEKTROWERKZEUGE UND KLEINMOTOREN

PERLES

ELEKTROMOTORENFABRIK AG. PIETERLEN
TELEPHON (032) 7 72 06



Sämtliche sanitären Installationen führt gewissenhaft aus:

SANITÄR-GENOSSENSCHAFT ZÜRICH

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

TECHNISCHES BÜRO

Beton - Christen

W.Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 88 80

Verlangen Sie Offerten für:

Treppen, Wand- und Bodenplatten, Betonfenster,
Jalousien, Tröge, Klärgruben und Benzinabscheider.