

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 28

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: 25.01.2026

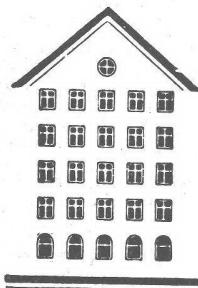
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

AUFWÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

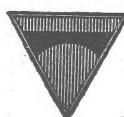
gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Kernbohrungen in unzusammenhängenden Bodenschichten

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:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper. Von M. Ros und A. Eichinger 383*

Das Kraftwerk Plons-Mels. Von A. Ostertag 387*

Die Modernisierung der Sernftalbahn 392*

Auszeichnung von Bauwerken (mit Tafeln 13 bis 16) 392*

MITTEILUNGEN

Neuer Leichtschnellzug in den USA
Das Boucentrum in Rotterdam. «Werkstattechnik und Maschinenbau». Flughafen Kloten 393
Sulzer-Dieselmotor auf 4530 m Höhe. Von Architekten entworfene Industriezeugnisse 394

WETTBEWERBE

Schulhaus mit Turnhalle in Suhr. Erweiterungen der Primar- und Sekundarschulen in Lengnau 394

LITERATUR

Teoria delle travi cave diaframmate. Von C. Minelli/G. Dättwyler 394

Neuerscheinungen 394

VEREINE

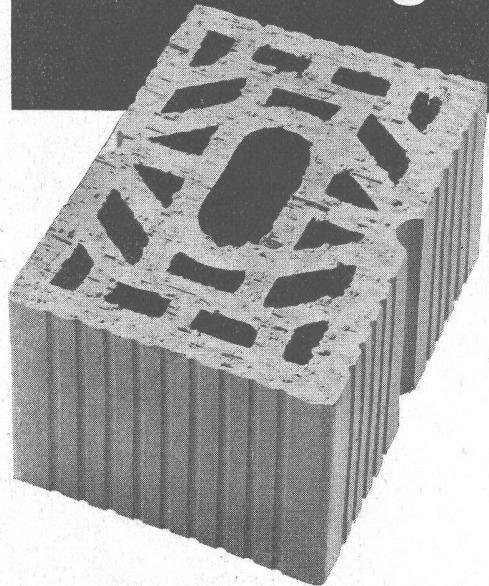
S.I.A. Mitteilung des Sekretariates 394

VORTRAGSKALENDER 394

* Bilder

Wir liefern jetzt auch gebrannte Steine von unserem

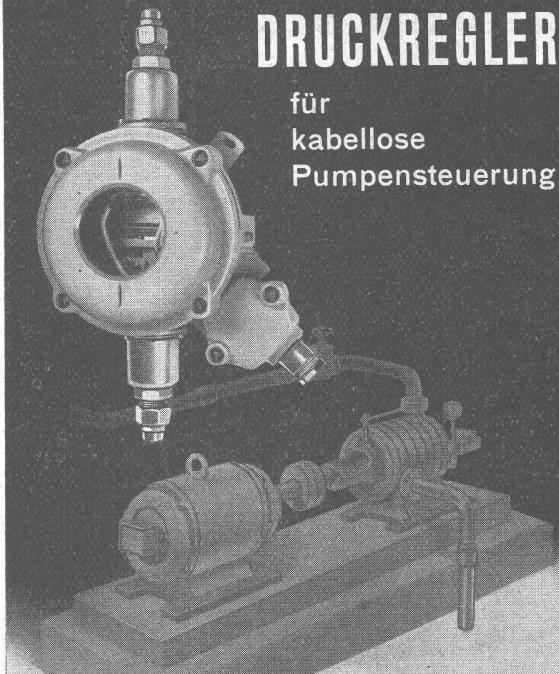
Tonwerk Döttingen



Aktiengesellschaft **Hunziker & Cie.**
Döttingen Tel. (056) 51373
Zürich Tel. (051) 252668

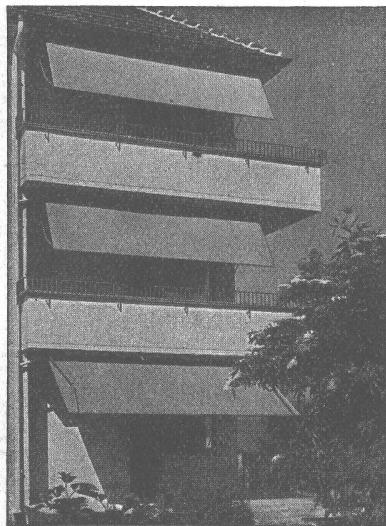
DIFFERENZ- DRUCKREGLER

für
kabellose
Pumpensteuerung



SAUTER

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



Schenkersforen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 31352

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 29 38 81
Luzern: Tel. (041) 29 96 88
Lausanne: Tel. (021) 34 47 47
Lugano: Tel. (091) 22 21 13

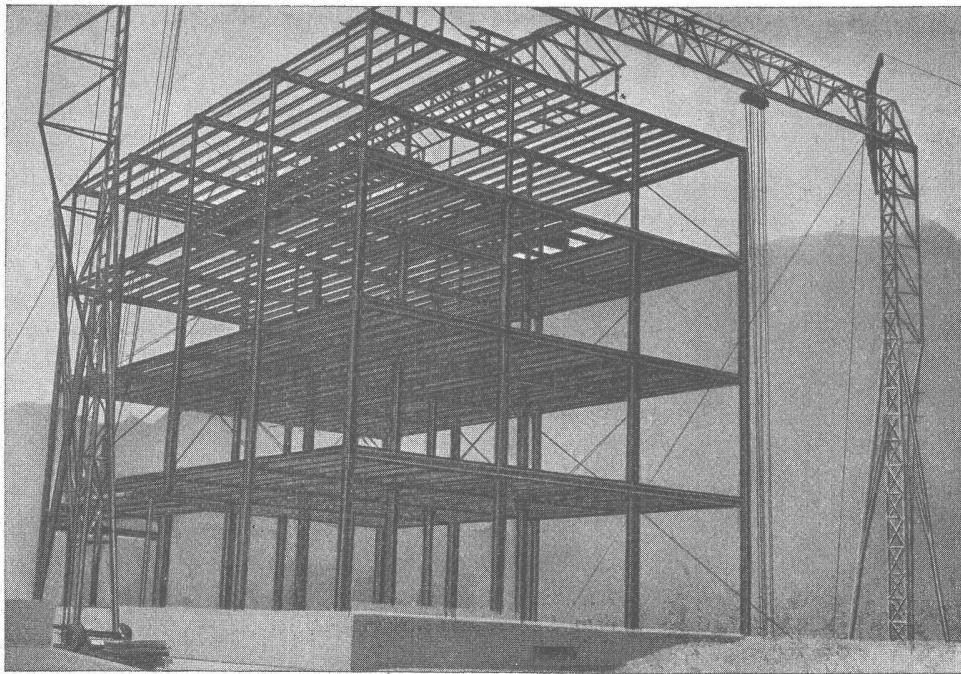
Kleinwaren-
Aufzüge

Schindler

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



GIOVANOLA MONTHEY



PONTS

CHARPENTES

CHAUDRONNERIE

MECANIQUE

SERRURERIE

Das Schweizerische Bau-Adressbuch neu Ende Juli

Der Schweizerische Ingenieur- und Architekten-Verein und der Schweizerische Baumeister-Verband haben mitgewirkt bei der gründlichen Revision des Adressenmaterials. Man findet im Schweizerischen Bau-Adressbuch mühelos und rasch die **Behörden, Berufe und Branchen**, die mit dem Baugewerbe, der Maschinen- und Elektroindustrie im Zusammenhang stehen. Dem Architekten, Ingenieur und Unternehmer hilft es rationell zu planen und zweckmäßig zu disponieren. — Bestellen Sie sofort! Sie erhalten in diesem Falle 50% Rabatt auf den Verkaufspreis.

Bestellung an Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94, Zürich
Bitte auszuschneiden, zu unterschreiben und in ein Kuvert zu stecken

Liefern Sie im August 1 Exemplar **Schweizerisches Bau-Adressbuch 1949** zum Subskriptionspreis von Fr. 10.— (+ Wurst, Verpackung und Porto). Verkaufspreis ab August Fr. 20.—.

Unterschrift und Adresse: _____

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

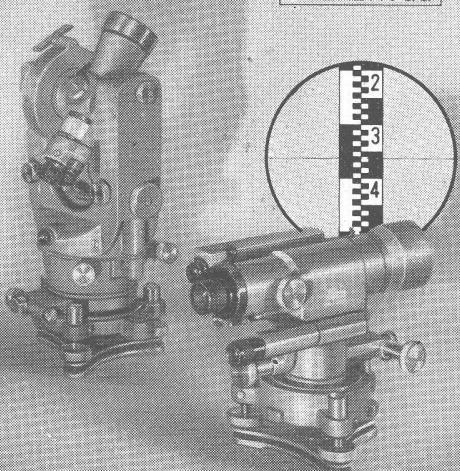
NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

Millimeter-
Logarithmen- und Lichtpaus-
Papiere

ED. AERNI-LEUCH, BERN
Fabrikation technischer Papiere

WILD
HEERBRUGG



Die Wild'schen Vermessungsinstrumente zeichnen sich aus durch einfache Handhabung, klare Ablesebilder und hohe Genauigkeit. - Diese wertvollen Eigenschaften gestatten es, Vermessungsarbeiten rascher und daher mit weniger Kosten durchzuführen.

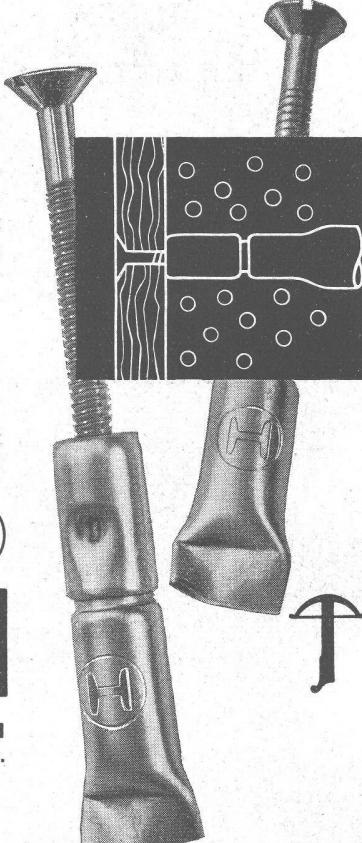
Prospekte und Offeren durch
Verkaufs-Aktiengesellschaft Heinrich Wild's
geodätische Instrumente, Heerbrugg
Telephon (071) 7 24 33

Hülsen-Steinschraube «Abel»

zur Befestigung von Fenster-
rahmen, Türrahmen etc.

Anwendung: Schraube in die
eingemauerte Hülse stossen.
Nach zwei Umdrehungen mit
dem Schraubenzieher sitzen
Schraube und Rahmen un-
verrückbar fest. Enorme Zeit-
ersparnis.

Sogar bei schlecht versetzten
Rahmen kann die Schraube
schräg eingestossen werden.
Ausführung: 60 mm Hülse mit
Schrauben von 55, 65 und
80 mm Länge



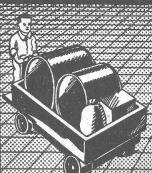
Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik • Pilgersteg, Rüti Zch.

Tel. (055) 2 35 22

TRAVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

Funktionsprinzip und Ausführung
der GEBERT-Spülapparate
sind vorbildlich und
unübertroffen

Gebert

Gebert + Cie. Rapperswil bei Zürich

Feller

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Neue Schaltermodelle für Aufputzmontage

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Funkenstrecken-Generatoren

Leistungen von 2 bis 30 kW

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:

ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro
Möhrlistrasse 24
Telefon (051) 26 66 74

Bei einer
guten Fluoreszenz-Beleuchtung
fragen die
Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen
stets die Marke

Saxon
SAXON COMPONENTS LTD.
Pelikanstr. 19 **ZÜRICH 1** Tel. 23 99 20
Fabrik für Fluoreszenz - Beleuchtung

INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

Inertolwerke
Fabrikation chemischer Spezialitäten für den Bautenschutz
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 0321 14 Paris Milan

Keller

HILCO URINOIR die geruchlose,
schlagfeste, frostsichere Anlage mit dem
desinfizierenden HILCO-EMAILLACK-BELÄG

A. HILBERT & CO. ZÜRICH 3 ZENTRALSTRASSE 77 TEL. (051) 33 71 05

Gusseiserne Druckröhren



869

**prompt
lieferbar**

Eisenwerk Choindez

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

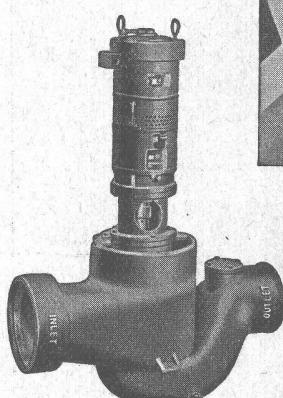
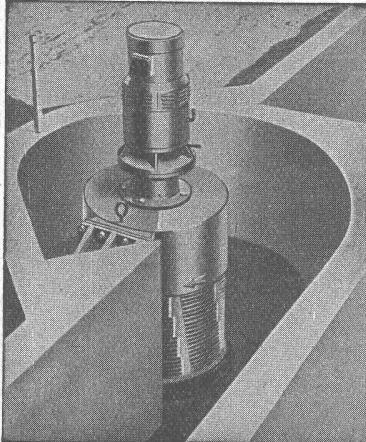
COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

*

ERSETZT RECHENANLAGEN
KEINE VERSTOPFUNG VON
PUMPEN UND LEITUNGEN
TYPEN FÜR JEDER LEISTUNG
GERINGER
KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

PISTA S.A.
GENÈVE - JONCTION

TEL. 5 58 93 - 94

für Gas- und Wasserleitungen

sind nun wieder

SULZER

GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT
Abteilung Heizung und Lüftung, Winterthur

Strahlungsheizung
SYSTEM CRITALL