

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 24

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: 04.02.2026

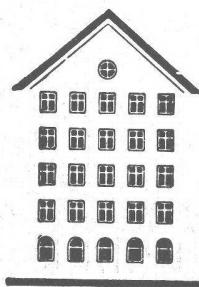
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

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

gelauer
ZURICH
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

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Bohrpfähle nach eigenem Verfahren

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. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Horizontale Bohrungen in Locker- gesteinen. Von H. Fehlmann	333*
4. Schweizer Kongress für Städtebau, Luzern. Von Hans Marti	335
«Kunstfehler» im Baugewerbe. Von M. à Wengen	337
Zwei neuere industrielle Bauten. Von M. Lüthi	338*
Ueber moderne elektrische Schnell- zugslokomotiven	340
Die Ausstellung «Züka» 1947	342
Tatsachen sagen mehr als viele Worte	342

MITTEILUNGEN

Die dritte techn. Konferenz der IATA	342
Vorbetonierte Balken mit T-Quer- schnitt. Die Bogenstaumauer von Gour-Noir. Eine Mehrkomponenten- waage. Eingestürzte Behälterdecke. Gewerbemuseum Bern. ETH. SBB	343*

NEKROLOGE

Jules A. Vaucher, W. Furrer	343
---------------------------------------	-----

WETTBEWERBE

Turnhalle Ennenda	343
-----------------------------	-----

LITERATUR

H. Rietschels Lehrbuch für Heiz- und Lüftungstechnik. Von H. Grö- ber/A. Eigenmann	343
A Method for Solving Partial Dif- ferential Equations. Von A. Od- man/G. Steinmann	344
Neugkeiten	344

VEREINE

S. I. A. Mitteilung des Sekretariates. Auszug aus dem CC-Protokoll	344
---	-----

VORTRAGSKALENDER

Beilage: Tafel 9/10	344
-------------------------------	-----

* Bilder

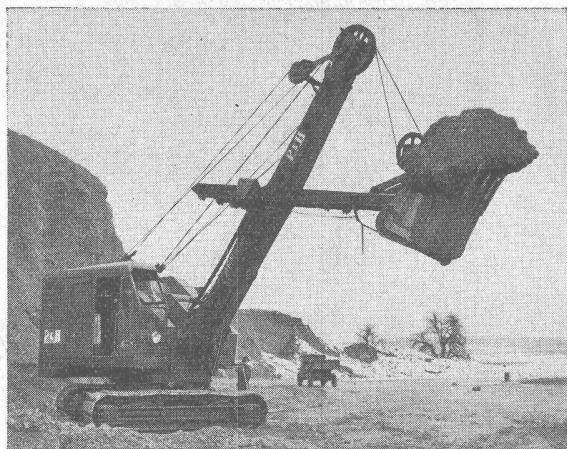
KABELWERKE BRUGG AG.

BLEIKABEL

aller Art für Stark- und Schwachstrom

TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

für alle Anwendungsbiete



Löffelbagger mit Tru-Lay-Brugg-Drahtseilen ausgerüstet

Personen-

Aufzüge



Schindler

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



Accumulatoren - Fabrik Oerlikon

Lausanne
(021) 293 61

Zürich-Oerlikon
(051) 46 84 20

Genève
(022) 4 99 42

MUBA: Halle IV Stand 1228

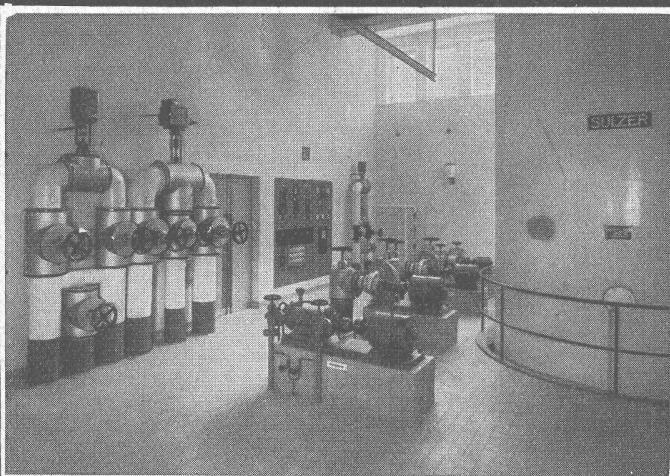
PATENTE

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



Industriebedarf

Isolierungen

Kälte Wärme Schall

Filterhilfsmittel

**Schneider
& Co.**



Winterthur

M · A · N

**DIE
MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG.
BAUT:**

- Dieselmotoren
- Wärmeaustauschgeräte und Apparate
- Dampfkraftanlagen
- Gaskraftanlagen
- Krane und Fördermittel
- Werkstoffprüfmaschinen
- Hydraulische Pressen
- Lufftführungsanlagen
- Stahlbrücken
- Stahlhochbauten
- Stahlwasserbauten
- Behälterbauten
- Schraubenpumpen und -Mischer

Anfragen an die Vertretung für die Schweiz:
**MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT
BERN**
Monbijoustr. 61 Tel. (031) 5 57 54

M · A · N

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken-Generatoren

Lepel

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

Zaune
liefert als Spezialität:
Müller & Co.

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)
Tel. (063) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offerten kostenlos

1897-1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhniger Zaune

Filialen in:

Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45

Winterthur
Tel. (062) 2 13 85

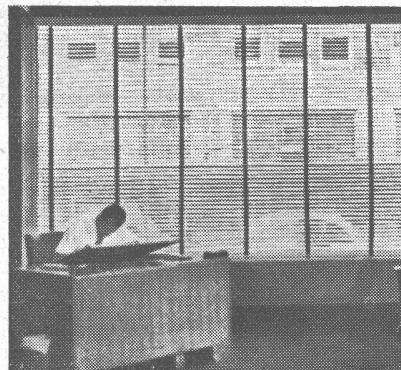
St. Gallen
Tel. (071) 2 53 86

Basel
Tel. (061) 4 06 28

Wenn es um Rolladen
oder Storen geht, immer
zuerst

Flexalum
anfragen.

Die **Flexalum-Jalousie**
bietet Ihnen in jeder Be-
ziehung neue Vorteile.



KARL WILHELM, ZÜRICH 1
Nüscherstrasse 45

Telephon 27 68 60

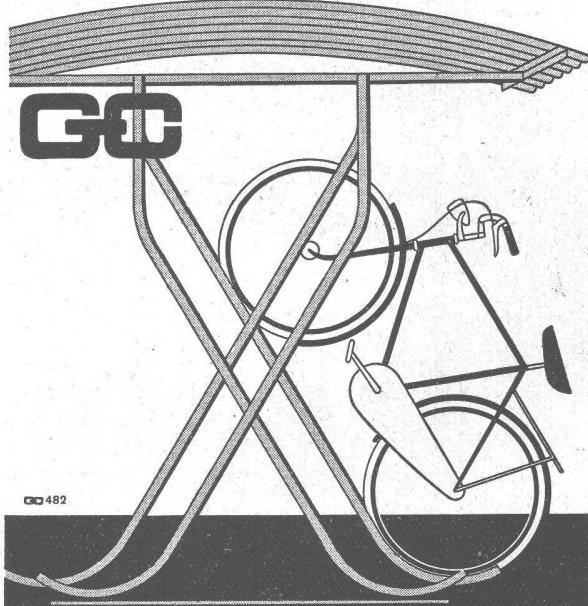
KONSTRUKTIONSTEILE
aus Kunstharz-Preßstoff

Für Apparatebau und Elektrotechnik

Nach Kundenzeichnungen

Bis zu den grössten Abmessungen

MICAFIL AG. ZÜRICH

GEILINGER FAHRRADSTÄNDER

GENERALVERTRETER
HULFTEGGER & CO. STÄFA

TEL. 051 / 93 06 51

TRAVERS
HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN

das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden

BAUBEDARF ZURICH AG.
ZURICH

Abwasser-Pumpen

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

**FEUERFESTE ERZEUGNISSE
PRODUITS RÉFRACTAIRES**

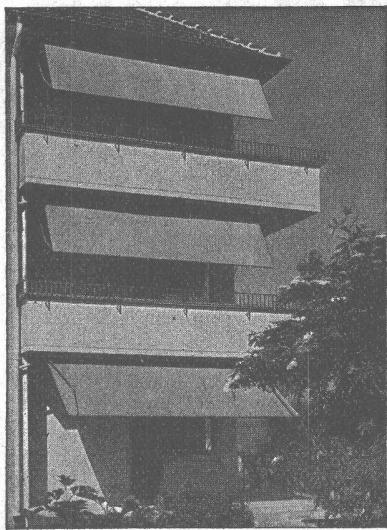
IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBEN CARRIÈRES D'ARGILE EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER

Schamotte
Korund
Karborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine

AG

TONWERK LAUSEN AG
LAUSEN BLD.

K. Jährlin



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

BASLER KORK



Hochwertig isolieren
mit

BASLER KORK

Naturkorkschrot
Expandierter Korkschrot
Isolier- und Baukorkplatten
Korkschalen, Korkparkett

Gesellschaft für Korkindustrie Basel

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

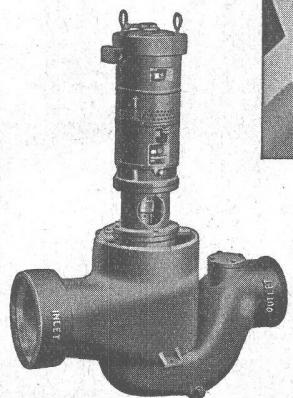
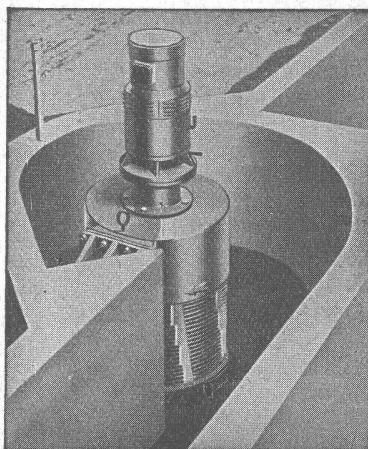
*

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 68 93 - 94

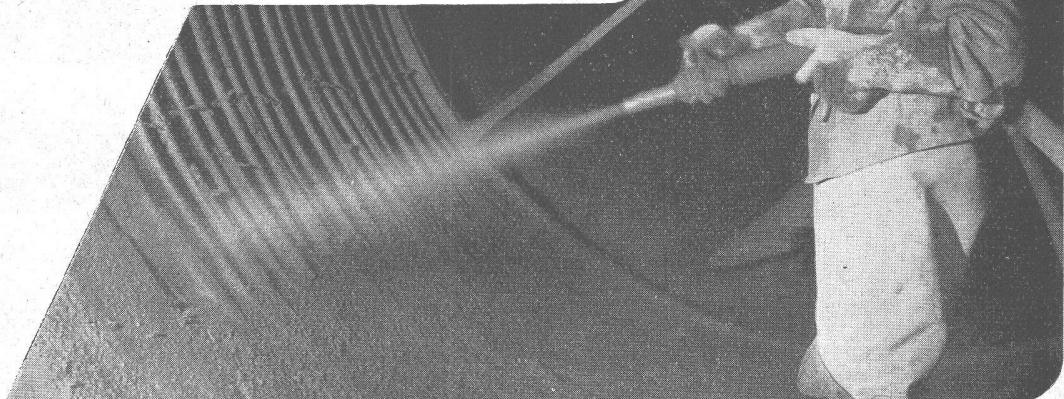
SPRIBAG - MÖRTEL-SPRITZVERFAHREN

Besondere Vorteile:

Staubfreies Arbeiten - Kein Rösten des Materials
Höhere Leistung - Lässt Körnungen bis 12 mm zu
Zwangsläufige mech. Förderung • Minimaler Rückprall

Wir führen jeden Mörtelbelag als Unternehmer oder
im Unterakkord durch / Referenzen zur Verfügung

SPRITZBAU A.G. ZÜRICH WAAGGASSE 7
PARADEPLATZ



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.

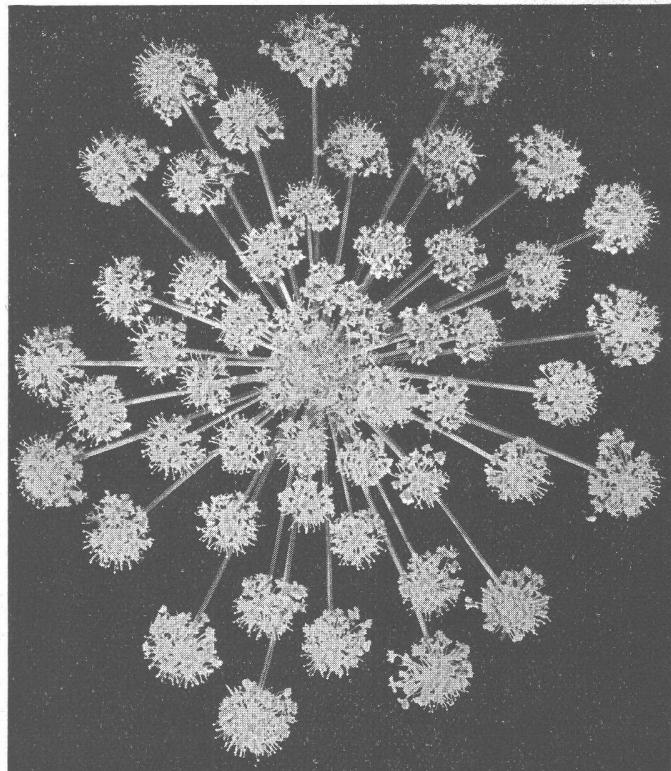
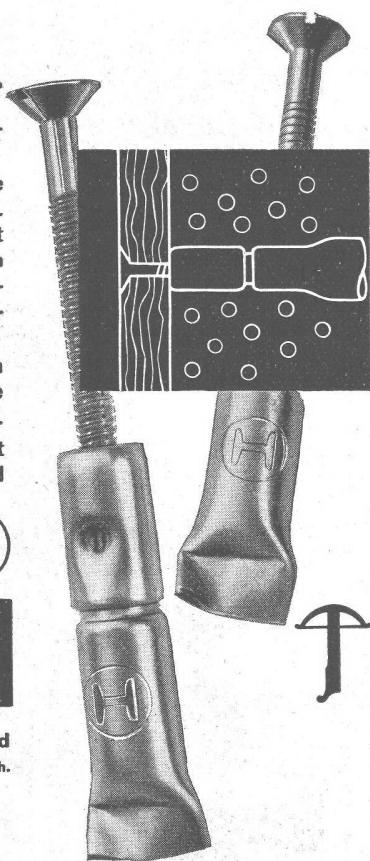
Ausführung: 60 mm Hülse mit
Schrauben von 55, 65 und
80 mm Länge



Hess & Cie.

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

Tel. (055) 2 35 22



SULZER

Strahlungsheizung System Critall

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT,
Abt. Heizung und Lüftung, WINTERTHUR