

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 16

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](#)

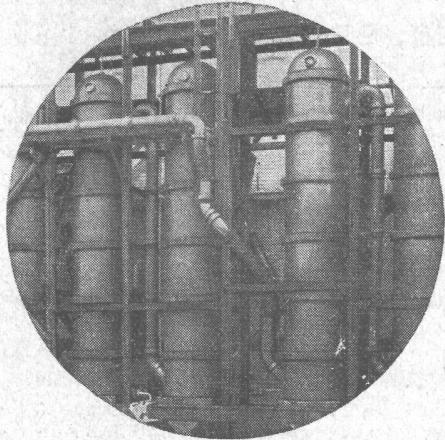
Download PDF: 23.02.2026

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



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung
Embrachit für rasche Wärmewechsel
Thermosil speziell wärmeleitend
Embril für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung
Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe 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. 1.50 — 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. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Statische Modellversuche zu Gewölbestaumauern. Von E. Tschech und F. Jaburek 215*

Wettbewerb Primarschulhaus Wolfwil 219*

Entstehung der Kathedrale. Von Peter Meyer 220

40 Jahre im Dienste der Technik. Von F. Münzinger 222

NEKROLOGE

P. W. Staehelin, W. Kehlstadt, G. F. Nippel 226*

MITTEILUNGEN

Kautschuk-Latex-Tagung. Wasserversorgung Chicagos 226
Strassenverkehrsunfälle 1950. Hundert Jahre Stahlbau. Kanalisation Langenthal. AEG-Mitteilungen. Persönliches. Volkshochschule Zürich 227

LITERATUR

Abwasserreinigung, von W. Husmann 227
Holzkonservierung, von J. Liese
Feuersicherheit der Stahlkonstruktionen, von E. Geilingen und C. F. Kollbrunner. Chauffage Industriel, von M. Choisy. Neuerscheinungen 228

WETTBEWERBE

Schulhaus Steigerhubel, Bern. Schulhaus Penthalaz 228

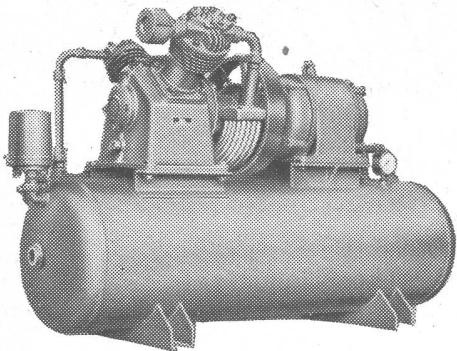
VEREINE

S.I.A. Bern. Tätigkeitsbericht 1950/51 229
S.I.A. Zürich. Vortrag F. Münzinger 230
Aluminium-Kongress Zürich 230

VORTRAGSKALENDER 230

WALO BERTSCHINGER
BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

*Gebäudebau
Industrieboden
Strassenbau*



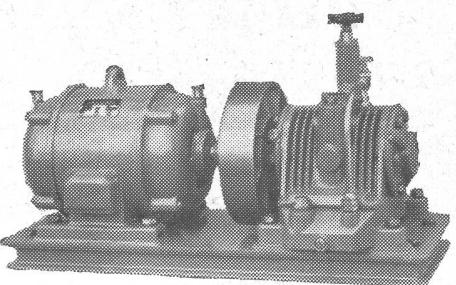
Haug
KOMPRESSÖREN

Kompressoren

3-50 m³/h, 6-14 atü
ein- und zweistufig,
ein- und mehrzylindrig

Vakuumpumpen

2-37 m³/h, bis 90% Vakuum
Kolben- und Rotationspumpen
Hochdruckgebläse



Vollautomatische Druckluft- und Vakuumanlagen

FRITZ HAUG A. G., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN



Garderobenschränke für Industriebetriebe

Massengarderoben mit Schwenkarmen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 232301

Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure

3 mal im Monat. DIN A 4, Mindestumfang 24 Textseiten. Vierteljährlich 12 DM.

VDI-Nachrichten Alle 14 Tage. Zeitungsformat.
Vierteljährlich 2 DM.

Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens

Möglichst alle 2 Monate. DIN A 4, Ausgabe A — ohne Forschungsheft: je Heft 8.50 DM. Ausgabe B — mit Forschungsheft: Preis nach Umfang und Art des Forschungsheftes.

Heizung - Lüftung - Haustechnik

Alle 2 Monate. DIN A 4. 28 Textseiten. Halbjährlich 7.50 DM.

BWK. Brennstoff - Wärme - Kraft

Monatlich. DIN A 4. 36 Textseiten. Vierteljährlich 7.50 DM.

Zu den oben genannten Preisen treten noch die Versandspesen hinzu.

Für VDI-Mitglieder, die sich dieserhalb an den Bodensee-Bezirksverein des Vereines Deutscher Ingenieure, Friedrichshafen a. B., Eckenerstrasse 93, wenden wollen, sind besondere Bedingungen für den Bezug aller VDI-Zeitschriften festgelegt.

Bestellung beim Buchhandel oder direkt bei

Deutscher Ingenieur-Verlag GmbH.
Verlag des Vereines Deutscher Ingenieure
Düsseldorf, Ingenieurhaus, Prinz-Georg-Str. 77
Tel. 15647. Telegramm-Adresse: Ingenieurverlag

FRIGORIT KORK

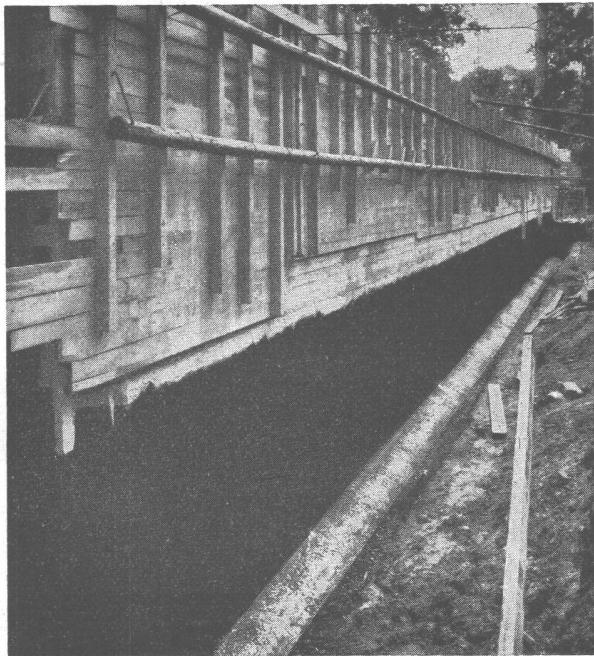
*mit gerauteter
Oberfläche*

**Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen**

SCHWEIZER TAPETEN
Filmasaña
waschbar
Vorteilhafte Preise

FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.
TAPETEN- UND BODENBELAGSFABRIK / TEL. (062) 735 16

NEROL bituminöser Isolieranstrich auf Betonmauerwerk



MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telephon 52 22 11
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51



Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

schön
praktisch
unverwüstlich
rasch verlegbar



Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten
der verschiedensten Preisklassen;
in allen Preisklassen aber:

fugenlos
warm
bequem zu reinigen

Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.



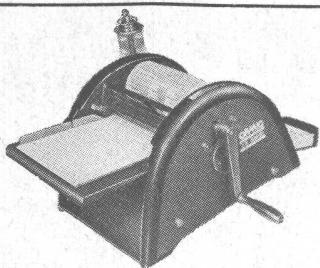
Modernste Fabrikationseinrichtungen
und langjährige Erfahrung bürigen für
die Qualität der Parketsorten.

Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733



Zu beziehen durch den Bauhandel



ORMIG
vervielfältigt
OHNE FARBE UND
OHNE MATRIZEN

- Ideal für die Herstellung der Offerformulare, Baubeschreibungen, Protokolle usw.
- Geringe Betriebskosten • Sauberes Arbeiten • Zeitgewinn

Verlangen Sie Vorführung durch den Generalvertreter für die Schweiz:

HANS HÜPPI, ZÜRICH, Birmensdorferstr. 13

Telephon 23 45 66

BOLZEN

Stahl auf Stahl / Messing auf Stahl / Messing auf Messing usw. befestigen Sie in einwandfreier Weise im Lichtbogen-Schweissverfahren mit dem Bolzen-Schweissaggregat



ELEKTRODENFABRIK

der Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co.
Birchstrasse 230 Zürich-Oerlikon Telephon 46 65 50

H. HEER & CO., OLten

Telephon (062) 54029



Fabrik für gelochte,
gepresste,
gehämmerte Bleche

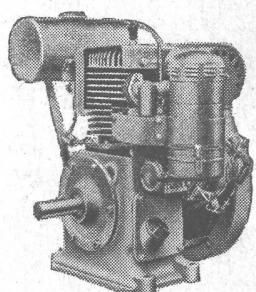
Blech-Konstruktionen

Douglas Benzin-Motoren

Einzyylinder Viertakt

luftgekühlt Fliehkraftregler
Handgas-Regulierung

4-5 PS	1500 U/min
5-6 PS	
6-7 PS	



AKSA AG., Zürich

Ingenieurbureau

Rennweg 35 Tel. (051) 23 19 28

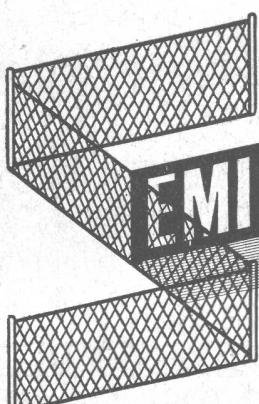


Millimeter-
Lichtpaus- und
Paus-

papiere

aerni-leuch. bern
FABRIKATION TECHNISCHER PAPIERE

Fabrik für alle
Drahtgeflechte



EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstrasse 55
Telephon (051) 23 65 42

Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgas 40
Telephon (061) 4 58 92

TRAVERS HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN

das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden



BAUBEDARF ZÜRICH AG.

ZÜRICH

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 7140 / 7540

Feller

A F H

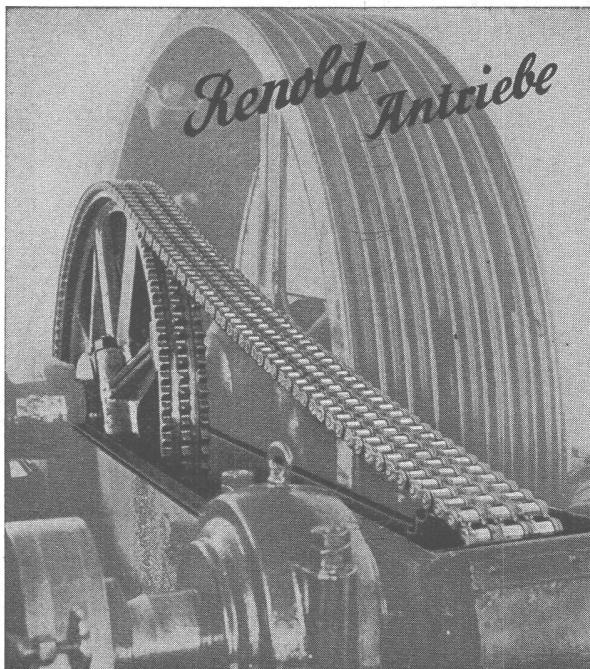
Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Pollrich Gegr. 1897

Luft-, wärme-, kälte- und klimatechnische Anlagen und Apparate

Luft-Heizung, Kühlung, Trocknung, Befeuchtung, Entstaubung
Materialabsaugung und pneumatische Transport-Anlagen
Ventilatoren, Schraubenlüfter, Gebläse für Luft und Gase
Warmluftbläser für alle Heizmedien, Luftheiz- und Kühlelemente, Trafo- und Ringlaufkühler, Staubfilter, Industrie-Staubsauger, Material-Abscheider

Vertretung für die Schweiz Représentation pour la Suisse
L. A. SCHELLANDER, ZÜRICH 32
Telefon (051) 34 58 17 Hegibachstrasse 90



Technische Zeichnungen

für Hoch-, Tief- und Eisenbetonbau, Vermessungstechnische Pläne jeder Art lassen Sie vorteilhaft, zuverlässig, prompt und preiswert beim spezialisierten Fachmann erstellen.

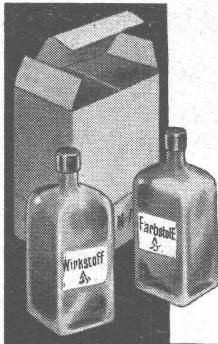
Telephon (051) 34 18 55

Abwasser-Pumpen

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG Pumpenbau

HÄNNI
MANOMETER
THERMOMETER
HYGROMETER

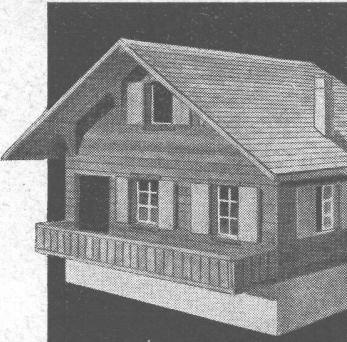
**HÄNNI & CIE AG.
JEGENSTORF-BERN**



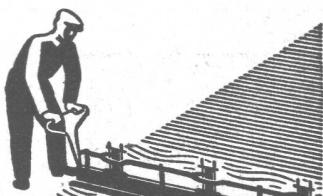
Wetterfest nach 24 Stunden

Die im FASSADEN-ARBEZOL enthaltenen Farben sind wasserunlöslich und lichtecht. Die Farbkörnchen werden mikroskopisch fein gemahlen und haften eines neben dem andern auf der Holzoberfläche. Die fäulniswidrigen Stoffe im FASSADEN-ARBEZOL sind 10 X wirksamer als im Karbolineum. FASSADEN-ARBEZOL ist die einzige Holzlasur mit DDT-Wirkstoffen gegen Holzschädlinge und anderes Ungeziefer. — Verlangen Sie Farbmuster und Prospekte.

A. Benz & Cie. Zürich 38 Albisstr. 28. Tel. (051) 45 17 72



FASSADEN-ARBEZOL die schöne Holzlasur



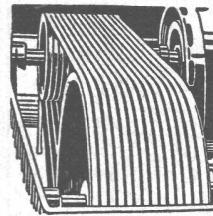
VIBRIERTER BETON
für Betonstrassen u. Verkleidungen
aller Arten wird hergestellt mit den
VIBROPIL
Patent No. 129.811
Vorlagen Sie Prospekte und Offerten von
S.A.RENE MAYING
Avenue de France 66
LAUSANNE

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein-
hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



Industrie-Artikel

Treibriemen	Transportbänder
Keilriemen	Riemenverbinder
Dichtungsmaterial	Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

KITTLOSE GLASDÄCHER

mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.
Vordächer, Satteldächer, Sheddächer, senk-
rechte Verglasungen an großen wie klei-
nen Objekten.
Korrosionssichere Konstruktion mit span-
nungsfreier Fassung der Gläser.
Ausführung auf Holz, Eisen und Beton.
Umdecken bestehender, gekitteter Glas-
dächer.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

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



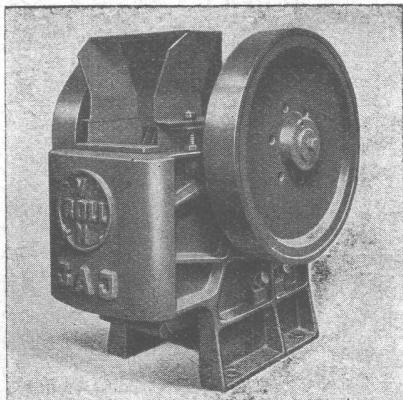
Statische Entlüfter: Aspirateur Scherrer



Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich = Altstetten



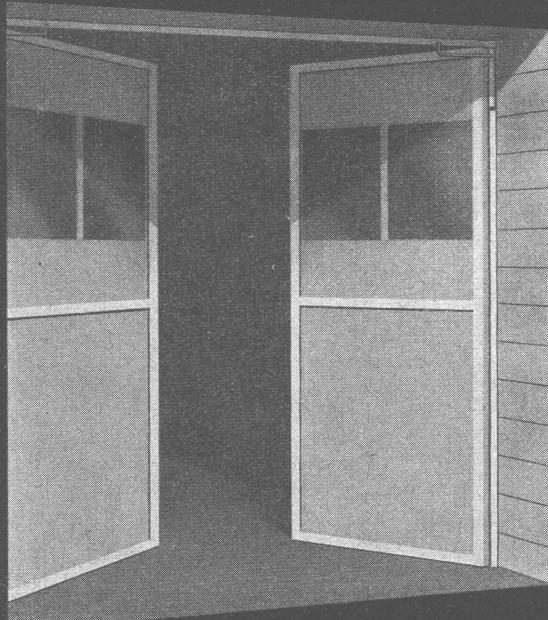
Moderne Steinbrech - Anlagen

Maschinen für hohe Beanspruchung, in allen Grössen
für Klein- und Grossbetriebe

Verschleissteile, Seitenkeile, Brechbacken und Walzenmäntel
ab Lager lieferbar

Robert Aebi & Cie AG Zürich

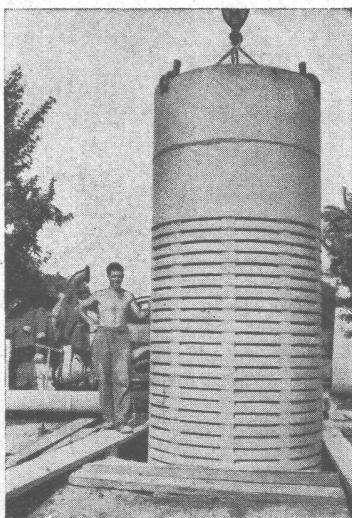
Zweigniederlassungen in Genf und Zollikofen



PENDELTÜRE



**GEILINGER & CO
WINTERTHUR**



Grundwasserfassungen

Probebohrungen

mit Pumpversuchen
Durchlässigkeitsmessungen
Geologische Profile

Filterbrunnen

Filter aller Systeme. Eigenes
Modell «Steinbrunn» bis 150 cm Ø
(siehe Abbildung)

Horizontale Fassungen

nach eigener Bohrmethode

Brunner & Co. Bauunternehmer
Schanzengraben 23 **Zürich**

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen,
Grundwasserfassungen

GATIC

Schachtabdeckungen

Vollkommene Anpassung an die Erfordernisse des modernen Straßenverkehrs

Geringes Gewicht, große Tragfähigkeit

Guter Abschluß, praktisch wasser- und gasdicht

881

VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Werk Rondez, Delsberg.