

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 20

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](#)

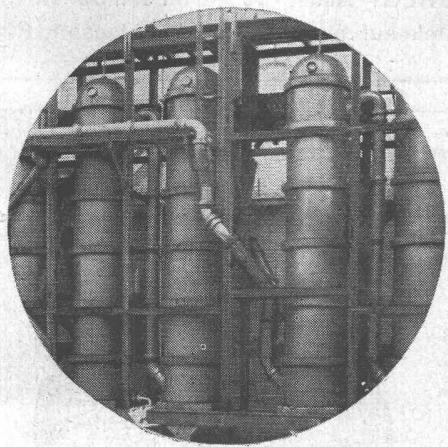
Download PDF: 22.02.2026

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 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



STEINZEUG-EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste
chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und
hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bau-
gewerbe 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 Selinau, Zürich

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

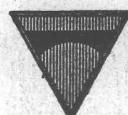
Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
54.—	27.—	30.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P.
und des Schweiz. Techniker-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



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

TIEFBOHRUNGEN

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZURICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

INHALT

Kritische Drehzahlen. Von O. Föppl 259*

Zur neuen Tacoma - Brücke. Von F. Stüssi 262*

40 Jahre V. S. B. Von E. Geilinger 263

Oberital. Kunstmühler. Von A. Sautier 264

MITTEILUNGEN

Bestimmung der Zementfeinheit. Von M. R. Ros 265*

Ingenieurvereine in Luxemburg 265

Spannkettenbrücke Luzancy 266*

Transportable engl. Dampfkesselanlagen 266

Rechtsgrundlagen der Ortsplanung 267

Holzförderung mit Kabelkranen 267

Diesel-elektr. Thailand-Lokomotive 267

LITERATUR

Brückengewölbe / Arousy 267

Protractors for Daylight Factors 268

Verdunstungsgrösse im Gebirge / Lütschg 268

40 Jahre V. S. B. / Pestalozzi 269

WETTBEWERBE

Kurhotel Weissenstein 269

Zentralschulhaus Emmenbrücke 269

Dach Werfthalle Kloten 269

Bahnhofgebiet Basel SBB 269

MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Ausstellung Stuttgart 270

S. I. A. Luzern, Vortrag C. Lucchini 270

VORTRAGSKALENDER

* bedeutet Bilder



gesetzlich geschützt

Metallbau AG

Zürich-Albisrieden

Tel. (051) 27 06 79

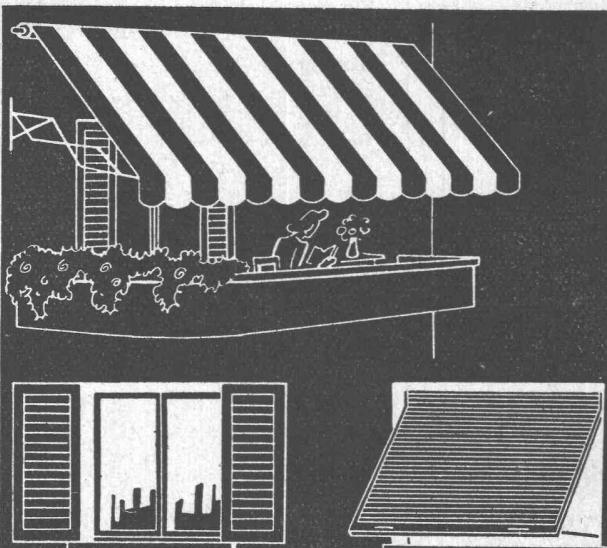


Kath. Kirche Amriswil Paul Büchi, dipl. Architekt SIA, Amriswil

BERNHARD HITZ + USTER

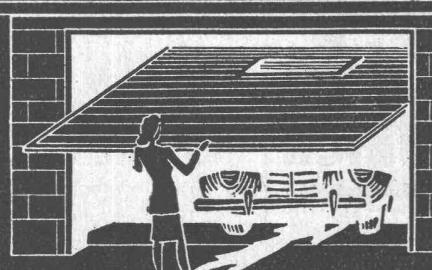
Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge an den Seitenwänden — 360 m² — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE

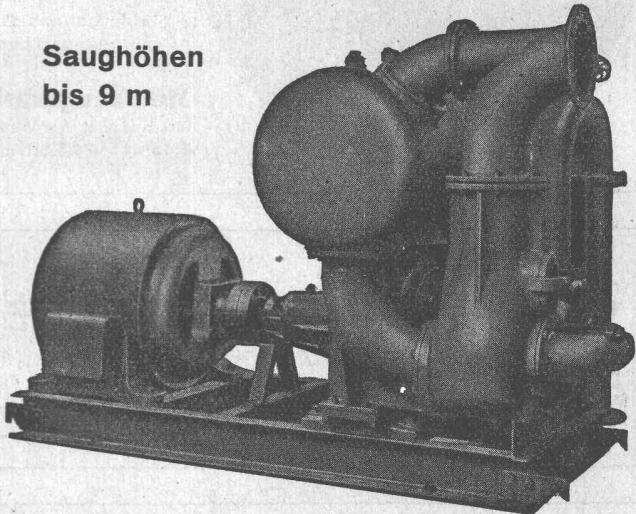


Nr 5

Selbstansaugende, ventillose **Baupumpen**

System Lauchenauer

Saughöhen
bis 9 m



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich
Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

Steinzeug-Bodenplatten



uni



gelammt



porphy



Rückseite

unverwüstlich

10, 15, 20 cm² und größer



LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 82



Wasserturbinen
 Dampfturbinen
 Aerodynamische Turbinen
 Turbopumpen
 Turbokompressoren
 Kältemaschinen Rotasco
 und Frigotrop
 Wärmepumpen
 Industrie-Zentrifugen

ALLE TURBOMASCHINEN

COROMANT

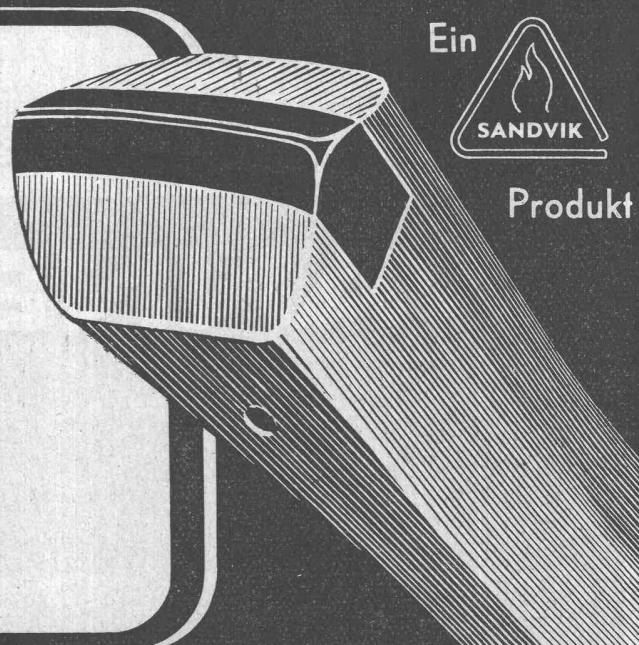
**Der neue Felsbohrer
mit Hartmetallschneide**

eine
Revolution

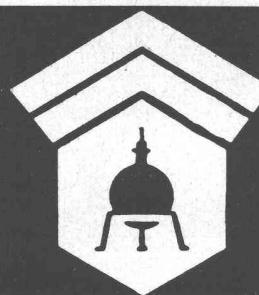
im Stollenbau!

Erstaunliche Leistungen!

Coromant-Felsbohrer werden nicht geschmiedet,
 sondern nur nachgeschliffen



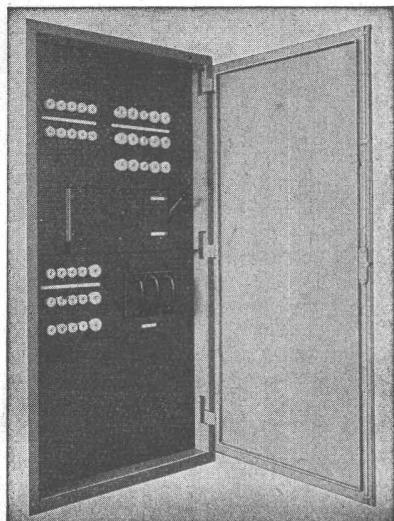
NOTZ & CO. A.G. BIEL
 Atlas-Bohrhämmere



Wasserdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

RAUSCHER & STOECKLIN AG., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

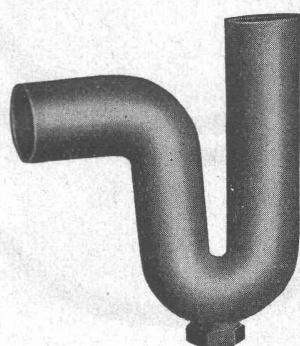


Schalschrank
putzbündige
Montage

Kraft- und Lichtverteilanlagen Schaltapparate

Schweizer-Blei-Siphons

gezogene Ausführung



Nahtlos gezogene Blei-
bogen mit beliebig lan-
gen Schenkeln

Spezial-Anfertigungen nach Muster oder Zeichnungen

Verlangen Sie von Ihrem Grossisten immer das
Schweizer Fabrikat

WEKA G. m. b. H. Wetzikon-Zürich

Telephon 97 83 02

WANNER

- VENTILATOREN
- LUFTHEIZAPPARATE
- LUFTFILTER
- LÜFTUNGSANLAGEN

Wanner & Co. A.-G. Horgen

Schwach-Strom

heute ein gewaltiges Gebiet sowohl für die Wissenschaft, als in der Technik:

Nicht nur die jedem Laien bekannten Telephon, Radio, elektrischen Uhren gehören dazu, sondern eine Reihe von Einrichtungen, die jetzt

fast in allen Betrieben

notwendig geworden sind, um Arbeitszeit zu sparen, um mit der Konkurrenz Schritt zu halten:

Zahlensignal-Suchanlagen
VIVAVOX-Gegensprechanlagen
Lichtruf

Für Spezialzwecke ausserdem drahtlose Sende- und Empfangsanlagen.

Seit 25 Jahren

Schwachstrom-Spezialisten
Fabrikation, Projektierung, Installation

autophon

AG. SOLOTHURN

①

Technische Bureaux:
ZÜRICH Gottfried Kellerstr. 5
BASEL Peter Merianstr. 54
BERN Monbijoustr. 6

PROJEKTE BAULEITUNG AUSFÜHRUNG

von Schaltanlagen für Hoch- und Niederspannung

Transformatorenstationen

Fernmess- und Fernsteuerungsanlagen

Kabelanlagen und Freileitungen

Bahn- und Trolleybusfahrleitungen

Elektr. Anlagen für grössere Wohnbauten, Geschäftshäuser und Fabriken

Installationskontrollen für Gemeinden

Gutachten und Expertisen

Saxer & Wieland, St. Gallen

Elektrotechn. Büro und Unternehmung
Telephon (071) 2 83 74 Burggraben 2

Abdichtung
gegen
Wasser



gelbe Paste
(normalbindend), unerreicht wirksamer Zusatz zur Herstellung von undurchlässigem Beton, Verputz, Mauerfugen für Bauwerke jeder Art gegen Wasserdurchdrang oder Verlust.

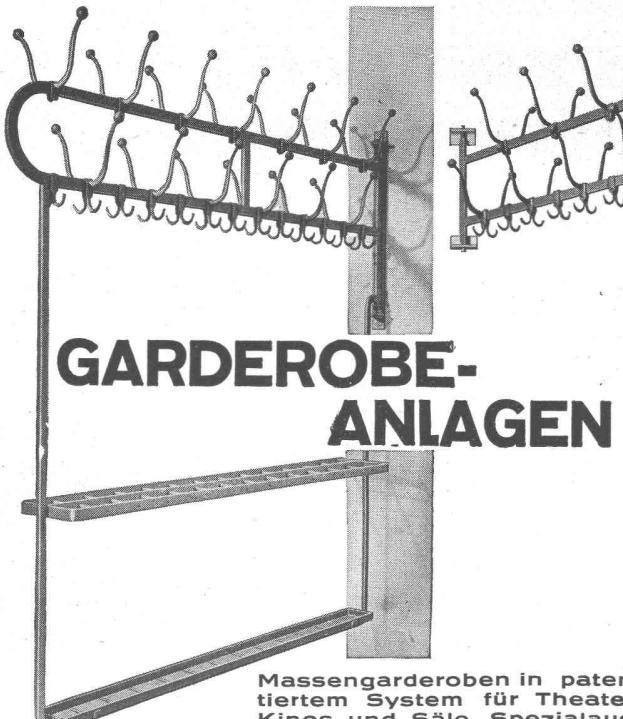
rote Flüssigkeit
(schnellbindende Stopf-Sika) erhärtet Zement innerst wenigen Sekunden, schliesst Wassereinbrüche dauernd haltbar.

grüne Flüssigkeit
(schnellbindend) besonders geeignet für Abdichtung wasserführender Fugen und Risse in Gewölben, gemauerten Dämmen, Stützmauern etc., Zusatz für Schnellbeton.

bräunliche Flüssigkeit
(schnellbindende Verputz-Sika) für Putzarbeiten während des Wasserandranges, dichtet und schützt Betonbehälter und Fabrikböden gegen Mineralöl, verhindert Zement-Auslaugung beim Betonieren im Wasser.

KASPAR WINKLER & CIE ZUERICH-ALTSTETTEN

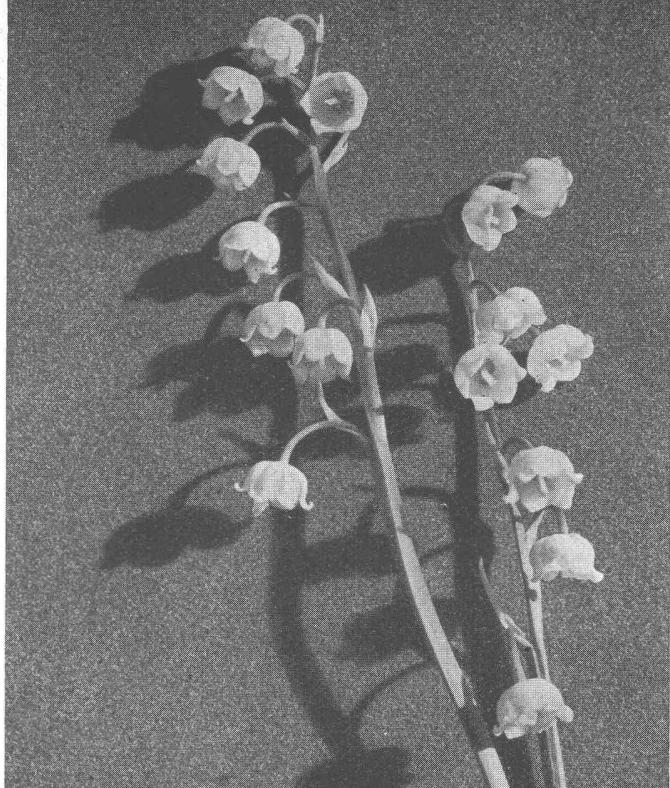
KOELLA



GARDEROBE-ANLAGEN

Massengarderoben in patentierte System für Theater, Kinos und Säle, Spezialausführungen für Betriebsgarderoben

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD • ZÜRICH



SULZER

51441

Milde, wohltuende Frühlingswärme im Herbst und Winter und angenehme Frische im Sommer verschafft Ihnen im ganzen Haus die Sulzer Strahlungsheizung, System Critall.

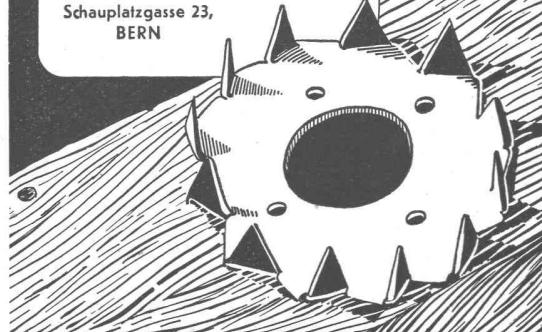
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT,
Abt. Heizung und Lüftung WINTERTHUR

BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
Dachbinden, Brücken, Ge-
rüste, landwirtschaftliche
Bauten usw. Vielfach bewährt.
Auskunft und Offeren durch:

J. KIENER & WITTLIN AG
Schauplatzgasse 23,
BERN



Stopfbüchsen-Nippel

aus Kunstharz-Presstoff



mit Panzerrohrgewinde
für Kabel-Einführungen

MICAFIL AG. ZÜRICH