

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 18

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



WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

**Geleisebau
Industrieböden
Strassenbau**

MD

**SCHINDLER-GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG**

SCHINDLER & C^{IE} AG
LUZERN GEGR. 1874

AUFZÜGE

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

Verlag

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

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Selnau, Zürich

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
54.— 60.—	27.— 30.—	13.50 15.—

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

INHALT

Elektrokinetische Erscheinungen in der Bodenmechanik. Von W. Schaad und R. Haefeli	235*
Antike und Renaissance. Von Peter Meyer	238
Kindergarten in Riehen nach der Nilbo-Bauweise. Von H. Bernoulli	239*
Energieausnutzung in thermoelek- trischen Kraftwerken und in Gas- werken. Von R. Henzi	240
Konflikt in der Basler Stadtplanung	242

MITTEILUNGEN

Silikose	243
Neue Berner Omnibusse	244*
Waco-Staumauer in Texas	244
Gasturbinen für Schiffe und Flug- zeuge	245
Hochspannungs-Elektrokessel	245
Spannung im Baugewerbe	245
Persönliches	245
Rechtsschutz-Kongress	245

LITERATUR

Surveying / Tracy	245
Neuigkeiten	246

WETTBEWERBE

Schulhaus in Ascona	246
Post- und Telephonegebäude Herrli- berg	246
Kirche in Goldach	246

NEKROLOGE

A. Müller	246
---------------------	-----

MITTEILUNGEN DER VEREINE

Ausschuss der G. E. P., Aufruf	246
S. I. A. Wiederaufbau-Bureau	246
S. I. A. Zürich, Vortrag P. Stucker	246

VORTRAGSKALENDER	246
----------------------------	-----

* bedeutet Bilder


Eternit

UNTERDACH

Nässeundurchlässig und feuersicher

ETERNIT A.G. NIEDERURNEN TEL. (058) 4 15 55

PROJEKTE BAULEITUNG AUSFÜHRUNG

*von Schaltanlagen für Hoch- und Nieder-
spannung*

Transformatorstationen

Fernmess- und Fernsteuerungsanlagen

Kabelanlagen und Freileitungen

Bahn- und Trolleybusfahrleitungen

*Elektr. Anlagen für grössere Wohn-
bauten, Geschäftshäuser und Fabriken*

Installationskontrollen für Gemeinden

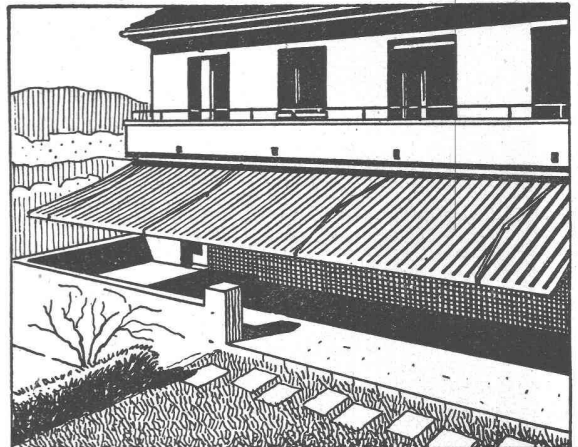
Gutachten und Expertisen

Saxer & Wieland, St. Gallen

Elektrotechn. Büro und Unternehmung

Telephon (071) 2 83 74

Burggraben 2



Schenker Storen

EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik

SCHÖNENWERD (Sol.) ZÜRICH, Nüscherstr. 30

Telephon (064) 31352

Telephon (051) 23 90 40



**Neutrale Orientierung
über alle Baufragen**

Gurtengasse 3, Tel. 2 00 82

Eine bautechnische Neuheit

Die
Steinschraubenplatte

zur Befestigung von

Tür- und Fensterrahmen

+ Pat. angemeldet

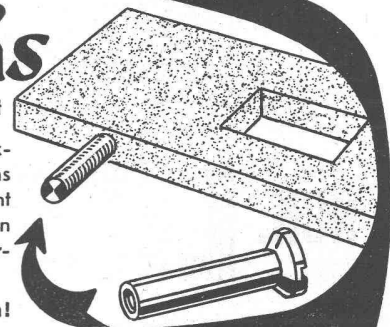
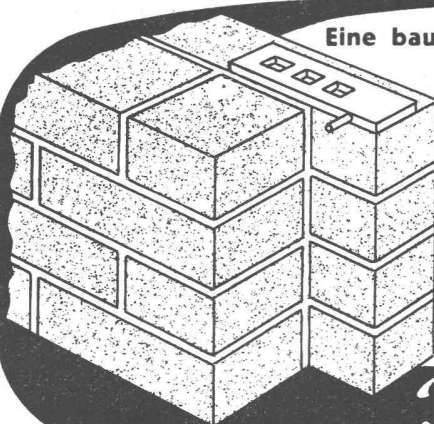
Sie besteht aus einer armierten Betonplatte zum direkten Einmauern in die Mörtelfuge. - Dadurch fällt das unwirtschaftliche Dübeln weg, das Mauerwerk wird nicht mehr erschüttert und die eingepressten Steinschrauben haben einen festen Sitz. Dieses Verfahren bietet ausserdem einen Preisvorteil.

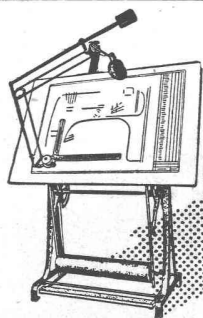
Verlangen Sie Muster und Preisunterlagen!

Plavis-Vertrieb Zürich

MORGARTENSTRASSE 12

TEL.: (051) 23 38 54



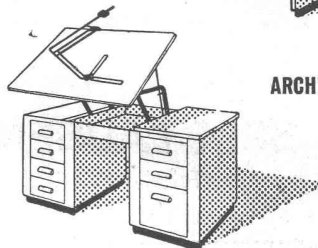


RWD
ERZEUGNISSE

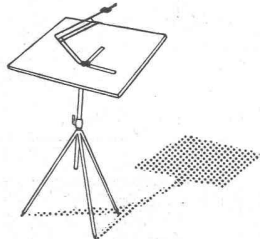
Zeichenständer RWD-EXACTA
Zeichenmaschinen, Reissbretter, Lampen etc.



ARCHITEKT-Zeichenpulte 5 Typen



HOVEKO-Zeichenpulte
Höhen- und Schrägstellung

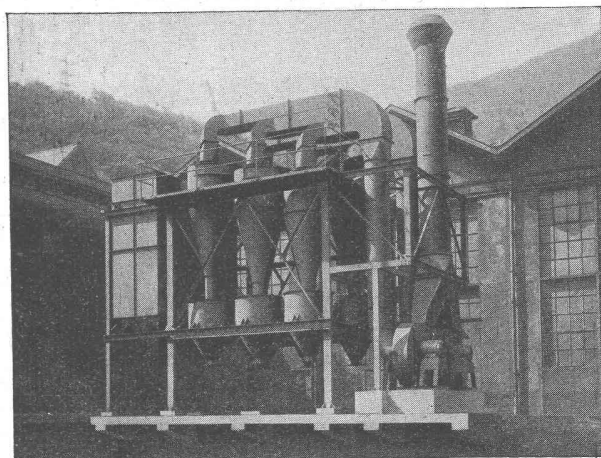


Verkauf durch Fachgeschäfte **REX-Dreibein-Zeichenständer**
Perfekt-Zeichenmaschinen

REPPISCH-WERK AG DIETIKON

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik

GIROUD
OLTEN



GESCHWEISSTE BLECH- und
EISENKONSTRUKTIONEN

AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN

3147

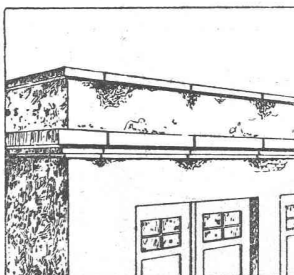
Telephon 062 - 5 40 17

FRIGORIT KORK

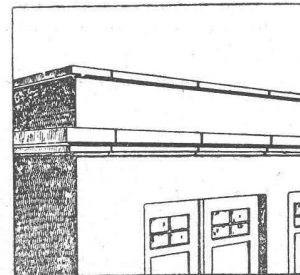
*Platten
Schalen
Schrot*

Korksteinwerke A.G.
Käpfnach-Horgen

IGAS-KITT grau



Fugen mit Zementmörtel:
Flecken und Putzschäden



Fugen mit IGAS-KITT:
Fleckenlos und wetterfest

Alle dem Regen ausgesetzten Fugen

an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen,
Fensterbänken, Belägen bleiben vollkommen
undurchlässig durch die Abdichtung mit grauem
IGAS-KITT.

Kaspar Winkler & Co.
Zürich-Altstetten

Telephon 25 53 43



WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112

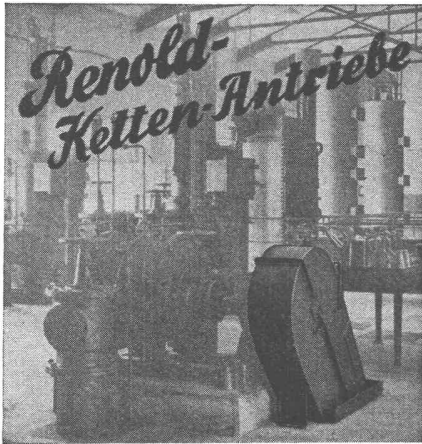
KLINKER

braun, rot, gelb für
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)



W. EMIL KUNZ
POSTFACH
ZÜRICH 27
Tel. (051) 25 29 10



liefern **sämtliche Baueisen,**
sowie alle **übrigen Baumaterialien**

Tel. 23038

Beton - Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 28880

Durch unseren **Hauptkatalog**
zu raschem und trockenem Bauen mit
fabrikfertigen Betonbauelementen.
Verlangen Sie unsere Offerten.

KRIENS
Bell

Wasserturbinen
Stahl- und Kesselbau
Hydraulische Pressen
Hebezeuge und Transportanlagen

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern

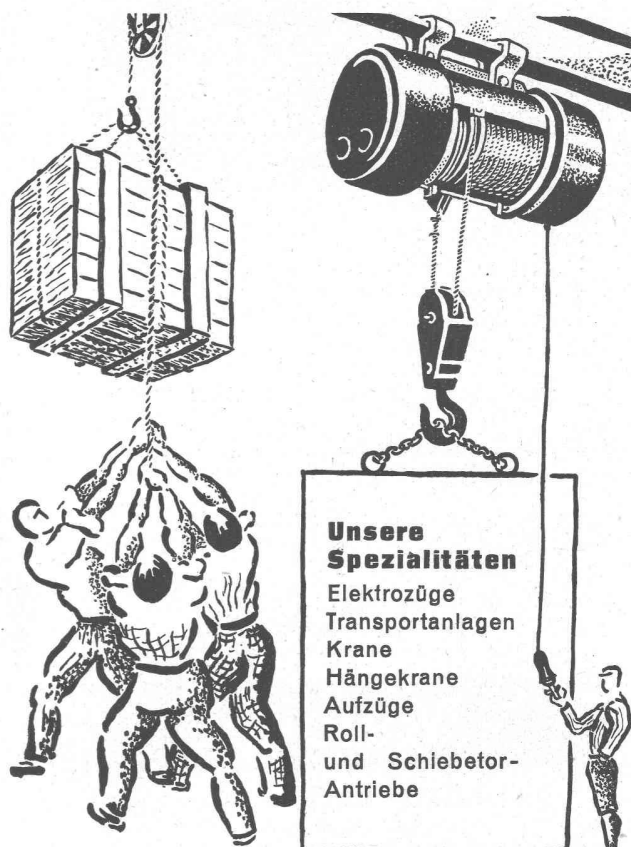



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE



Nr 5



**Unsere
Spezialitäten**

Elektrozüge
Transportanlagen
Krane
Hängekrane
Aufzüge
Roll-
und Schiebetor-
Antriebe

UTO AUFZUG-u.KRANFABRIK A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel. 255310



Verlangen Sie Prospekte

LICHTPAUSEN
UND
PHOTOKOPIEN

reproduzieren **SIE SELBER** am vor-
teilhaftesten mit unseren bewährten

APPARATEN UND PAPIEREN

GEBR. KOHLER GmbH., BERN, Engehaldenstrasse 20

*Moderne, leistungsfähige
Triebfahrzeuge mit*

elektrischer Ausrüstung **OERLIKON**



*für anspruchsvolle
Fahrgäste und
höchste Anforderungen!*

Motorwagen Serie 351 der Städtischen Strassenbahn Zürich, der erste moderne Strassenbahnwagen der Schweiz mit feinstufiger Hüpfsteuerung. — Diese mittelschweren Motorwagen haben sich im Betrieb als besonders leistungsfähig und zweckmässig erwiesen, da sie auch auf langen und starken Steigungen Dreiwagenzüge für total 300 Passagiere anstandslos befördern können.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH · TEL. (051) 46 85 30

Demontable Eisenbahnbrücke der Brienz-Rothorn-Bahn, ausgeführt durch die Firma Fietz & Leuthold A. G., Zürich.
Mit Melocol verleimte, wetterfeste Holzkonstruktion.

Melocol

CIBA
Aktiengesellschaft, Basel

Fachgemässe **Vertilgung**



von Gebäudeschädlingen, speziell der verschiedenen Arten von Holz-Zerstörern (Holzwurm und **Hausbock**), sowie pflanzlicher Schädlinge (alle Schwamm-Arten). — Erstkl. Referenzen in allen Gebieten der Schweiz.

Vorbeugende Imprägnierung von Neukonstruktionen mit schwer auslaugbaren Imprägniermitteln.

A. BENZ & C^{IE}. ZÜRICH 2

Holzkonservierung Albisstrasse 28, Tel. (051) 45 17 72