

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 3

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

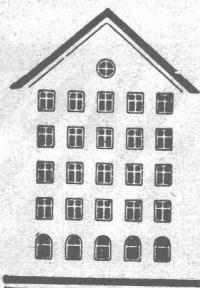
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

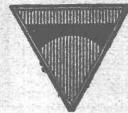
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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



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

AG. für Grundwasserbauten, Bern

Injektionen von Zement, Chemikalien, Bitumen etc.

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 28 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. 1.30 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate 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

Zuordnung von Drehzahlen umlaufender Rotoren. Von O. Föppel 31*

Zur Frage des zweckmässigen Drain-Abstandes. Von R. Landolt 33

Ausbau der Tauern-Wasserkräfte. Von H. F. Kocher 35*

Das Holzhaus in der Finnmark. Von F. und P. Vischer 40*

Industrieller Holzhausbau in Finnland. Von F. Vischer 42*

NEKROLOGE

H. E. Gruner 43*
G. Keller, H. Gerber, J. Wipf 44

MITTEILUNGEN

Die Techniker in Belgien, Dänemark und Schweden, Ravennaviadukt, Gasturbine für die Trafford-Zentrale. Persönliches 44
Kraftwerk Plons-Mels 45

LITERATUR

Neu-Erscheinungen 45

MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Honorarordnung für Architekten 45
Protokoll der D.-V. in Davos 45

VORTRAGSKALENDER

* Bilder

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten
Gegründet 1854
Tel. 539 01 und 02

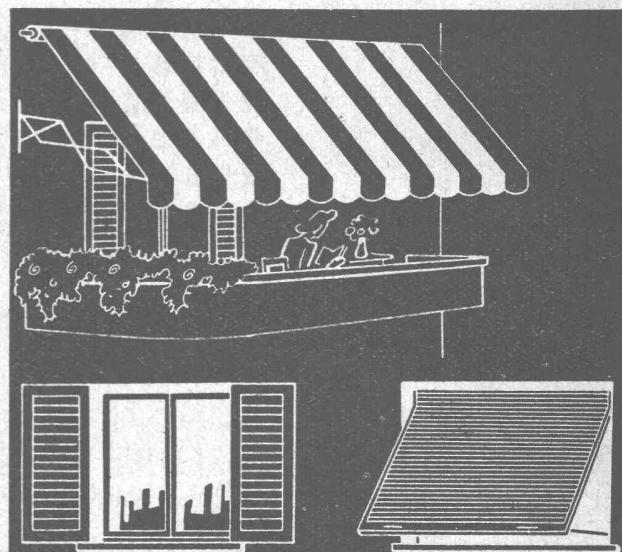
Hess & Cie.

HESCO-
Ventilationsklappen
weiss emailliert oder verzinkt,
ohne Werkzeuge zerlegbar

Wir fabrizieren ferner luft- u. gasdichte Ventilationsklappen, Ventilationsschieber und -Gitter. - Ihre Wünsche für Extraanfertigungen aller Art prüfen wir mit grösster Sorgfalt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.)
Telephon (055) 235 22

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN

IN

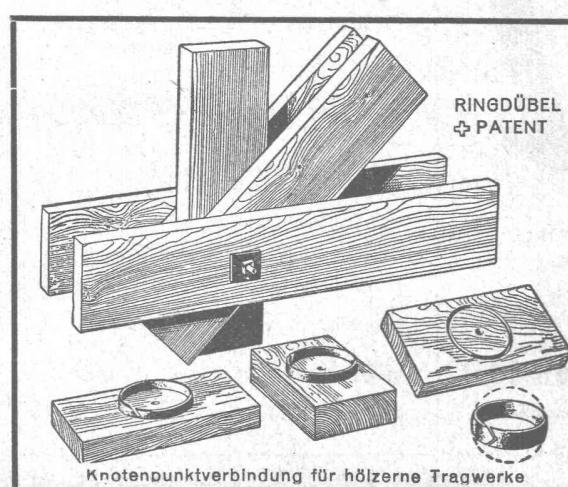
BERN

ZÜRICH

LAUSANNE



N°5



**Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau**



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

Zürich-Oerlikon

Schwamendingerstr. 75
Telephon (051) 46 82 25

Vobag

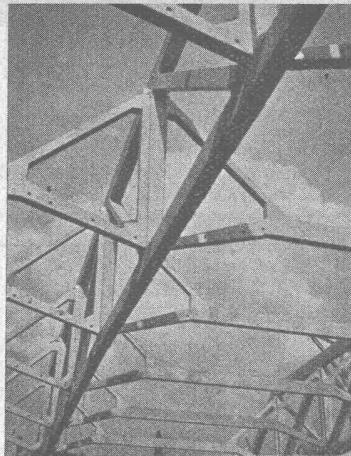
AG. für vorgespannten Beton
Zürich Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

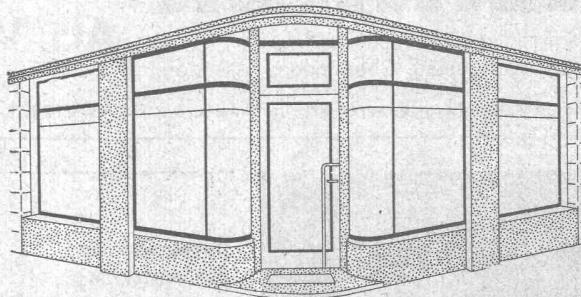
KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

Eisenbetonfachwerk (montagefertig)



OEHLER AARAU
EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.G.

Pfander



Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAefa
Staefa bei Zürich • Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

Für Wohnsiedlungen und Industriebauten liefere jedes Quantum

Zement-Isolier-Hohlsteine

Größen: 25/20/13½, 25/12/13½, 25/8/13½.

Um gut bedienen zu können, bitte Bestellungen frühzeitig aufgeben. Für Bestellungen über 50 000 Stück Spezialpreise.

WALTER RINDERER jun., FLUMS
Zementsteingeschäft (Tel. 8 32 57)

F. Bender:

ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

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)



Funktions-Prinzip
und Ausführung
der Geberit-Spülapparate
sind vorbildlich
und unübertroffen

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich



Gelochte und
gepresste Bleche

H. HEER & CO.,
OLTEN
Tel. 5 40 29



Asphalt-Emulsion A G Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig



Löwenstrasse 11

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Isolierungen gegen

Schall

übertragungen

W. KUNZ Isolierwerk, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49



Omnifix

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen Werkzeug des Besitzers.
Verlangen Sie Spezialprospekte.

B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B. A. G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich

Tenso Tepic Pickup SR-4

Tensopickup, der elektr. Dehnungsgeber in Briefmarkengrösse, zum Aufkleben, für **statische und dynamische**

Messungen. Anzeigegeräte, Registriergeräte, automat. Umschalter bis zu 48 Messstellen

Oscillographen

Sendeanlagen zur Übertragung von Dehnungen an wichtigen Bauteilen ferngesteuerter, unbemannter Flugzeuge usw.

Tensolack

der erprobte Dehnungsreisslack z. Abklärung komplizierter Dehnungs- u. Spannungsfelder

Tensometer

Deflektometer, Klinometer, Geräte zur Überwachung von Talsperren usw.

Elektr. Dehnungsgeber — In- u. Auslandspatente Fabrikationslizenz für den Kontinent

Generalvertretung der
The Baldwin Locomotive Works, Philadelphia
Hathaway Instrument Co. Denver
Magnaflux Co. Chicago



Physik. Instrumente
Huggenberger
Zürich 49

25 Jahre Erfahrung auf dem Gebiete der Dehnungsmessung — Ingenieurbüro für Beratung

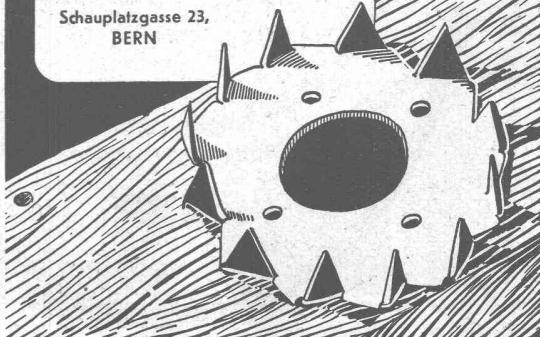
BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
Dachbinder, Brücken, Gerüste, landwirtschaftliche Bauten usw. Vielfach bewährt.

Auskunft und Offerten durch:

I. KIENER & WITTLIN A/G
Schauplatzgasse 23,
BERN



INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co.

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



Le Rêve

Die Marke des modernen Kochherdes
für den modernen Haushalt!

Verlangen Sie Prospekte

LE RÊVE AG. GENF



ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen

Dampfturbinen

Aerodynamische Turbinen

Turbopumpen

Turbokompressoren

**Kältemaschinen Rotasco
und Frigotrop**

Wärmepumpen

Industrie-Zentrifugen