

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 15

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: 15.01.2026

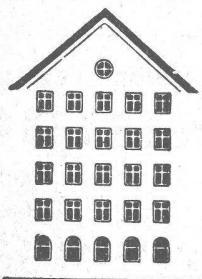
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

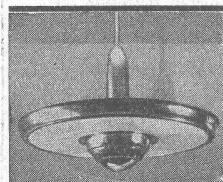
Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF
Telephon 051 / 920501



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung

COLOR METAL
ALUMINIUM LICHT

ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH URANIASTR. 16 TEL. (051) 25 89 88

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

Verlag

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50		Abonnements:
12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—
		16.50

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Das Problem der schiefen Platte. Von P. Lardy	207*
Kraftwerk Calancasca	209*
Bundespalastprojekt Zürich 1848. Von Peter Meyer	209*
Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen. Von Th. Wyss	212*

MITTEILUNGEN

Deutsche Eisenbahnen hinter dem eisernen Vorhang. ETH	215
Technikum Winterthur. BBC-Elektro-Schweisskurs. Schnelligkeits-Rekord. Wasserkraftwerke in Kanada. Ingenieurkongress in Toulouse. Neu- und Altbeton. Warmfester Stahl. Volkshochschule Zürich. Verkehrszählung	216

NEKROLOGE

J. R. Schätti. O. K. Marti	217*
--------------------------------------	------

LITERATUR

Equations différentielles, par Blanc	217
Bauen und Wohnen, von Artaria	
2. Bericht TKVSB, von Kollbrunner und Herrmann. Technische Statik, von Schlink. Unterfangung im Tunnelbau, von Wiedemann	218
Wasserhaushalt der Magliasina, von Gyax. VDI-Durchflussmessregeln. Das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm, von Steffes. Neu-Erscheinungen	219

WETTBEWERBE

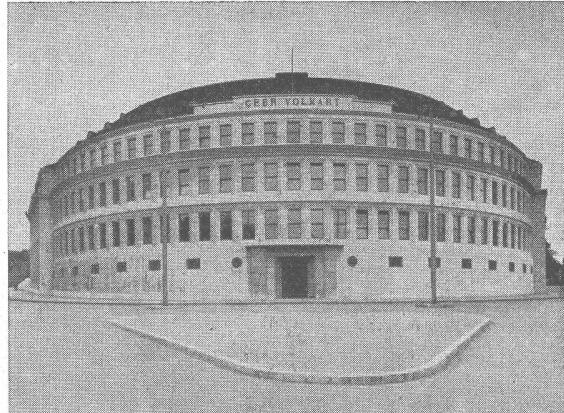
Schulhaus Amden	219
---------------------------	-----

VEREINE

S. I. A. Protokolle des C-C	219
S. I. A. Bern, Vortrag Chavaz	220

VORTRAGSKALENDER	220
----------------------------	-----

* Bilder	
----------	--



Geschäftshaus Gebr. Volkart, Winterthur Photo: Photoglob

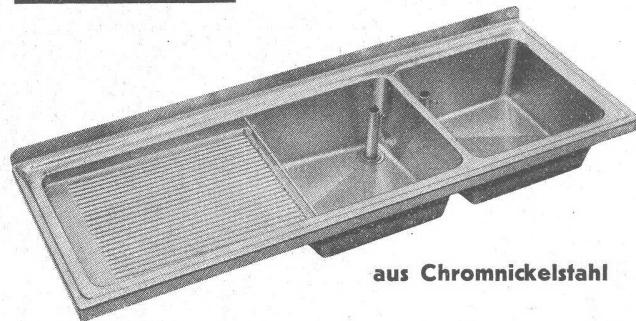
BERNHARD HITZ + USTER

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

SPRAY LIMPET ASBEST-Schallschluck- und Wärmeisolierbeläge an Bürodecken - 810 m² - fugenlos aufgespritzt



Spültische



aus Chromnickelstahl

liefern wir in
jeder Ausführung und Grösse

Verlangen Sie Prospekte
und Vertreterbesuch!

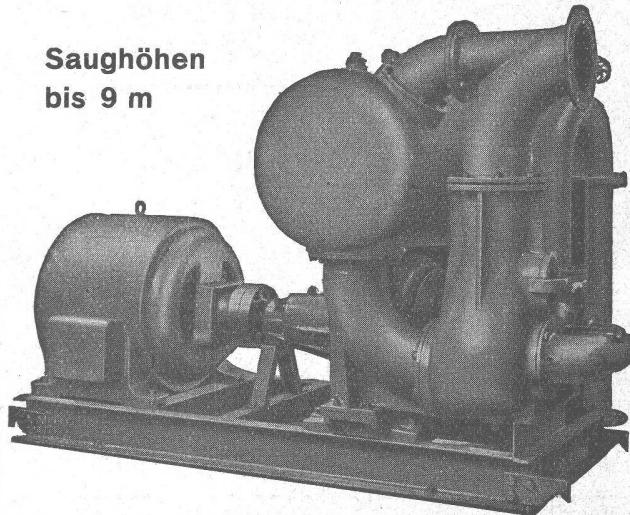
MERKER A.G. BADEN

Tel. (056) 2 41 66

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

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN **KEIN ROSTEN**

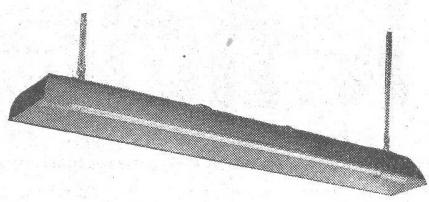
HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873



Bei einer

guten Fluoreszenz-Beleuchtung

tragen die

Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen

stets die Marke

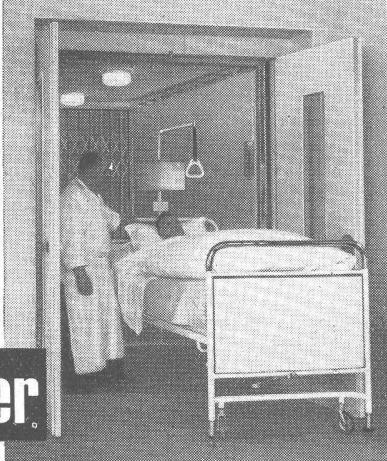


SAXON COMPONENTS LTD.

Rennweg 30 ZÜRICH Tel. 23 99 20
Fabrik für Fluoreszenz-Beleuchtung

Kranken-

Aufzüge



Schindler

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



Bauten - Schutzmittel

Alte Bewährung
+ neue Forschung

garantiert die Marke



Alte Bewährung, weil Dr. Ing. J. Wey, sen., als Inhaber der SIKA G.m.b.H. Dumersheim, mit seinem Stab von wissenschaftlichen Mitarbeitern bei den bedeutendsten Bauten von Skandinavien, Holland, Deutschland, Türkei usw. als fachtechnischer Berater und Lieferant mitwirkte.

Neueste Forschung, weil die Fachspezialisten von Dumersheim und der Baustoffchemie AG., Glattbrugg, die letzten Erkenntnisse der Wissenschaft und der Praxis auswerten unter der Leitung von dipl. ing. chem. J. Wey, dipl. bau ing. G. Wey.

Mörtel-
Zusatzmittel

WEYSIL

Belagsmassen-
und Fugenkitte

WEYBIT

Schutz- und
Farbanstriche

WEYGOL

Konservierungs- u.
Imprägnierungs-
mittel

WEYCOR



WEY, Baustoffchemie AG.
Glattbrugg-Zürich

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

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

F. Bender:

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

W. KUNZ, Zürich

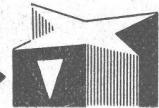
Isolierungen gegen Wärme- und Kälteverluste
Akustik, Lärmekämpfung, Schall-Isolationen



Albisstrasse 8
Tel. 45 25 15

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

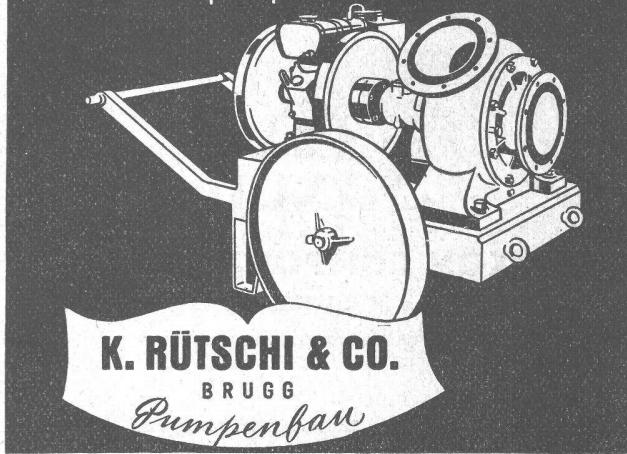


Fabrikant:

INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

Schraubenpumpen



K. RÜTSCHI & CO.

BRUGG

Pumpenbau

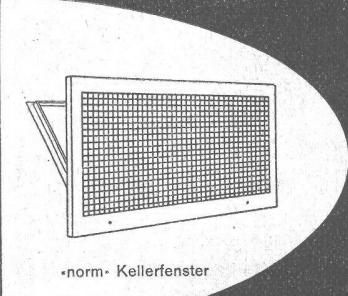
METALLBAU AG

ZÜRICH 9

norm

Bauteile

Telephon (051) 27 06 75



MÜLLER
GLAS - UND



QUENDOZ + CIE
SPIEGELMANUFAKTUR
ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter

begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Hardturmstrasse 131

Telephon (051) 25 17 30

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

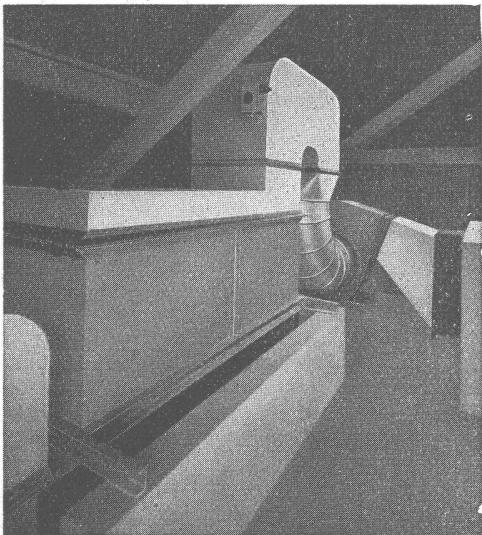
Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02

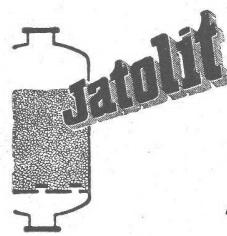


B E R N

Stockerenweg 6
Telephon 3 4642

baut: Ventilatoren
Lufttheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport



Aufbereitung

von Oberflächenwässern, aus
Flüssen, Seen, Teichen zu
hochwertigen Betriebs-
wässern

Filtration

Enteisung
Entsäuerung

mit neuzeitlichen, wirtschaft-
lich arbeitenden Verfahren,
ohne Klärbehälter, ohne
Absitzbecken

Jacques Tobler AG. Luzern

Schweiz. Unternehmen für Wasseraufbereitung
Telephon 2 1266

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

Perrondach-Anlage (montagefertig)





MÜLLER

**Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen**

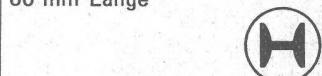
**JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.**

Hülsen-Steinschraube «Abel»

zur Befestigung von Fensterrahmen, Türrahmen etc.

Anwendung: Schraube in die eingemauerte Hülse stossen. Nach zwei Umdrehungen mit dem Schraubenzieher sitzen Schraube und Rahmen unverrückbar fest. Enorme Zeitsparnis.

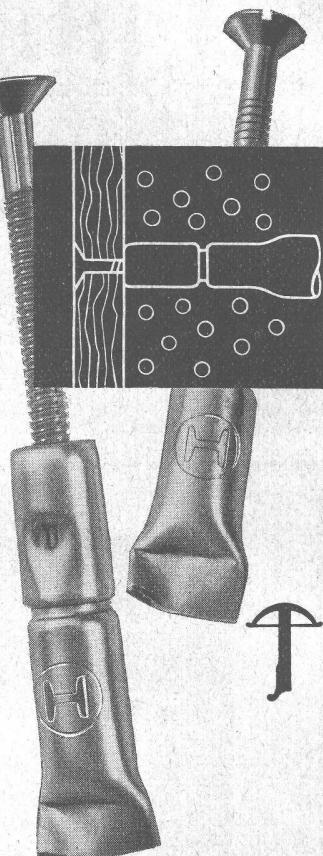
Sogar bei schlecht versetzten Rahmen kann die Schraube schräg eingestossen werden. Ausführung: 60 mm Hülse mit Schrauben von 55, 65 und 80 mm Länge



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik · Pilgersteg, Rüti Zch.

Tel. (055) 2 35 22



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

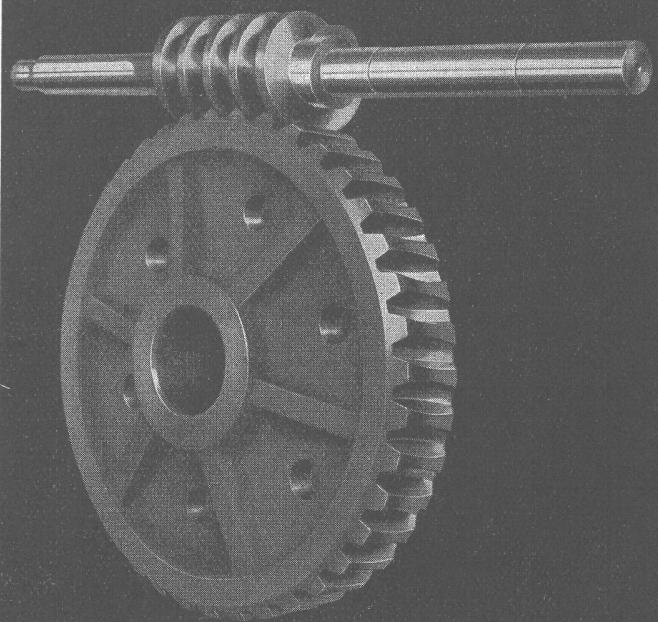
INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

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

ZAHNRÄDERFABRIK



**Sauter/Bachmann & Cie
Netstal/GI.**