

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 17

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

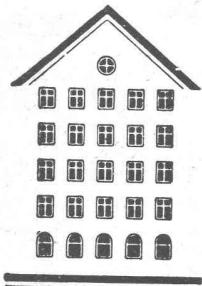
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

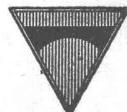
Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501



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

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. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:
Schweiz Bauzeitung, Postfach Selinau, Zürich
Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Kategorie	Einzelheft Fr. 1.30		Abonnements:	
	12 Monate Schweiz	Ausland	3 Monate Schweiz	Ausland
A Fr.	54.—	60.—	13.50	15.—
B Fr.	48.—	54.—	12.—	13.50
C Fr.	42.—	48.—	10.50	12.—
D Fr.	30.—	36.—	7.50	9.—

A Normaler Preis
B für Mitglieder Schweiz, Techniker-Verb.
C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.
D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie
für Studierende der E. T. H. (bei Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

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	223*
Wohnhäuser aus Stahl. Von E. A. Engeler	226
Neubau der SIG Neuhausen. Von A. Staub	227*
Die Beleuchtung im Zürcher Kunsthau- s. Von E. Wuhramann	231

MITTEILUNGEN

Seine-Brücke in Neuilly	233
Das Problem der Gegenbehälter	233
Rolls-Royce «Eagle» Flugmotor	233
Eidg. Techn. Hochschule	233
Schweiz. Baumeister-Verband	233
Handsäge «Scintilla»	234
Eschmann-Karte	234
Staubecken Val di Lei	234

LITERATUR

Arithmetik und Algebra / Locher	234
Neuigkeiten	234

WETTBESSERBE

Schulhaus «Sydefädeli» in Zürich	234
Bürgerasyl Wald	234

VORTRAGSKALENDER

* bedeutet Bilder	234
-------------------	-----

UTO-Kühlmaschinen AG Zürich

Bremgarterstrasse 62 - Telephon 33 40 33

Moderne vollautomatische
Kühlanlagen, Tief- und
Schnellgefrieranlagen,
gekühlt mit den speziell hier-
für konstruierten Hoch-
leistungs-Kompressoren.



Dieser Gipser arbeitet nur mit

RENA-Gelenknägeln

Pat. Arch. Ochsenbein

Senkungen und Drehungen der Balken werden nicht auf den Lattenrost übertragen, das Plafond bleibt rissfrei.

Alleinvertrieb:

**RENA - Bauspezialitäten A.-G.
LUZERN** Tel. (041) 28680 oder 25288



Zäune
liefert als Spezialität:
Müller & Co.

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)

Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz

Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

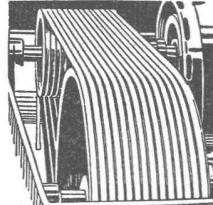
Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45

Winterthur
Tel. (052) 21 38 5

St. Gallen
Tel. (071) 2 53 86

Basel
Tel. (061) 4 06 28

1897-1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhniger-Zäune



Leder und Gummi

Keilriemen / Treibriemen / Transportbänder

ADOLF SCHLATTER AG. ZURICH Stampfenbachstr. 73 Tel. (051) 26 17 86



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

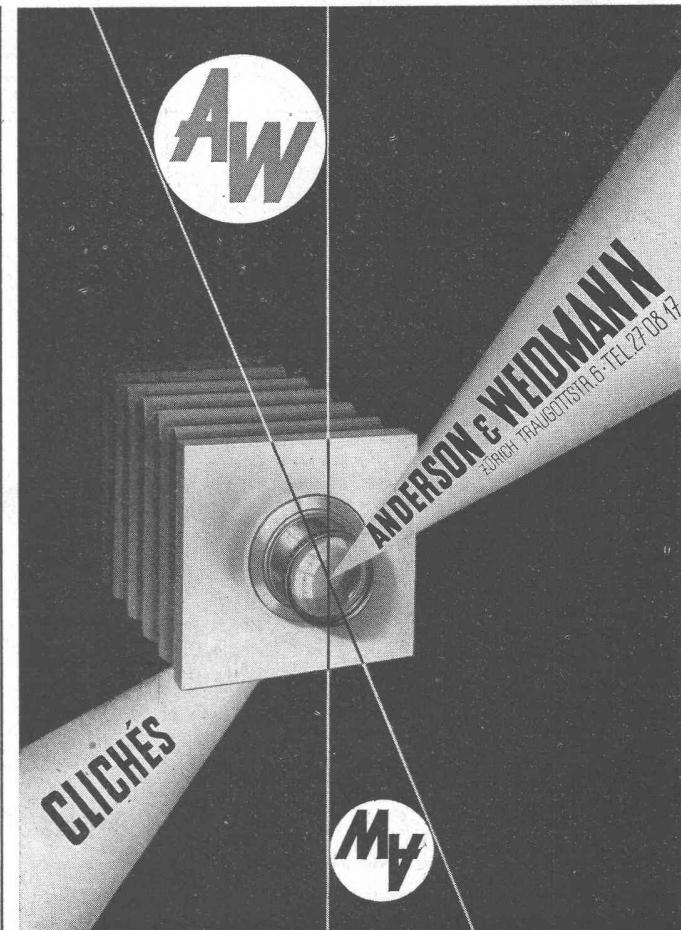
Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA A.G.

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77



GLASDÄCHER
in kittlosem System „KULLY“

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

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) 233514

OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION
DÉRIAZ, KIRKER & CIE
CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
— MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

Die Inhaber folgender schweizerischen Patente wünschen zwecks Ausübung dieser Patente mit schweizerischen Gewerbsleuten in Verbindung zu treten.

- 231.712 Verfahren zur Herstellung von Stäbchen, insbesondere für Streichhölzer.
- 182.749 Dispositif de prise de vues cinématographiques en couleurs naturelles.
- 185.198 Dispositif optique pour un appareil de prise de vues cinématographiques.
- 198.028 Mécanisme épicyclique à vitesse variable.
- 207.327 Staubfeuerung.
- 220.164 Staubfeuerung.
- 214.523 Véhicule à voies sans fin.
- 190.160 Verfahren zur elektrolytischen Herstellung eines Aethylen- und Diäthylenglykoldinitrat enthaltenden Sprengstoffes.

Auskunft erteilen Herren Patentanwälte Dériaz, Kirker & Cie.,
14, Rue du Mont-Blanc, Genf.

Verlangen Sie Prospekte

LICHTPAUSEN
UND
PHOTOKOPIEN

reproduzieren **SIE SELBER** am vor-teilhaftesten mit unseren bewährten
APPARATEN UND PAPIEREN

GEBR. KOHLER GmbH., BERN, Engehaldenstrasse 20



Asphalt-Emulsion A G Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11 TURICUM
Teerfreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

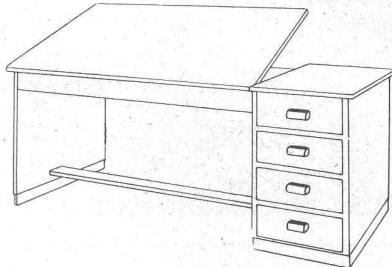
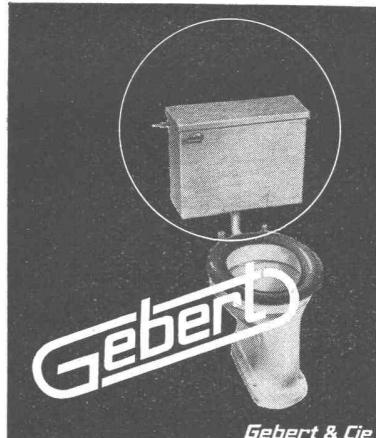
Wir fabrizieren
und liefern

schalldichte
TELEPHONKABINEN
TÜREN
FENSTER
WÄNDE



ANTIPHON A.G.

Zürich 1 Tel. (051) 32 15 00

COMBIZeichen- und
Arbeitstischegebaut für den anspruchsvollen Architekten und Ingenieur
in verschied. Grössen, mit verstellbar. Zeichenbrett, auf Wunsch mit
Vertikalschubladen für Hängeregistratur - Konkurrenzlos im PreisVerlangen
Sie
Prospekte!**GRAB & WILD AG**
ZÜRICH und URDORFTelefon
(051)
24 35 88

Geberit & Cie. Rapperswil bei Zürich

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

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

Schöner wohnen mit



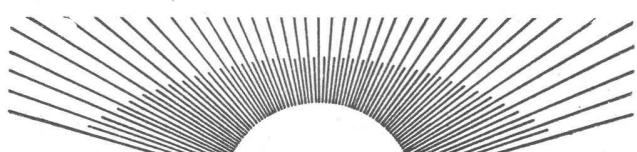
KLINKER

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

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

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04



PFRUNDERLICHT

Kein Architekt kann alle Spezialgebiete beherrschen. Oft
verdankt der Beleuchtungsfachmann dieser Einsicht sein
Tätigkeitsfeld, sofern er — neutral — keinem Fabrikations-
oder Verkaufsprogramm verpflichtet ist.

OSCAR PFRUNDER

Neutrale Beratung für und Ausführung von Industrie-,
Büro- und Ladenbeleuchtung
Zürich 1, Löwenstrasse 59, Telephon (051) 25 11 13

C		D'	
C	A	R	A
	R	C	
D'	A	C	H
N		E	

DRUCKSTIFTE
SIND BESSER

KLEIN-KRAN RACO

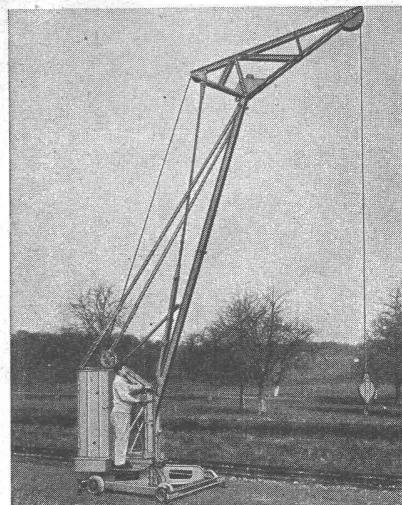
Diese hervorragend gute und von allen seinen vielen Besitzern bestens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betrieb, standsicher und sehr leistungsfähig.

Prospekte bereitwilligst.

Fabrikation und Verkauf durch

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK
ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN



NIVELLIER-INSTRUMENTE

für jeden Zweck

Genauigkeit auf 1 km:

N I ± 5 mm

N II $\pm 2,5$ mm

N III $\pm 0,25$ mm

Sofort lieferbar.

N I und N II auch mit
Horizontalalkreis 360° oder 400°

WILD
HEERBRUGG

Verkaufs-A.-G. Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG

Telephon (071) 7 24 33

Metallisieren im Spritzverfahren

auf alle Metalle
Holzer, Presstoffe, Keramik etc. tragen wir homogene Schichten
beliebiger Dicken auf mit ZINK ALUMINIUM
BLEI KUPFER BRONZE MESSING
EISEN STAHL etc.

Siegfried Keller + Co. Wallisellen-Zürich
Telephon (051) 93 21 14 Geleiseanschluss

Bodentürschliesser

engl. Fabrikat

für Flügeltüren
einseitig wirkend
für Pendeltüren
doppelt wirkend

zu Holz- und Metalltüren

S. KISLING & Cie. A.-G. ZÜRICH 1

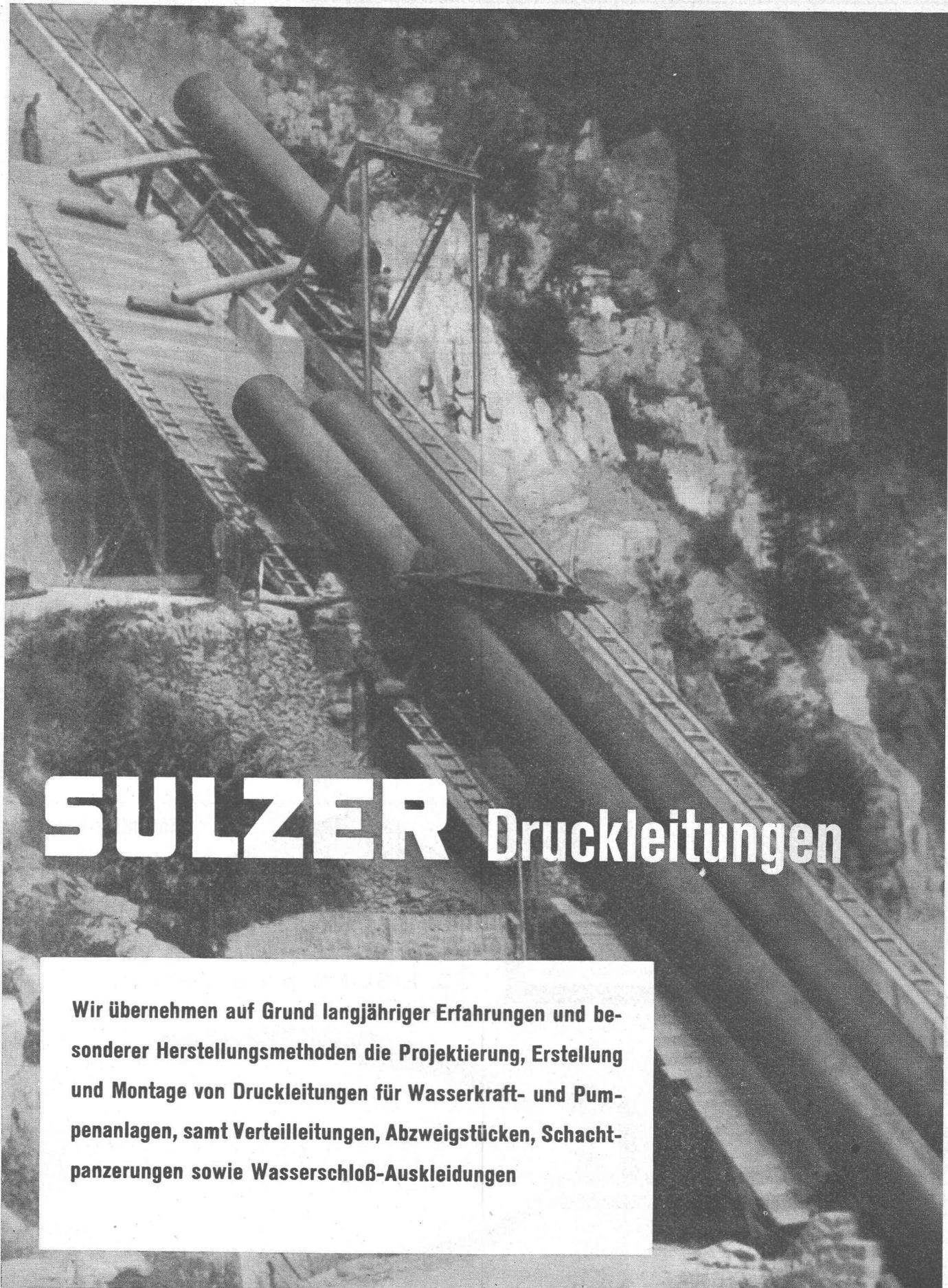
Beschläge-Abteilung

Tel. (051) 32 08 76

Eternit. INSTALLATIONSROHRE

helfen Metall sparen; sie sind nichtrostend, schallhemmend und ihre Verbindungen nach wie vor zuverlässig.

ETERNIT A.G. NIEDERURNEN TEL. 4 15 55



SULZER Druckleitungen

Wir übernehmen auf Grund langjähriger Erfahrungen und besonderer Herstellungsmethoden die Projektierung, Erstellung und Montage von Druckleitungen für Wasserkraft- und Pumpenanlagen, samt Verteilleitungen, Abzweigstücken, Schachtpanzerungen sowie Wasserschloß-Auskleidungen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR