

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 47

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

Fenster



Kiefer Zürich

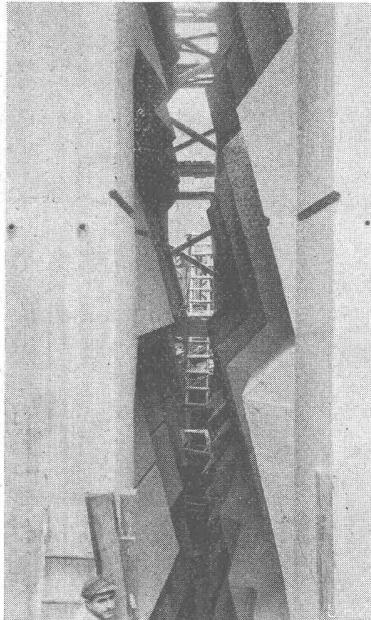
BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

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

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen · Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten



Rossens

Mauerfuge

INHALT

- Bau der Staumauer Rossens. Von G. Schnitter 641*
Windkanal Emmen. Von B. Graemiger 644*
Wohnbauten «Balser-Hochtief» 649*

MITTEILUNGEN

- Zusammensetzung der Zemente 651
Kraftzentrale Portzic bei Brest.
Neue Rheinbrücke Köln. Congrès des fabrications mécaniques. Arbeits-
tagung über Kostensenkung. Leicht-
bau im Gesellschaftswagenbau.
E. T. H. Zweigeschossige Verkehrs-
anordnung 652
Konsolidierung Wellenbrecher. «Die
Wasserwirtschaft». Eisenbeton-
schalen - Flugzeughallen. Spannbeton-
Balken 653

NEKROLOGE

- E. Pestalozzi, E. Blattner 653*

LITERATUR

- Frühchristliche Kirchen in Rom, von F. W. Deichmann 653
Statistik der Wasserkraftanlagen und Hydrograph. Jahrbuch der Schweiz. Bindemittel, Mörtel und Beton, von W. Humm 654
Techn. Gesteinskunde, von v. Moos und de Quervain. Brückenbau II, von A. Engelund. Leitfaden zur Festigkeitslehre, von E. Hablützel. Neuerscheinungen 655

WETTBEWERBE

- Kirche Dübendorf. Wandbilder Strickhof 655

MITTEILUNGEN DER VEREINE

- S. I. A. Bern, Vortrag F. Stüssi 656

- S. I. A. Zürich, Vortrag G. Paulsson 656

- VORTRAGSKALENDER 656

Durisol

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

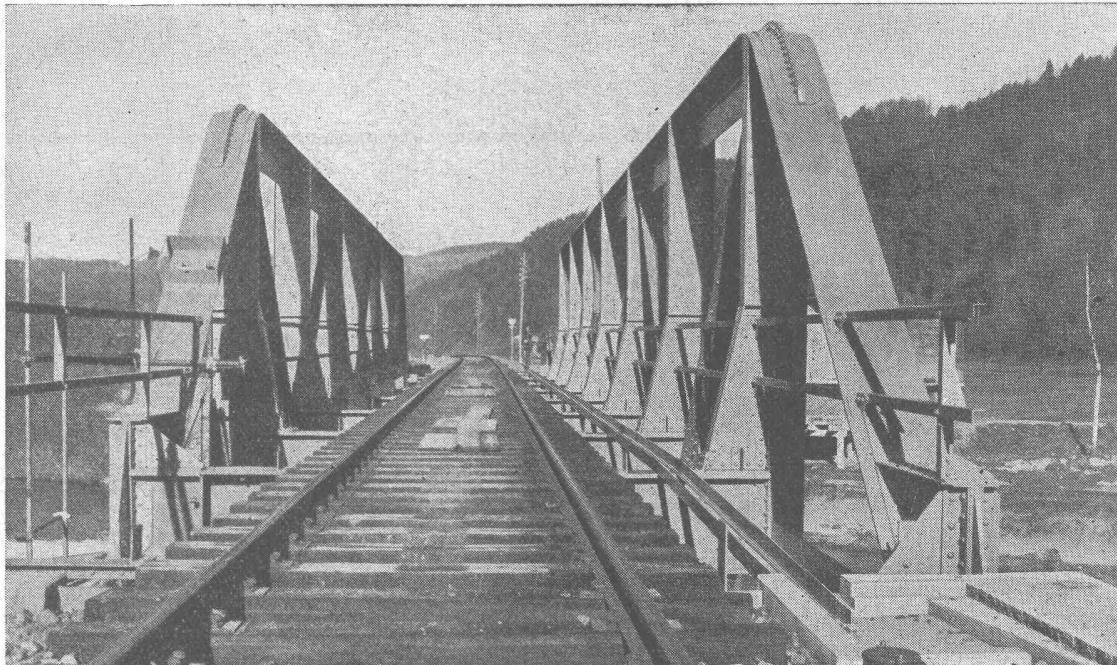
DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 3519



Tössbrücke Wila

FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN
SCHINDLER
AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE. A.G.
LUZERN. GEGR. 1874

8350

DAREX AEA

für

«AIR-ENTRAINED» BETON

(Beton mit mikroskopisch kleinen Luftbläschen)

bezoeken:

Erhöhung der Plastizität, sowie der Lebensdauer des Betons durch sichere

Frostbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Salze.

Reduktion der Wasserabscheidung und der Entmischung. Grössere Verarbeitbarkeit und verkürzte Nachbearbeitung.

DAREX AEA

gibt

kontrollierbare Luftmenge im Beton. Festigkeiten nicht wesentlich beeinflusst durch Reduktion des Anmachwassers und des Wassers.

In mehr als 15 Millionen m³ ausgeführt, in den USA behördlich vorgeschrieben.

Hergestellt durch:

**Dewey and Almy Chemical Company
USA**

Sofort lieferbar ab Lager
durch Generalvertretung

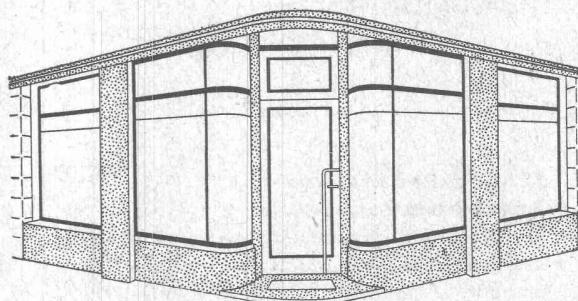
ROGER FREY

dipl. Ing. ETH

Beethovenstrasse 47, Telephon 23 33 64

ZÜRICH

Pfander



Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH

METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

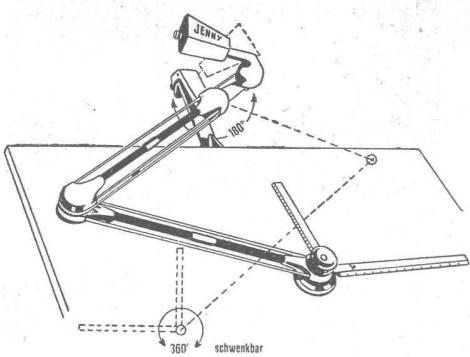
- Einfach und gut
- Sicher im Betrieb
- Geräuschlos
- Leichter Einbau
- Günstiger Preis

MOBILA
UMWÄLZPUMPE-CIRCULATEUR

Pat. E. Lapp & Co. Zürich
Alleinvertretung für die Schweiz:

Procalor SA
Lausanne, Tél. (021) 213 15 - Av. d'Evian 2
Zürich, Tel. (051) 23 23 52 - Brandschenkestr. 18

• OZALID / OZALID / OZALID / OZALID •



JENNY-Präzisions-Zeichenmaschinen für Rechts- und Linkshänder geeignet. Um 360 Grad drehbar. Allergrösste Genauigkeit.

TUNICA-Zeichenständer Fester Stand in jeder Lage. Freilauf für Vertikalbewegung.

OZALID A.G. ZÜRICH

Seefeldstr. 111, Telephon (051) 24 47 57
Ausstellungsräume, jederzeit unverbindliche Vorführungen

• OZALID / OZALID / OZALID / OZALID •

OZALID / OZALID

OZALID / OZALID / OZALID



MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

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

Spiral

VERZAHNUNGEN



Sauter/Bachmann & Cie
ZAHNRÄDERFABRIK
Netstal/GI.

ANNEN

Dank ausgeklügelter Kombination des Glühfadens mit dem Quecksilber-Bogen erzeugt die BUMIX-VOLLWEISS-LAMPE das bewährte und geschätzte VOLLWEISS-LICHT, das alle Spektralfarben der Sonnenstrahlung und guter Tageshelligkeit enthält.

VOLLWEISS-LICHT

Von uns entworfene Beleuchtungsanlagen bieten Ihnen Gewähr für natürliches Aussehen bunter Gegenstände und für zuverlässiges Farbenerkennen.

Fabrik und Lichttechnische Beratung:

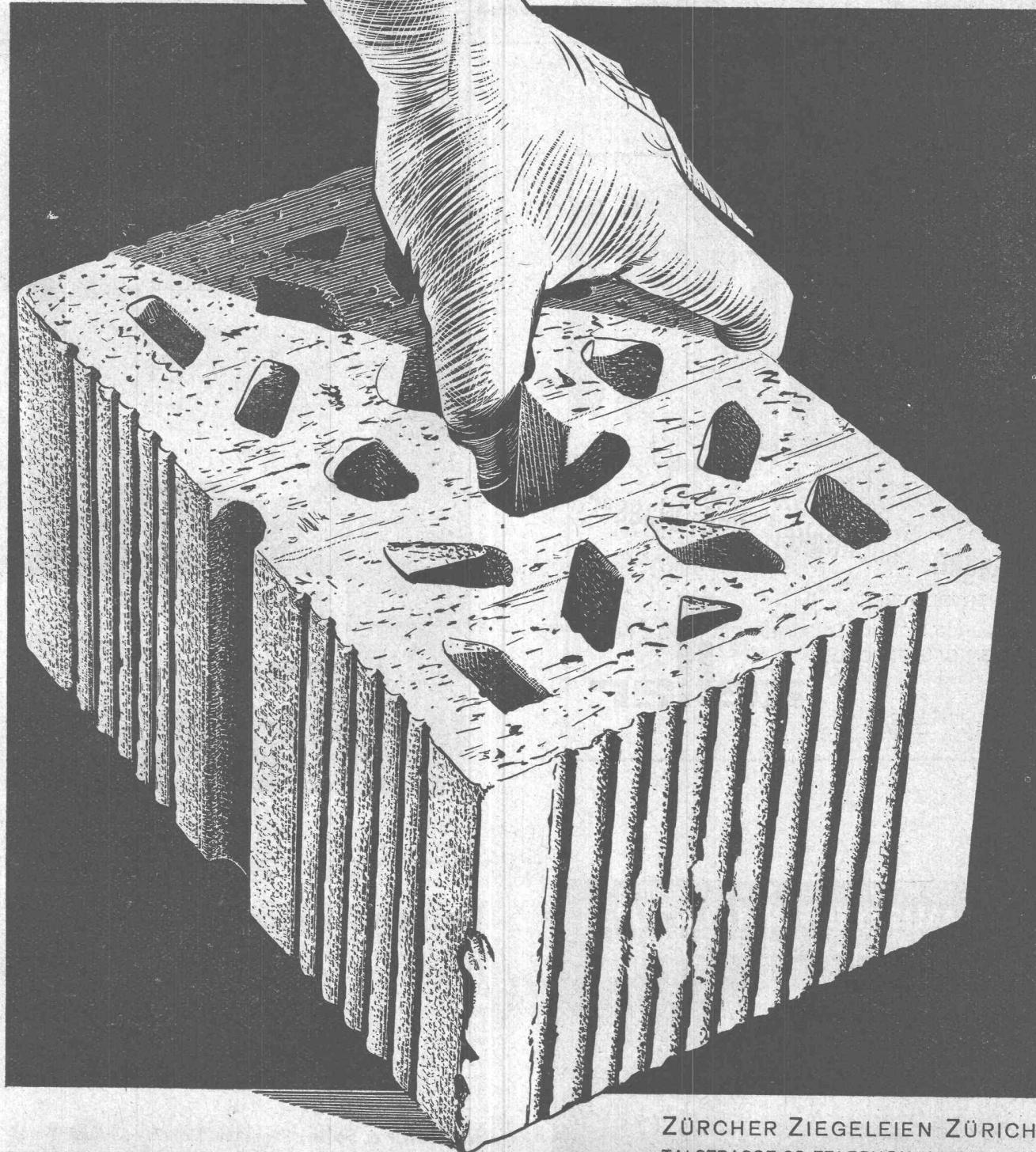
BASEL: Fasanenstr. 122, Telephon (061) 4 38 92



Vertrieb:

BASEL: Rittergasse 35
Telephon (061) 2 60 40

NORM-Isolierstein
aus gebranntem Ton.
Handlich, grosse Leistung.



ZÜRCHER ZIEGELEIEN ZÜRICH
TALSTRASSE 83 TELEPHON (051) 238700



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

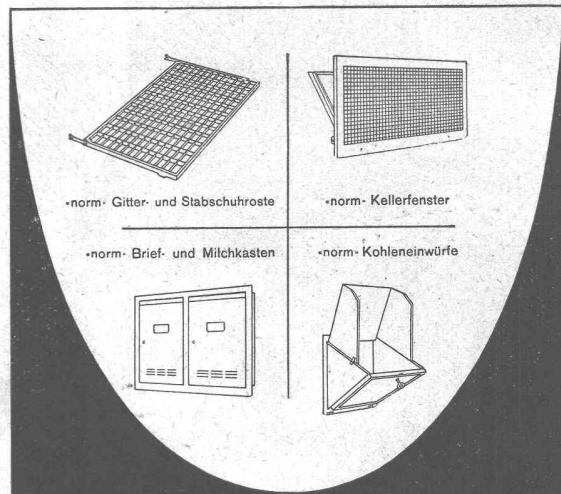
INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

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



METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm
Bauteile

Telephon (051) 27 06 75

NORMALISIERTE FENSTER & TÜREN
HERSTELLUNG IN GROSSEN SERIEN

VERLANGEN SIE UNSEREN ILLUSTRIERTEN KATALOG
WINCKLER A.G. FRIBOURG

Tannen-Fussbodenriemen

«HAMA»

Prima Zeugnisse von
Architekten, Wieder-
verkäufern, Zimmer-
u. Parkettgeschäften.

A. Müller & Sohn, Säge- und Hobelwerk, Auw (Aarg.)

Verkauf für Nordost- und Zentralschweiz
Herm. Renfer, Holzhandlung, Olten

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

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

Gegründet 1854
TEL. 539 01 und 02



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge
INCA

Neusilber

Inca-Bonai, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

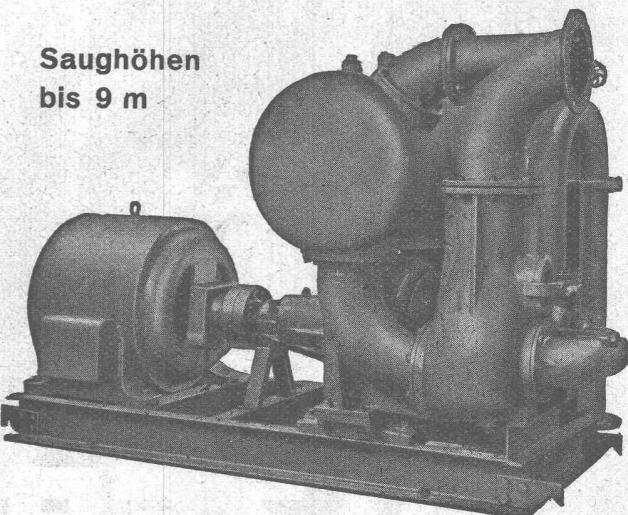
Fabrikant:

INJECTA A:G.
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau
Tel. 3 82 77

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 abnützenden Dichtungsfächern, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

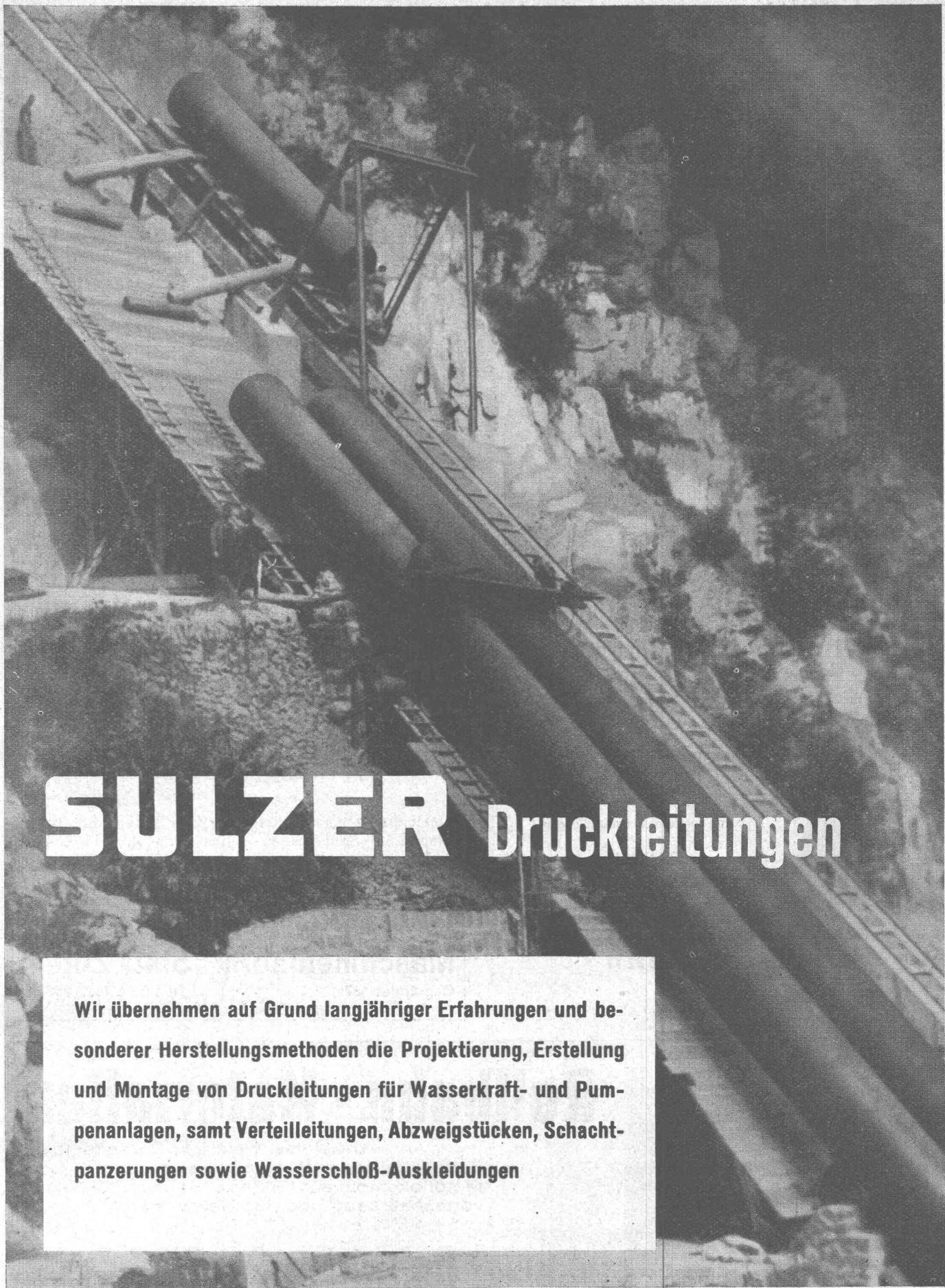
Rollbahn - Materialien

jeder Art, wie Geleise, Welchen, Drehscheiben, Seitenkippwagen, Plattformwagen, Dampf- und Motorlokomotiven für jede Spurweite, liefern vorteilhaft kauf- und mietweise

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik

Telephon (051) 23 17 50



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