

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 42

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

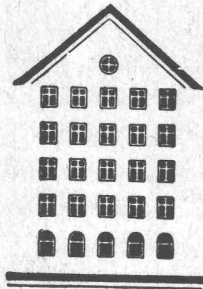
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 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. 1.50 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.
und des Schweiz. Technischen Verbandes,
sowie für Studierende der E. T. H. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Ausbaumöglichkeiten der schweizerischen Wasserkräfte. Von <i>F. Kuntzen</i>	577*
Wettbewerb Schulhaus Münchenstein	580*
Bemerkungen zu einem Buch über Europäische Architektur. Von <i>Peter Meyer</i>	585
Reduktion der Bauhöhe von Stelzenlagern. Von <i>A. Achermann</i>	586*

MITTEILUNGEN

Wirtschaftsgut Wärme	587
ETH. Stahl- und Kohle-Importe aus Frankreich	588

NEKROLOGE

L. Zolliker, Th. Rehbock, H. Belart, W. J. Hebling	588*
--------------------------------------------------------------	------

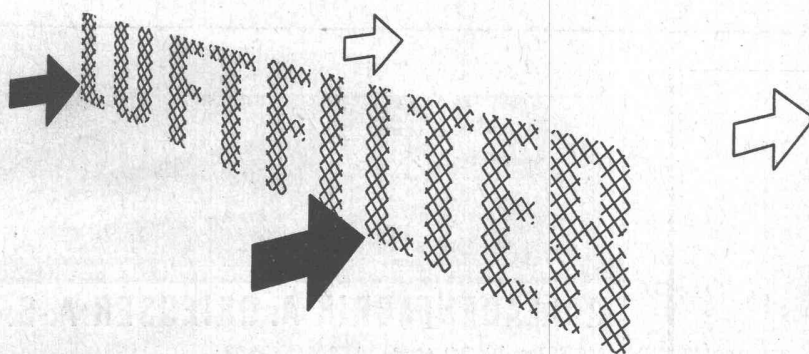
LITERATUR

Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen Handbuch der schweizerischen Produktion. Werkstückspanner, von <i>K. Schreyer</i> . IVBH, Kongress Lüttich	589
An Outline of European Architecture, von <i>N. Pevsner</i> . Neuerschellungen	590

WETTBEWERBE

Kinderspital Aarau	590
------------------------------	-----

VORTRAGSKALENDER	590
----------------------------	-----



Sorgfältige Abscheidungsgarantien und grösste Typen-Auswahl:
mechanisch oder elektrisch, handbedient oder automatisch,
für rationelle Entstaubung und Ultra-Entstaubung.
Verlangen Sie unseren Besuch.

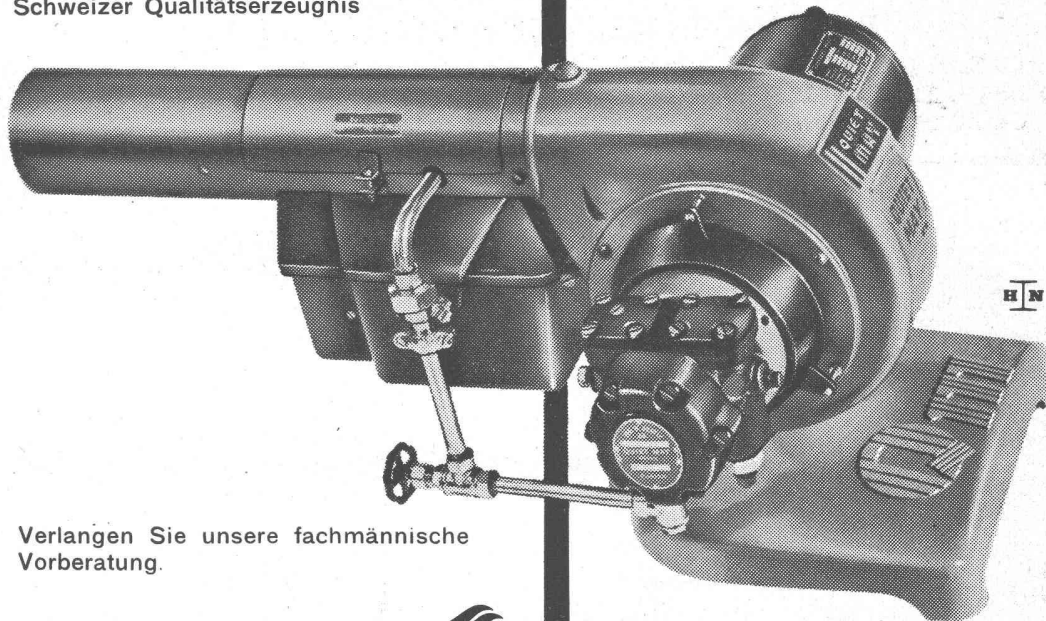
LUWA AG. ZÜRICH

Spezialfabrik für Luft- und Wärmetechnik

Anemonenstr. 40
Telephon (051) 52 13 03
Maschinenfabrik

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

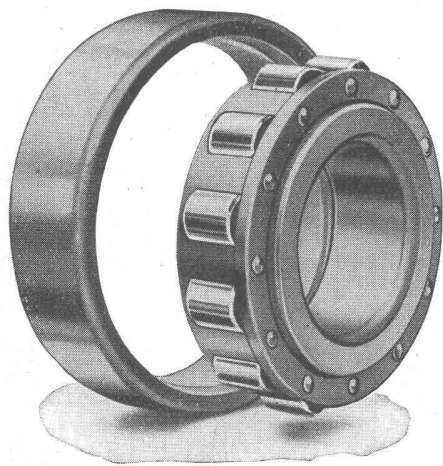
Ing. W. OERTLI A.G. 
 Autom. Feuerungen
 Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

Ueber 6000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

Service-Stellen:

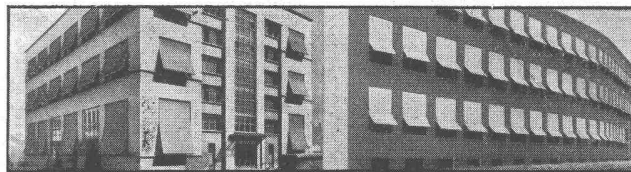
Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St.-Gallen, Winterthur.

KFA



Zylinderrollenlager aller Art

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.
ARBON
 Telephone (071) 4 68 33

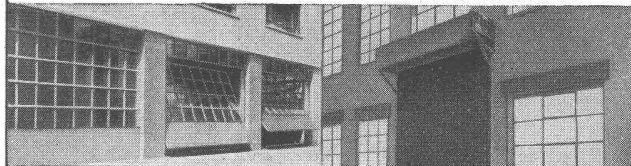


HOLZROLLADEN UND ROLLJALOUSIEN

STOFFROULEAUX UND TUCHSTOREN

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A.-G.

AADORF-Thg. Tel. (052) 4 71 12	VERTRETUNGEN:		
BASEL Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS MM. Moccand,	Tel. (039) 2 20 26	
BERN Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT Schmid SA.,	Tel. (066) 2 16 09	
GENÈVE Tél. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muralto M. Gherra,	Tel. (093) 7 30 89	
LAUSANNE Tél. (021) 3 32 72	OLTEN A. Spring, Arch.,	Tel. (062) 5 25 85	
LÜZERN Tel. (041) 2 72 42	SCHAFFHAUSEN J. Mettler,	Tel. (053) 6 00 08	
ST. GALLEN Tel. (071) 3 14 76	THUN H. Meier,	Tel. (033) 2 25 25	
ZÜRICH Tel. (051) 23 73 98	ZUG J. Rust	Tel. (042) 4 04 18	



KIPPTORE FÜR GARAGEN

HOLZROLLTORE MIT MOTORANTRIEB

Rollschutzwände
 Rolltore mit Elektromotor
 Sonnen- und Kapottstoren
 Stahlplatten-Rolläden
 Stahlwellblech-Rolläden
 Stoffrouleaux und Tuchstoren
 Verdunkelungsanlagen

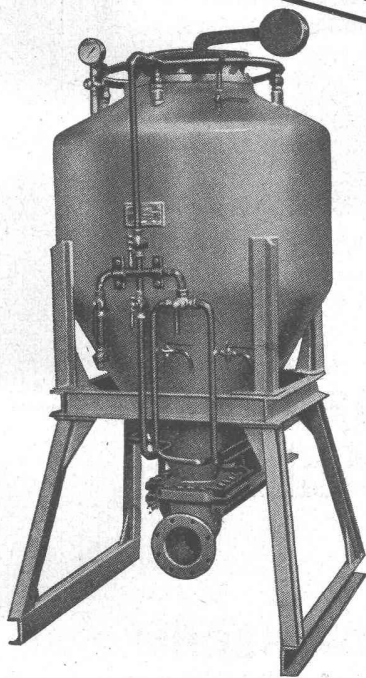


Holzrolläden und Rolljalousien
 Jalousieläden jeder Ausführung
 Kipp- und Schiebetore
 Klapp- und Schiebetreppen
 Lamellenstoren
 Möbel- und Officerolläden
 Roll- und Scherengitter



STAHLWELLBLECH-ROLLADEN

JALOUSIELÄDEN JEDER AUSFÜHRUNG



1855 - 1950 = 95 Jahre Qualitätserzeugnisse

Betonier-Pneumatic zur
pneumatischen Betonförderung

KERAG

RICHTERSWIL

Wir liefern:

Rohrleitungen

Druckleitungen für Kraftwerkbau
Pressluftbehälter und -rohre

Für Stollen- und Tunnelbau

Zementinjektionsmaschinen
Betonier-Pneumatic
Zementspritzmaschinen (Gunitkanonen)
Betonnachmischer

Für Strassen- und Hochbau

Asphaltkochkessel mit oder ohne
Sandvorwärmvorrichtung
Holzzementöfen
Bitumenvorwärmer fahrbar

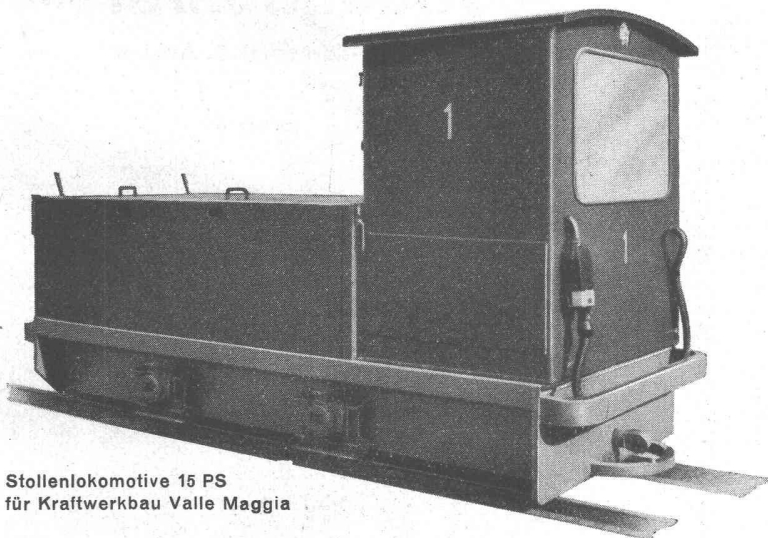
KERAG

Gegründet 1855

Kesselschmiede
Apparate- und Maschinenbau

RICHTERSWIL

Telefon (051) 96 04 51



Stollenlokomotive 15 PS
für Kraftwerkbau Valle Maggia



Elektrische Industrie- und Baulokomotiven

Für Batterie-
Fahrleitungs-
und
diselektrischen
Betrieb

SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT
NEUHAUSEN AM RHEINFALL

Telephon (053) 5 34 31

contra phon

Was nützt Ihnen eine Isolierung die nur thermisch wirkt?
CONTRAPHON-BAUMATTEN
 sind preislich günstig und isolieren

**SCHALL-
KÄLTE-
WÄRME**

Fritz Landolt AG., Näfels

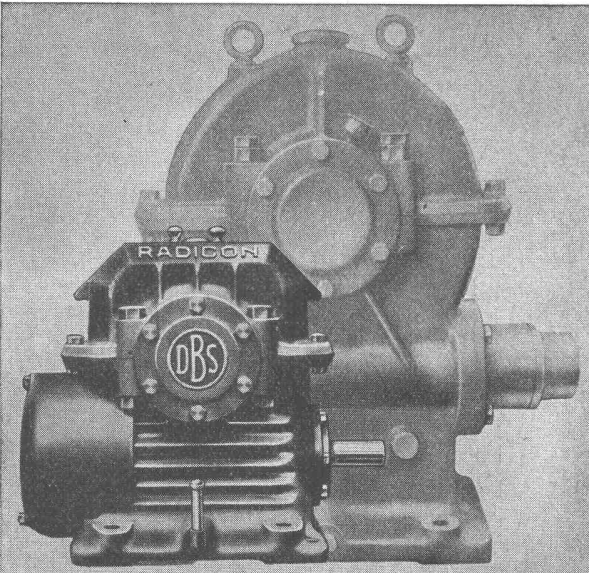


Schaufenster-Anlagen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
 ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

Verwenden Sie
**DAVID BROWN
 RADICON SCHNECKENGETRIEBE**



Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Übersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27
 Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

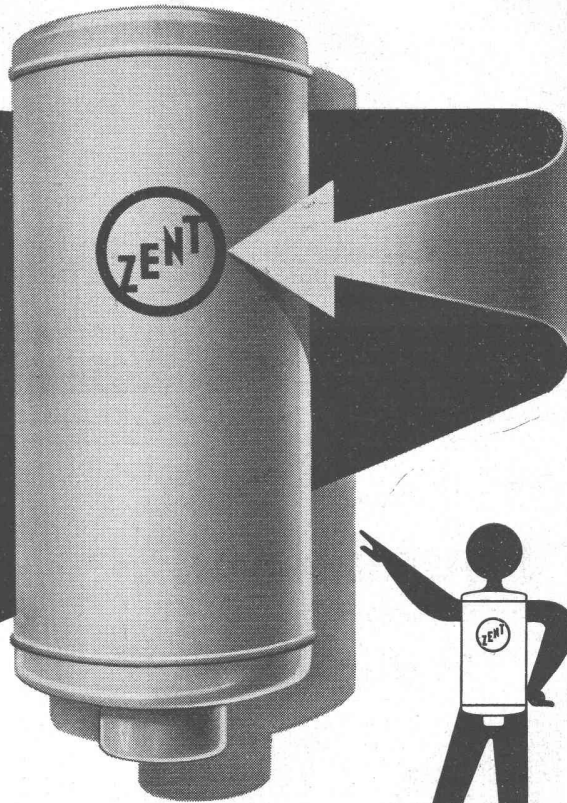
Auswechselbare
Schlagbohrer
 mit **WIDIA-Hartmetall-Schneiden**



„WIDIA“ = Fortschritt im Bergbau = im Bergbau

Diametal A.G. BIEL
 Gurzelen 3/7
 Tel. 2 35 71

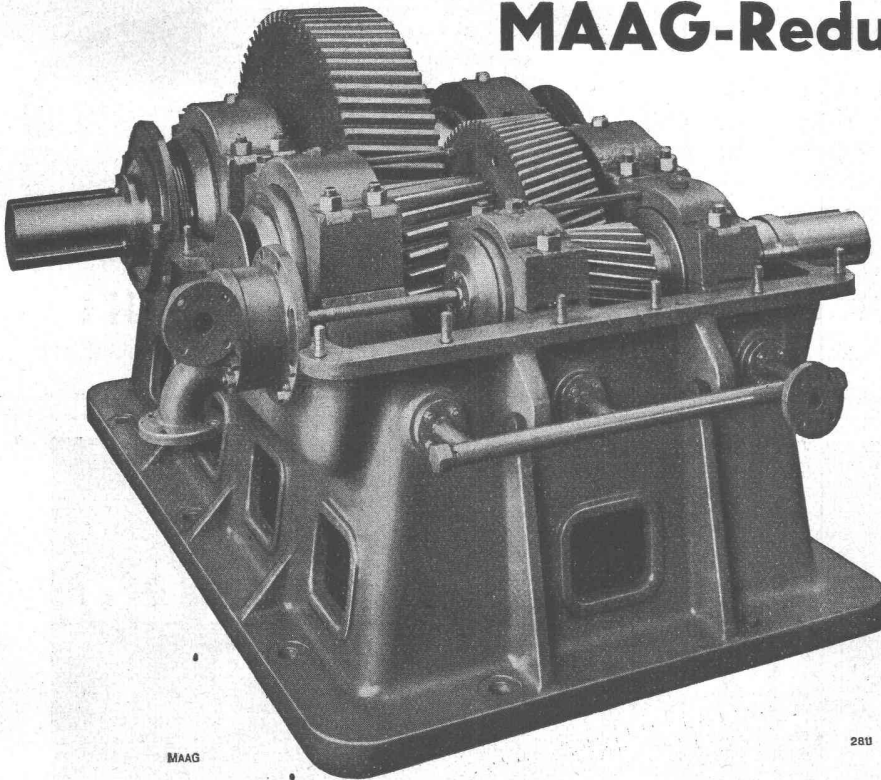
Qualitäts- und Gewichtsvergleiche stempeln ZENT-Boiler zu den bewährtesten Schweizer-Fabrikaten. Trotz der vielen Vorteile, die sich auf die reiche Erfahrung von über einem Vierteljahrhundert stützen, sind ZENT-Boiler nicht teuer.



ZENT AG BERN

2

MAAG-Reduktionsgetriebe



gewährleisten dank der gehärteten und geschliffenen Verzahnung geräuschlosen Lauf bei höchster Lebensdauer

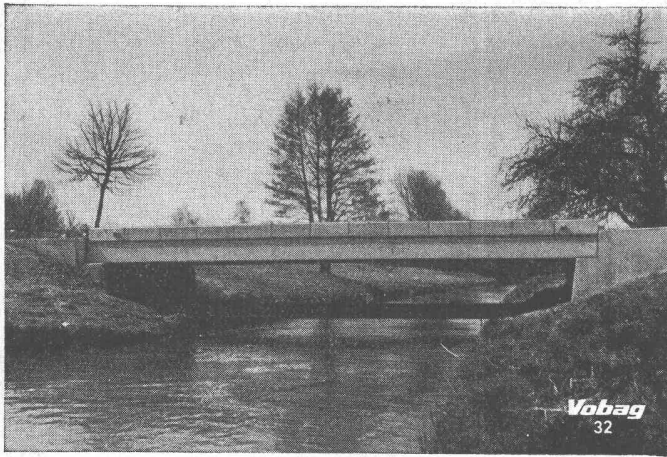
Ausführungen für alle Industriezweige

MAAG-Walzwerkgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Zähnen. — Leistung 250-500 PS bei 750/68 U/min.

MAAG

280

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 61 43

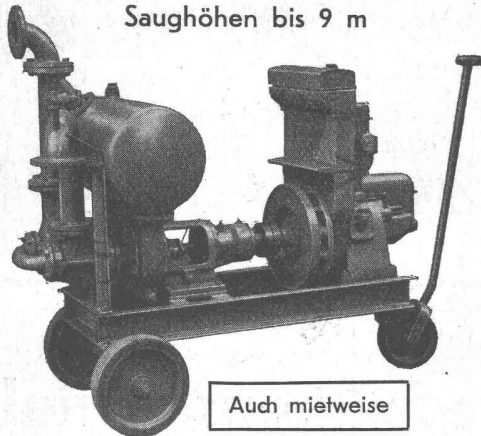
Brücke aus Fertigelementen (Bauzeit 1 Tag)

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System „Lauchener“

Saughöhen bis 9 m



Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe
im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges
automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saug-
rohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen,
daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und
Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

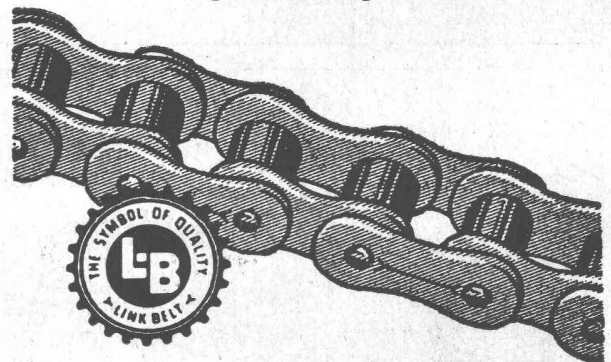
Telephon (051) 23 35 14

LINK-BELT

PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

Für leichte und schwere Belastungen, lange
und kurze Achsabstände, sowie bei beschränk-
ten Platzverhältnissen, wählen Sie am besten
LINK-BELT Präzisions-Rollenketten

Verlangen Sie Katalog Nr. 169-B



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLUSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01



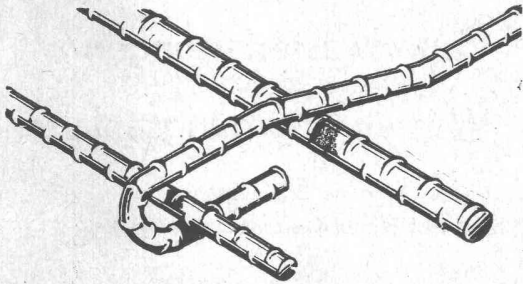
WALTER J. HELLER & Co.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 51112

MONTEFORNO' s

Beitrag zur Förderung der Baufähigkeit:
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie **BETONEISEN**

**BOXSTAHL**

Festigkeit 50/60 kg/mm² — Festigkeit 75/90 kg/mm²
 Mindestdehnung 20 % Mindestdehnung 10 %
 grösste Haftfestigkeit
 Ersparnis bis 30 %

Der **BOXSTAHL** ist ein hochwertiger Betonstahl mit **hoher Naturfestigkeit und hochliegender Streckgrenze**.

Im Gegensatz zu den kaltgereckten Stählen, wird bei dem naturfesten **BOXSTAHL** durch Hitzeeinwirkung die Streckgrenze nicht herabgesetzt: **BOXSTAHL** kann daher **auch geschweisst werden**.

Das Kennzeichen für Boxstahl sind die in gleichem Abstand sich laufend wiederholenden, halbringartigen, aufgewalzten Wülste: Boxstahl sichert **dadurch grösste Haftfestigkeit** im Beton und bietet bei Zugbeanspruchung eine zusätzliche Verankerung.

Lieferungen durch den Eisenhandel

**Reformierte Kirche Zürich-Oberstrass**

Die Erbauer der Kirche Oberstrass (1908—1909) haben bewusst die traditionelle Kirchenbauweise abgelehnt, um mit diesem Bauwerk einer um die Jahrhundertwende aufgekommenen Richtung zum Durchbruch zu verhelfen. Auch das Innere der Kirche ist in diesem Sinne ausgebaut worden, wobei Orgel und die von uns damals gelieferten Beleuchtungskörper zusammen mit der Holzdecke und dem Wandbild im Chor die hauptsächlichste Innengestaltung bildeten.

Unsere Firma wurde 1949 bei der Wahl der nach 40 Jahren zu ersetzenden Beleuchtung wieder beigezogen. In Zusammenarbeit mit Architekt und Baukommission konnten wir diesen Vorschlag zur Ausführung bringen.

40jährige Erfahrung und Tradition auf dem Spezialgebiet der Kirchenbeleuchtung sind unsere Empfehlung.

Baumann, Koelliker

AG. für elektrotechnische Industrie
 Sihlstrasse 37 **ZÜRICH 1** Tel. 23 37 33



MÜLLER

Heizungen
 Oelfeuerungen
 Ventilationen
 Vollautomatische
 Klima-Anlagen

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

Tiefbauunternehmungen
Gebrüder Meier AG.
 Brugg und Olten

Sondierbohrungen
 Grundwasserfassungen
 Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen
 Unverbindliche Kostenvoranschläge



ERSTKLASSIG
 NEUZEITLICH

**Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,
 Entnebelung, Trocknung, pneumatischer
 Transport, Staubabsaugung
 Aut. Brandschutz für Industrien**

SIFRAG SPEZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.
 BERN ZÜRICH

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

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