

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 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: 08.02.2026

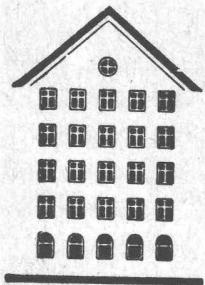
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

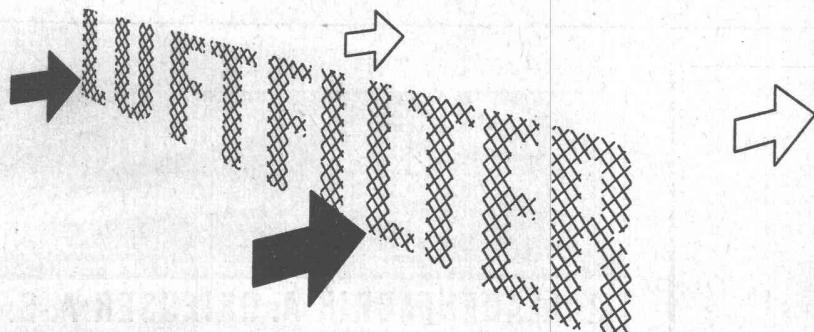
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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



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

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		
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. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Die Ausbaumöglichkeiten der schweizerischen Wasserkräfte. Von F. Kuntschen	577*
Wettbewerb Schulhaus Münchenstein	580*
Bemerkungen zu einem Buch über Europäische Architektur. Von Peter Meyer	585
Reduktion der Bauhöhe von Stelenlagern. Von A. Achermann	586*

MITTEILUNGEN

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

NEKROLOGE

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

LITERATUR

Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen	588
Handbuch der schweizerischen Produktion. Werkstückspanner, von K. Schreyer. IVBH, Kongress Lüttich	589
An Outline of European Architecture, von N. Pevsner. Neuerscheinungen	590

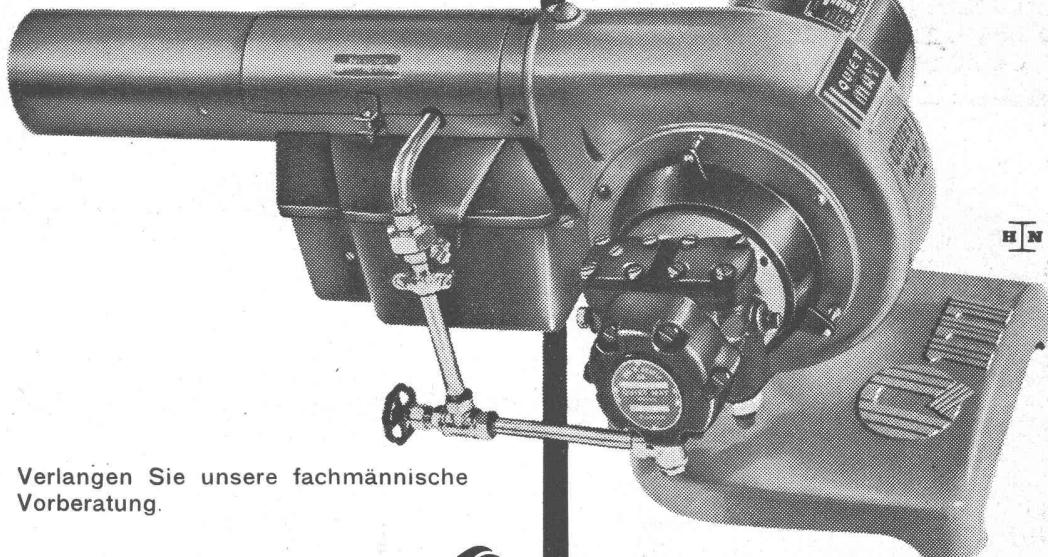
WETTBEWERBE

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

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

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

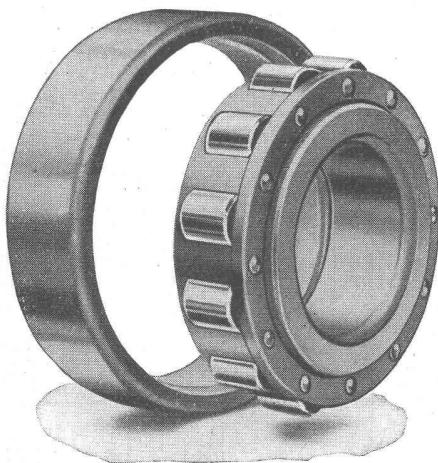
Ing. W. OERTLI A.G. 
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

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

Service-Stellen:

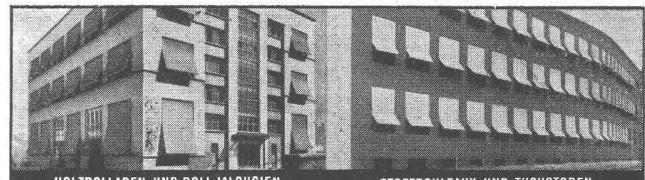
Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St.-Gallen, Winterthur.

KFA



Zylinderrollenlager
aller Art

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

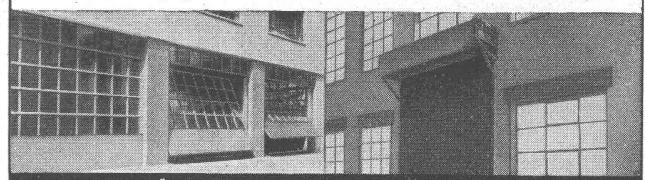


HOLZROLLADEN UND ROLL-JALOUSIEN

STOFFROULEAUX UND TUCHSTOREN

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A.-G.

AADOLF-Thg.	Tel. (052) 4 71 12	VERTRETUNGEN:
BASEL	Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS MM. Moccand, Tél. (039) 2 2026
BERN	Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT Schmid SA., Tél. (066) 2 16 09
GENÈVE	Tel. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muralto M. Gherra, Tél. (093) 7 30 89
LAUSANNE	Tel. (021) 3 32 72	OLTEN A. Spring, Arch., Tél. (062) 5 25 85
LUZERN	Tel. (041) 2 72 42	SCHAFFHAUSEN J. Mettler, Tél. (053) 6 00 08
ST. GALLEN	Tel. (071) 3 14 76	THUN H. Meier, Tél. (033) 2 25 25
ZÜRICH	Tel. (051) 23 73 98	ZUG J. Rust Tél. (042) 4 04 18



KIPPTORE FÜR GARAGEN

HOLZROLLTORE MIT MOTORANTRIEB

Rollschutzwände
Rolltore mit Elektromotor
Sonnen- und Kapottore
Stahlplatten-Rolladen
Stahlwellblech-Rolladen
Stoffrouleaux und Tuchstoren
Verdunkelungsanlagen

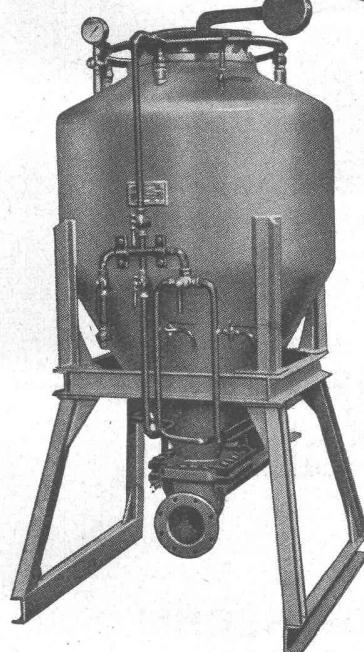


Holzrolladen und Rolljalousien
Jalousieladen jeder Ausführung
Kipp- und Schiebtore
Klap- und Schiebetreppen
Lamellenstoren
Möbel- und Officerrolladen
Roll- und Scherengitter



STAHLWELLBLECH-ROLLADEN

JALOUSIELADEN JEDER AUSFÜHRUNG



Betonier-Pneumatic zur pneumatischen Betonförderung

KERAG

Gegründet 1855

Kesselschmiede
Apparate- und Maschinenbau

KERAG
R I C H T E R S W I L

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

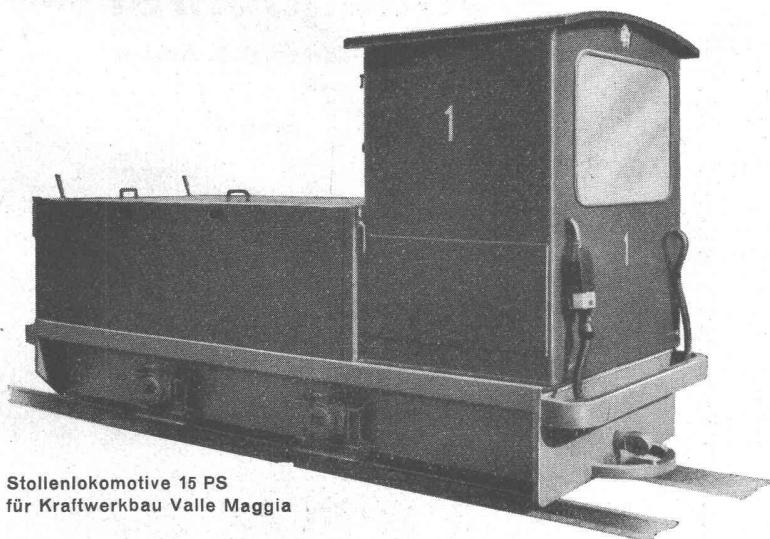
RICHTERSWIL

Telefon (051) 96 04 51



**Elektrische Industrie-
und Baulokomotiven**

Für Batterie-
Fahrleitungs-
und
dieseletlektrischen
Betrieb



Stollenlokomotive 15 PS
für Kraftwerkbau Valle Maggia

**SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT
NEUHAUSEN AM RHEINFALL**

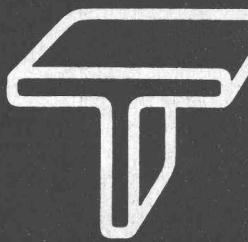
Telephon (053) 5 34 31

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



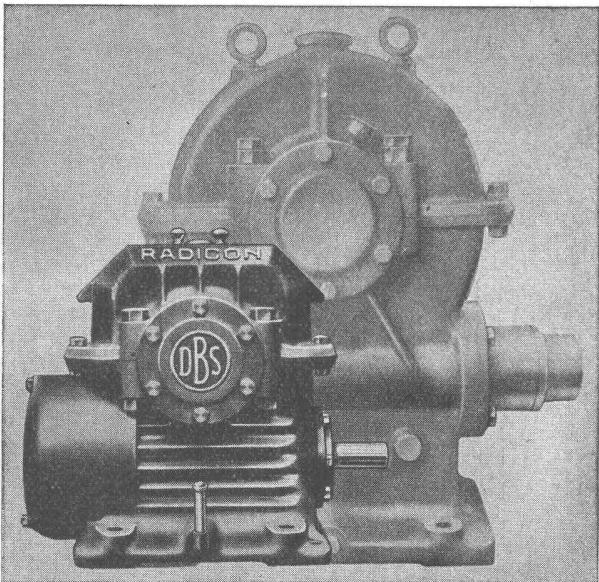
Schaufenster-Anlagen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 72471
 ZÜRICH TEL. (051) 232301

Verwenden Sie

**DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE**



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

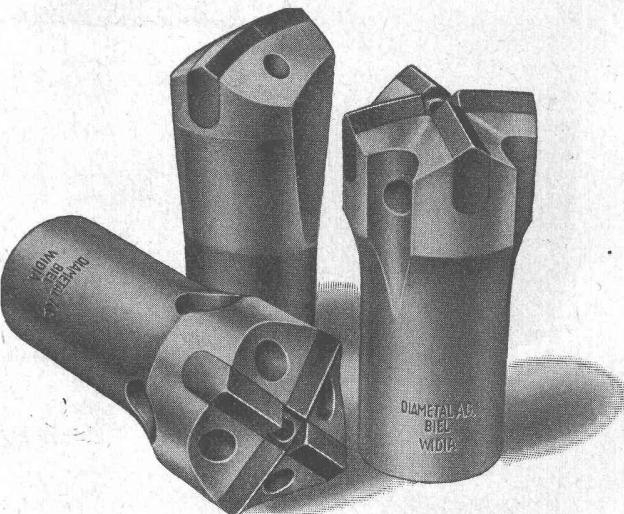
Gangbarste Größen und Übersetzungen ab Lager des Vertresters:

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

Auswechselbare

Schlagbohrer

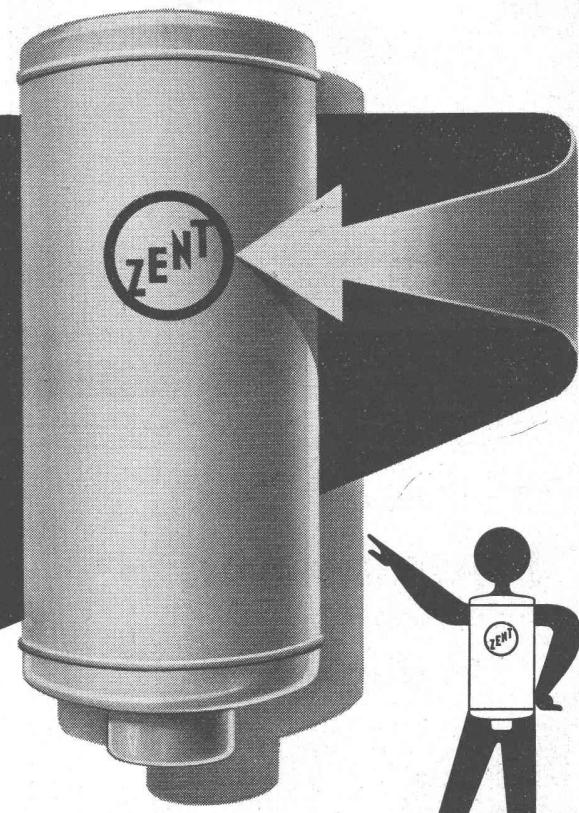
mit WIDIA-Hartmetall-Schneiden



„WIDIA“ = Fortschritt
 im Bergbau = im Bergbau

Diametal AG. **BIEL**
 Gurzelen 3/7
 Tel. 23571

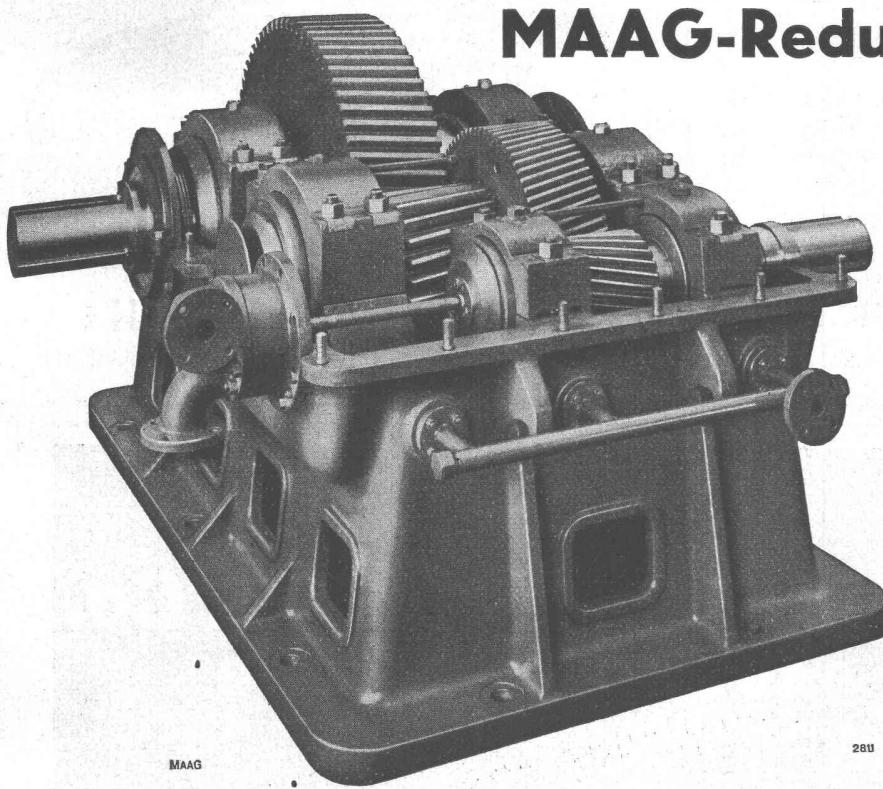
Qualitäts- und Gewichtsvergleiche stempeln ZENT-Boiler zu den bewährtesten Schweizer-Fabrikaten. Trotz der vielen Vorteile, die sich auf die reiche Erfahrung von über einem Vierteljahrhundert stützen, sind ZENT-Boiler nicht teurer.



ZENT AG BERN

2

MAAG-Reduktionsgetriebe

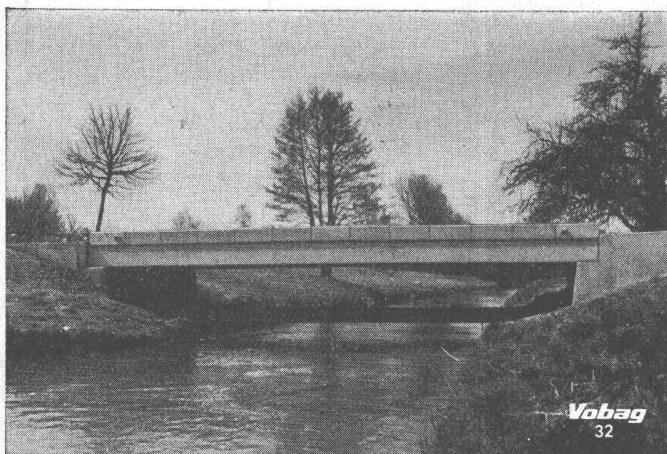


gewährleisten dank der gehärteten und geschliffenen Verzahnung geräuschlosen Lauf bei höchster Lebensdauer

Ausführungen für alle Industriezweige

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

MAAG-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

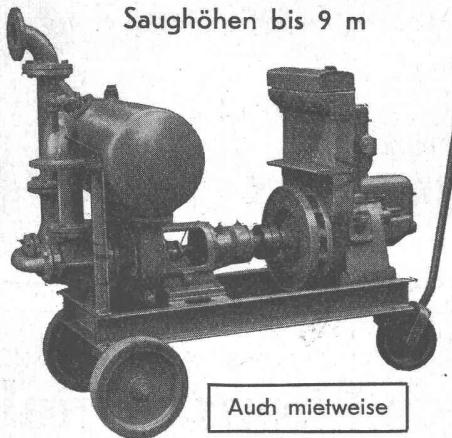
Brücke aus Fertigelementen (Bauzeit 1 Tag)

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System „Lauchenauer“

Saughöhen bis 9 m



Auch mietweise

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

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

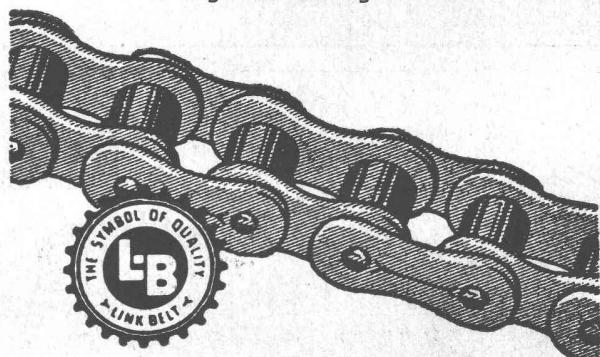
Telephon (051) 23 35 14

YLINK-BELT

PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

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

Verlangen Sie Katalog Nr. 169-B



Alleinvertreter der LINK-BELT COMPANY, USA

WILH. PLÜSS - ZÜRICH 1

Talstrasse 66 - Tel. (051) 27 52 01

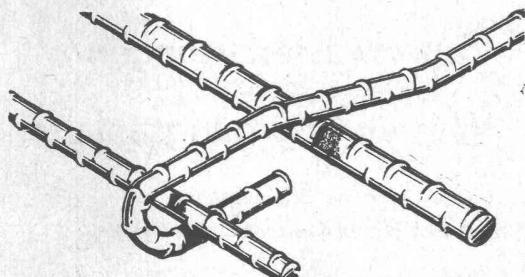


WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 51112

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit:
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN



BOXSTAHL

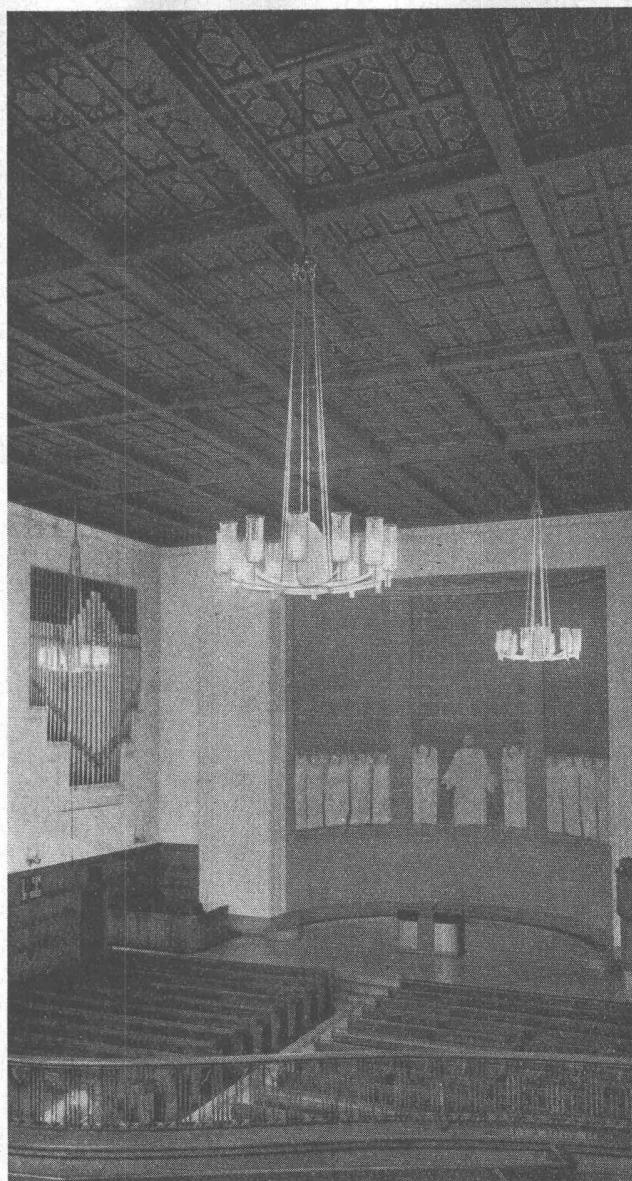
Festigkeit 50/60 kg/mm² — Festigkeit 75/90 kg/mm²
Mindestdehnung 20 % Mindestdehnung 10 %
grösste Haftfestigkeit
Ersparnis bis 30 %

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 sicherst **dadurch grösste Haftfestigkeit im Beton** und bietet bei Zugbeanspruchung eine zusätzliche Verankerung.

Lieferungen durch den Eisenhandel



MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

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

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

Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG.

Brugg und Olten

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen
Unverbindliche Kostenvoranschläge

SIFRAG

ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

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

SIFRAG SPÉZIALAPPARATEBAU 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-ZURICH

GEGR. 1873