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: 02.10.2025

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

68. JAHRGANG NR. 42 21. OKTOBER 1950

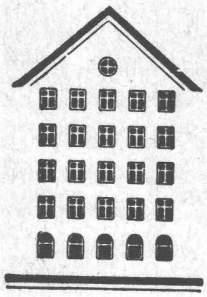
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

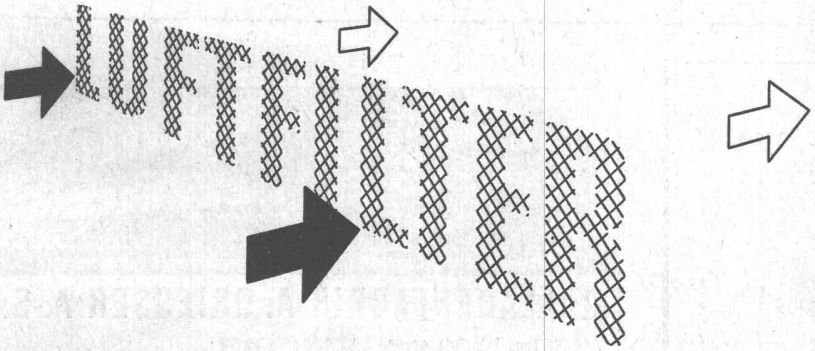
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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 Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate 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 Stelzenlagern. 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. Hebting 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

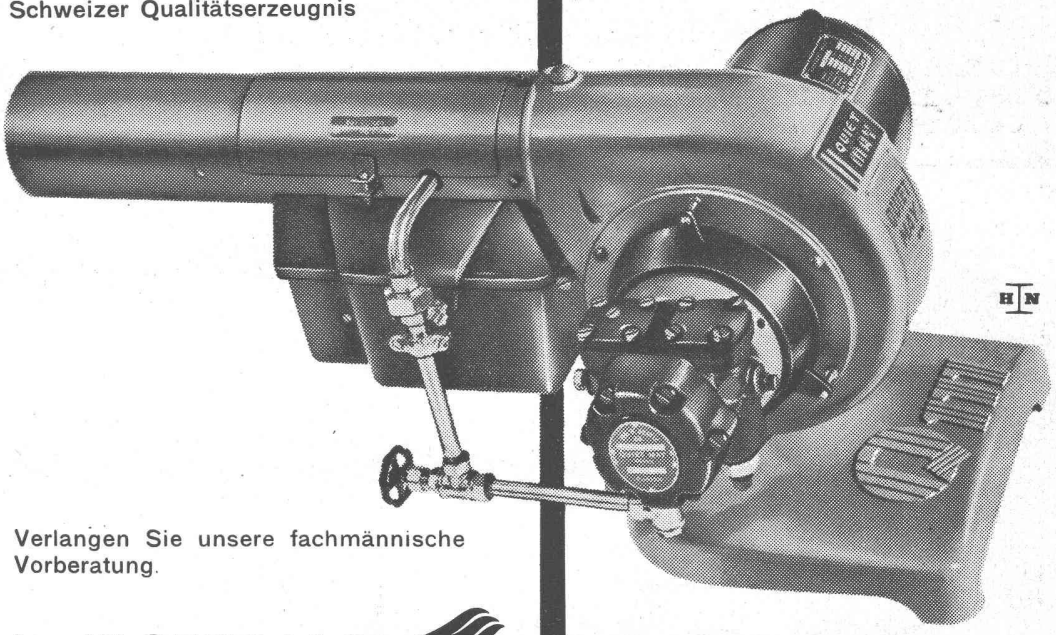
VORTRAGSKALENDER . . . 590

Dieser Nummer liegt ein Prospekt des Verlags Mensch und Arbeit bei.

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis

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

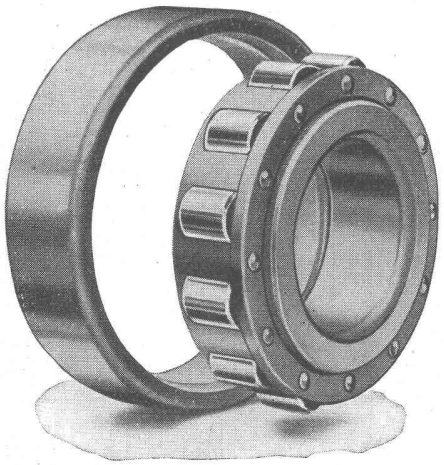


Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

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

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

KFA



Zylinderrollenlager

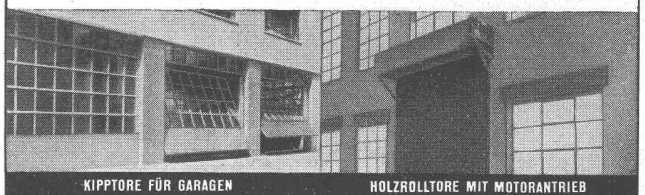
aller Art

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

HOLZROLLADEN UND ROLLJALOUSIEN — STOFFROULEAUX UND TUCHSTOREN

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A.-G.

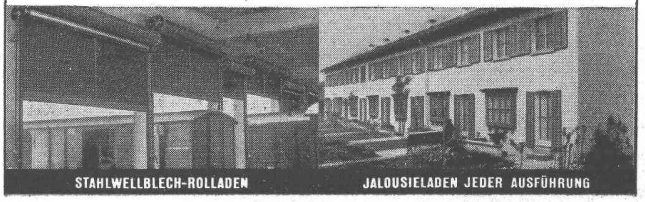
AADORF-Thg.	Tel. (052) 4 71 12	VERTRETUNGEN:			
BASEL	Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS	MM. Moccand,	Tél. (039) 2 20 26
BERN	Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT	Schmid SA.,	Tél. (066) 2 16 09
GENÈVE	Tél. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muralto	M. Gherra,	Tel. (093) 7 30 89
LAUSANNE	Tél. (021) 3 32 72	OLTEN	A. Spring, Arch.,	Tel. (062) 5 25 85
LUZERN	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

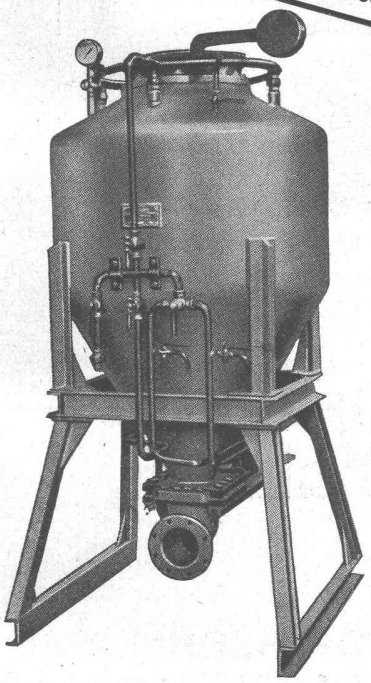
Rollschutzwände
Rolltore mit Elektromotor
Sonnen- und Kapottstoren
Stahlplatten-Rolladen
Stahlwellblech-Rolladen
Stoffrouleaux und Tuchstoren
Verdunkelungsanlagen

Holzrolladen und Rolljalousien
Jalousieladen jeder Ausführung
Kipp- und Schiebtore
Klapp- und Schiebetreppen
Lamellenstoren
Möbel- und Officerolladen
Roll- und Scherengitter



STAHLWELLBLECH-ROLLADEN — JALOUSIELADEN JEDER AUSFÜHRUNG

1855 - 1950 = 95 Jahre Qualitätserzeugnisse



Betonier-Pneumatic zur pneumatischen Betonförderung

KERAG
RICHTERSWIL

Wir liefern:

Rohrleitungen
Druckleitungen für Kraftwerkbau
Pressluftbehälter und -rohre

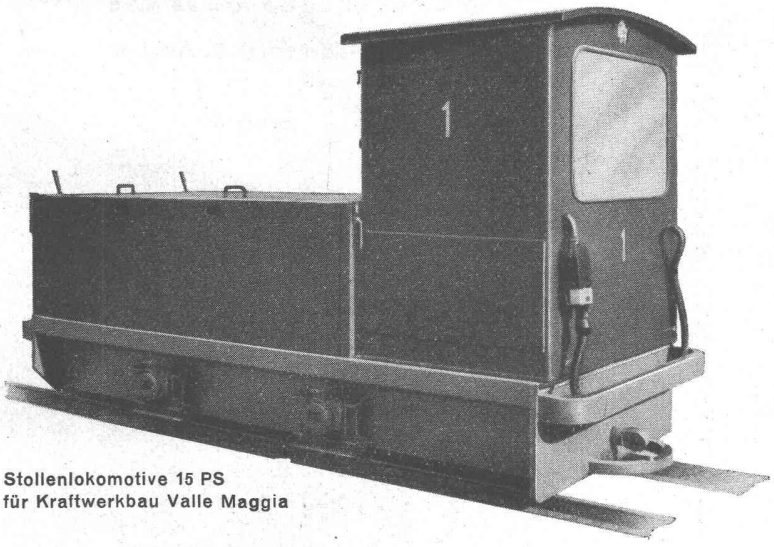
Für Stollen- und Tunnelbau
Zementinjektionsmaschinen
Betonier-Pneumatic
Zementspritzmaschinen (Gunitkanonen)
Betonnachmischer

Für Strassen- und Hochbau
Asphaltkochkessel mit oder ohne Sandvorwärmevorrichtung
Holzzementöfen
Bitumenvorwärmer fahrbar

KERAG
Gegründet 1855

Kesselschmiede
Apparate- und Maschinenbau

RICHTERSWIL
Telefon (051) 96 04 51



Stollenlokomotive 15 PS
für Kraftwerkbau Valle Maggia

SIG

Elektrische Industrie- und Baulokomotiven

Für Batterie-
Fahrleitungs-
und
dieselelektrischen
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

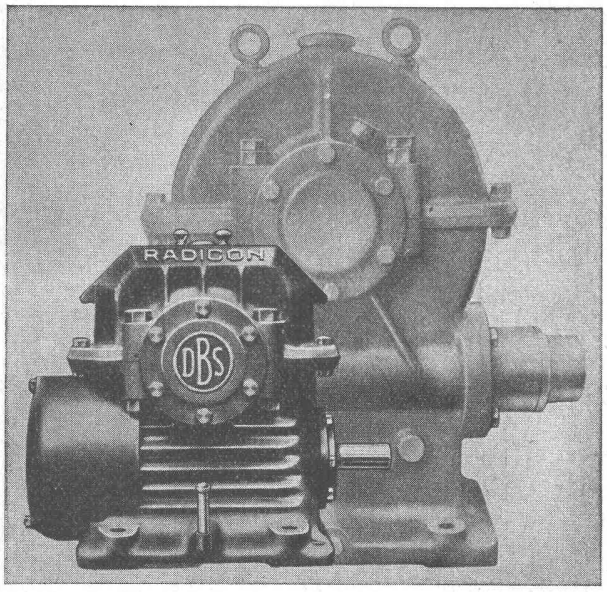
Schaufenster-Anlagen

GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD

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

Verwenden Sie

DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE



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

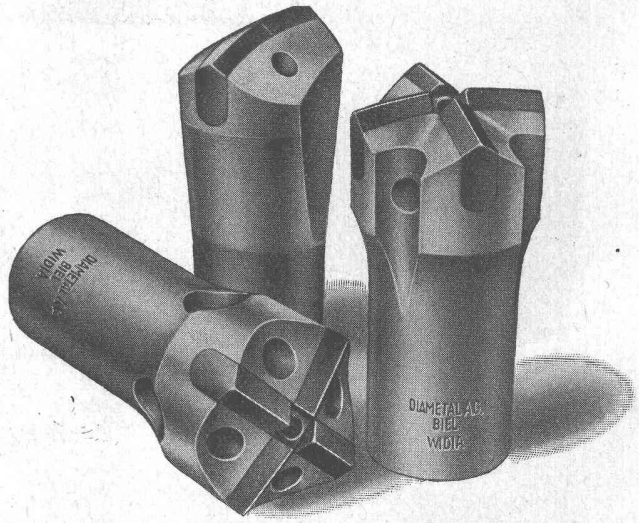
Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

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

Auswechselbare

Schlagbohrer

mit **WIDIA-Hartmetall-Schneiden**

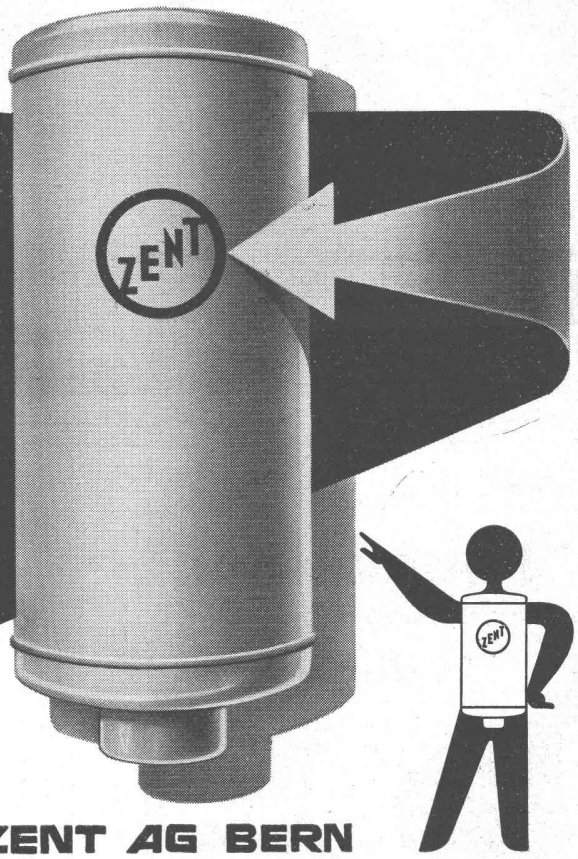


„**WIDIA**" im Bergbau = Fortschritt im Bergbau

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 teurer.

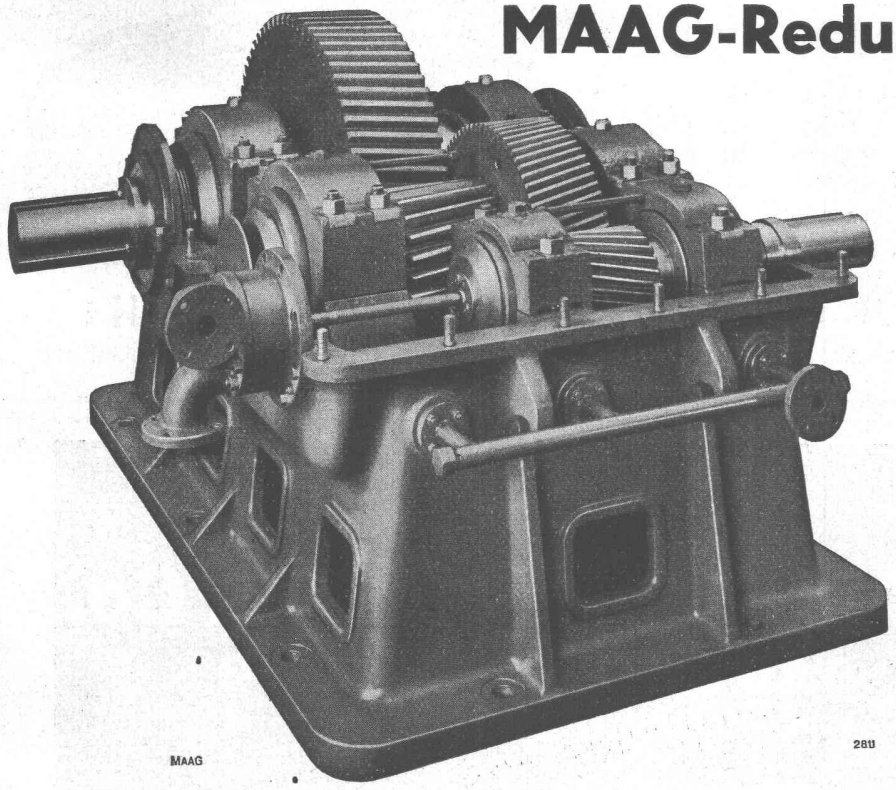
ZENT



ZENT AG BERN

2

MAAG-Reduktionsgetriebe

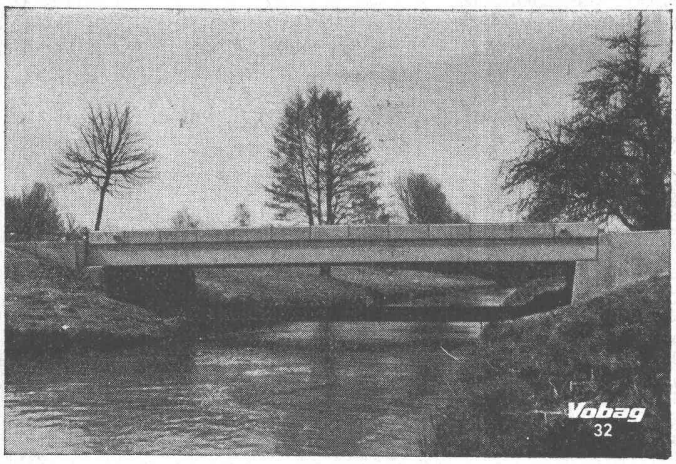


gewährleisten dank der gehärteten und geschliffenen Verzahnung geräuschlosen Lauf bei höchster Lebensdauer

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

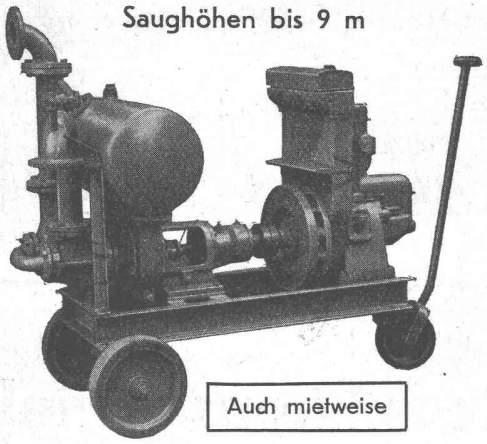
Brücke aus Fertigelementen (Bauzeit 1 Tag)

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 abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und **Kiesförderung.**

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

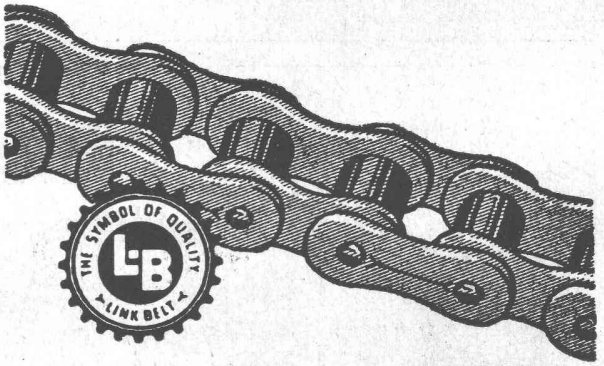
Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14

LINK-BELT

PRÄZISIONS-ROLLENKETTEN

Für leichte und schwere Belastungen, lange und kurze Achsabstände, sowie bei 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

hb

WALTER J. HELLER & Co.

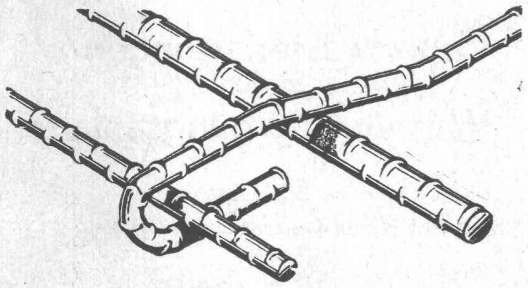
BAUUNTERNEHMUNG

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

Lieferungen durch den Eisenhandel

JMR 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

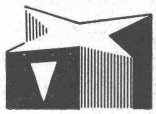
ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

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

SIFRAG 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