

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69 (1951)**

Heft 37

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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



**GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN**

die beste Garantie für Qualität

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



W. BAUMANN - HORGEN
Zürich Grütlstrasse 64 Tel. (051) 29 63 82

Chur	Lürliadstr. 10	Tel. (081) 2 17 51
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 2 31 02
Lausanne	16, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 26 32 01
Lugano	Via Trevano 36	Tel. (091) 3 52 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 2 38 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTÖRE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—

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, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

- Mensch und Arbeit im technischen Zeitalter. Von *A. Ostertag* . . . 511
- Waldfriedhof in Gossau. Arch. *Rolf Hässig* . . . 514*
- Anwendung elektrischer Dehnungsgeber (strain gages). Von *J. H. Meier* . . . 516*

MITTEILUNGEN

- Kesselbleche im Druckleitungsbau. Energiegewinnung aus Atomkernen und Sonnenstrahlung. Brückenpfeilergründung mit Prepekt-Beton . 519
- West Ham «B» Kraftwerk. Persönliches . . . 520

LITERATUR

- Mémento d'Electrotechnique, par *A. Curchod*. Geodäsie und Photogrammetrie, von *F. Ackerl* . . . 520
- Festigkeitslehre für den Leichtbau, von *E. Schapitz*. Strassenbautechnik, von *D. Boutet* . . . 521
- Wasser und Abwasser in der Textilindustrie, von *M. Kehren*. Chemie für Ingenieure, von *K. W. Geisler*. Abdichtungen im Hochbau, von *H. E. Begge* . . . 522
- Methode der Festpunkte, von *E. Suter* f. Gewinde, von *P. Leimweber*. Messung der Oberflächengüte, von *G. Schlesinger*. Neuerscheinungen . 523

NEKROLOGE

- A. Bühler* . . . 524

VEREINE

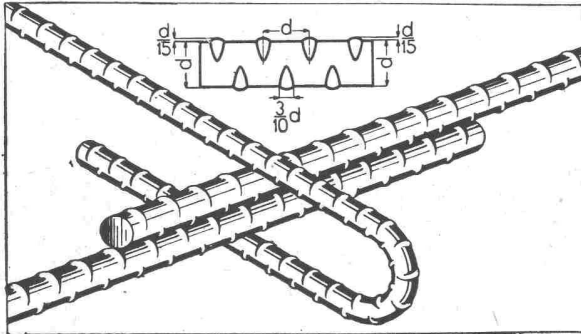
- G. E. P. Gruppo Lugano . . . 524

MONTEFORNO'S

Beitrag zur Förderung der Baufähigkeit

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie **BETONEISEN**

Preiszuschlag nur: Fr. 5.50 % kg für \emptyset
Fr. 8.80 % kg für Φ

**BOXSTAHL**

Zugfestigkeit 50/60 kg/mm ²	Zugfestigkeit 75/90 kg/mm ²
Streckgrenze 37/45 kg/mm ²	Streckgrenze 50/60 kg/mm ²
Bruchdehnung δ_{10} 20/25 %	Bruchdehnung δ_{10} 10/15 %

grösste Haftfestigkeit
höchste Beanspruchungsmöglichkeit
Ersparnis bis 30 %

Was ist BOXSTAHL?

BOXSTAHL ist ein **hochwertiger, naturharter** und daher ohne Festigkeitseinbusse schweisbarer **Elektrostahl von hoher Haftfestigkeit**.

Als im Elektroofen erzeugter und sorgfältig hergestellter **naturharter Stahl** besitzt **BOXSTAHL** ein nicht traktiertes, gleichmässiges Gefüge. Seine Härte ist sehr regelmässig, sowohl über den Querschnitt als auch an der Oberfläche, im Gegensatz zu den kaltgereckten, verwundenen Stählen, die eine unregelmässige, von der Verwindung herrührende Verfestigung aufweisen.

Profilgestaltung: ihre Vorteile

Das Profil von **BOXSTAHL** ist **rund**. Die Haftfestigkeit von **BOXSTAHL** wird durch mild geformte, im Abstand des Durchmessers versetzt angeordnete Querrippen auf ein Mehrfaches der Haftfestigkeit von glatten Rundeisen erhöht.

Die Wirksamkeit des **BOXSTAHL**s im einbetonierten Zustand beruht auf seinem **runden Profil** (keine konkaven Flächen!) und auf seinen Querrippen, die einen eng verteilten Widerstand **senkrecht zur Krafrichtung ausüben**, im Gegensatz zu den verwundenen Stählen, bei welchen seitliche Keilwirkungen eintreten. **BOXSTAHL** ist daher ein **Stahl von hoher Haftfestigkeit bei gleichzeitig geringster Sprengwirkung**.

Dank der Vermeidung einer unerwünschten Sprödigkeit des Materials und von schroffen Querschnittsübergängen bei der Gestaltung der Querrippen ist es gelungen, die Ermüdungsfestigkeit des **BOXSTAHL**s in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

Alleinhersteller:

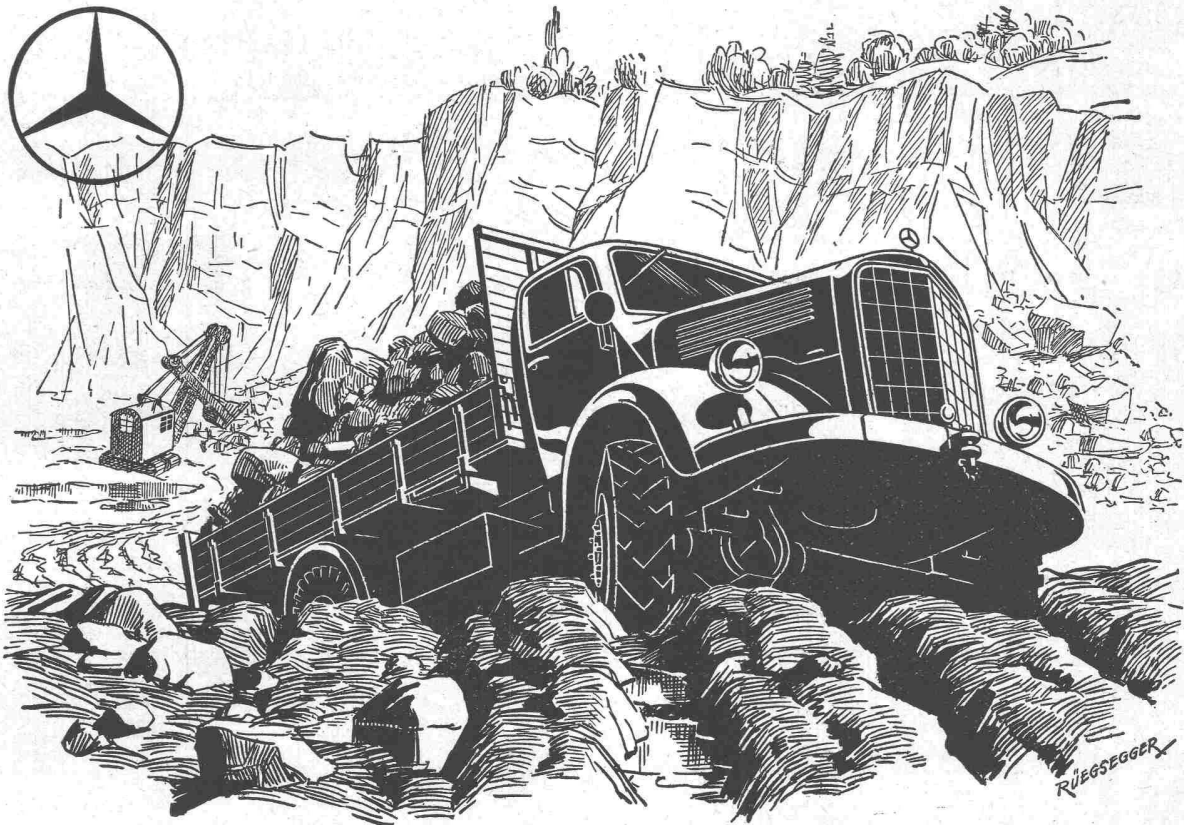
MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · **BODIO**
Lieferung durch den Eisenhandel

Der Bodenbelag seit Jahrhunderten

Parkett

Dank seiner hervorragenden Eigenschaften (warm/dauerhaft/schön) zählt er auch jetzt und in aller Zukunft zu den beliebtesten Bodenbelägen.





MERCEDES-BENZ 4 1/2 t DIESEL

Kurzfristig lieferbar!

MERCEDES-BENZ 4 1/2 t Diesel, der hochqualifizierte und äußerst wirtschaftliche Diesel-Lastwagen mit ausgezeichneten Fahreigenschaften zu günstigen Preisen.

6 Zylinder, 23/90 PS, 5-Gang-Getriebe, minimaler Kraftstoffverbrauch (ca. 16 Liter auf 100 km), Radstände 3,6 m / 4,2 m / 4,83 m.

Lieferbar auch mit **4-Rad-Antrieb** für schwierigstes Gelände. Diese Sonderausführung mit 4-Rad-Antrieb genießt teilweise Rückvergütung der Zollkosten.

Überlegen an Leistung — überlegen an Wirtschaftlichkeit!

Generalvertretung für die Schweiz:

MERCEDES-BENZ AUTOMOBIL AG.

Zürich
Badenerstr. 119
Tel. (051) 25 16 93

Bern
Dammweg 5
Tel. (031) 3 66 73

Basel
Aeschengraben 29
Tel. (061) 5 90 90

Vertretungen in: Aigle, F. Lanz, rte Ollon / Lausanne, Gribi & Leuba S. A., Garage de la Gare / Lugano, Descagni-Ferrari, via Cantonale / Winterthur, Hugo Erb-Frey, Parkgarage, Zürcherstr. 42.

Verlangen Sie unverbindliches Angebot!

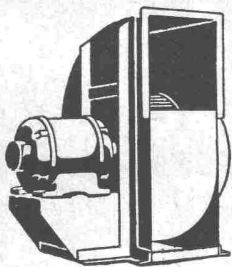
Hier ausschneiden

Senden Sie mir Ihren Prospekt und Offerte über den Mercedes-Benz 4 1/2 t Diesel „Typ L 3500“

BZ

Name: Vorname:

Adresse: Wohnort/Kt.:



für empfindliche Anlagen

geräuschlose
Meidinger - Ventilatoren

Zentrifugal- und Schrauben-
Ventilatoren für alle Anwen-
dungsgebiete. — Elektro-
motoren in jeder Bauform



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65

BUSS ECKROHRKESSEL

Ein moderner Wasserrohrkessel mit natürlichem Umlauf, konstruiert für Drücke bis 40 Atü und Überhitzung des Dampfes bis 400° C. Der «BUSS»-Eckrohrkessel ist ein Leichtkessel mit geringem Raumbedarf, kurzer Anheizzeit und guten Reinigungsmöglichkeiten. Alleinige Baurechte für die Schweiz

BUSS A.G. BASEL / Pratteln
Abteilung Kesselbau

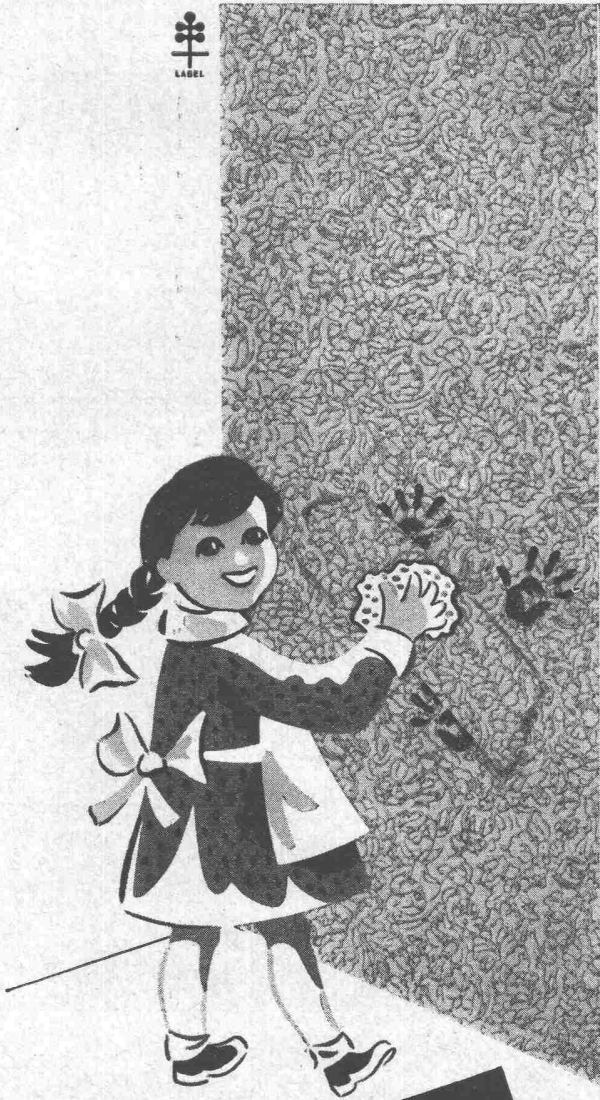
Schlieren
Aufzüge

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

Schenker-Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 63
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13



SCHWEIZER TAPETEN
Filmasana
 waschbar
 Vorteilhafte Preise

FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.
 TAPETEN- UND BODENBELAGFABRIK / TEL. (062) 7 35 16

Omnifix

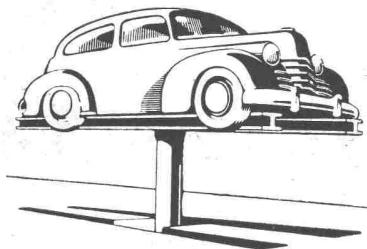
wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung
 und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen
 Werkzeug des Besitzers.
 Verlangen Sie Spezialprospekte.

B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich

Schon beim **PLANEN**



eines **Garagebaues** sollten Sie die

BECKER-LIFT-

Einbaupläne zur Verfügung haben.

Wir beraten Sie gerne und kostenlos.

BECKER-LIFTE bis 15 000 kg Tragkraft und Spezialkonstruktionen für Volkswagen. Günstige Preise!

Fabrikvertreter:

L. H. KAPP & CO., ZÜRICH, Konradstrasse 32, Tel. 25 69 96

ALIMIL

Die patent. **ALIMIL-Rillentäfer** und **ALIMIL-Decken** werden von führenden Architekten für öffentliche und private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

Fabrikation und Anschlag durch

A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.

ALIMIL-WERK + LUZERN

Tribtschenstrasse 57 + Tel. (041) 20604

VETROFLEX ISOLIERUNG

altert nicht

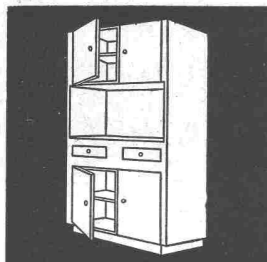
**GEGEN
WÄRME
KÄLTE
SCHALL**

**GLASFASERN AG.
ZÜRICH
UND LAUSANNE**



Leichtmetall-Türen
Schaufenster-Anlagen
die bewährten und dauerhaften Produkte für Ihre Betriebe

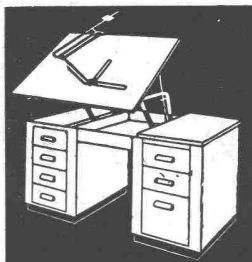
Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177



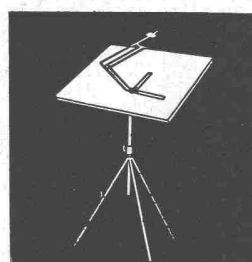
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



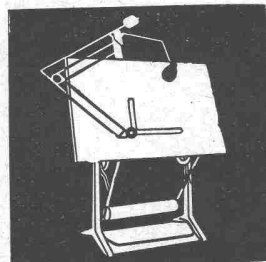
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 175.—



RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
8 Typen ab Fr. 490.—



RWD-REX und PERFEKT
Ständer REX Fr. 65.—
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.—



RWD-EXACTA
Kompl. Garnitur
ab Fr. 650.—

Verkauf durch Fachgeschäfte

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)

**GIesserei, MASCHINEN- UND
MöBELFABRIK - TEL. 918103**

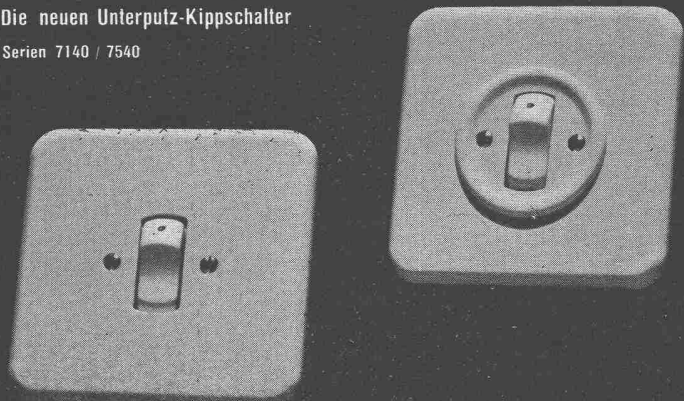
Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540

Feller



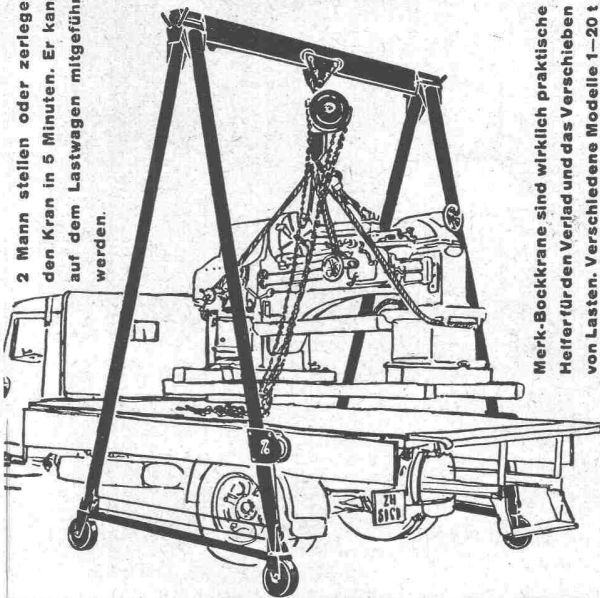
Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate



Zerlegbare Bock-Krane!

MERK

2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische Helfer für den Verlad und das Verschieben von Lasten. Verschiedene Modelle 1—20 t Tragkraft verschiedener Höhen und Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH

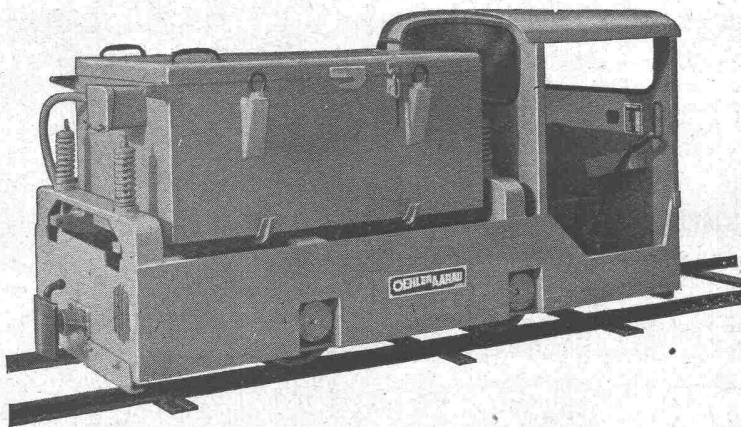
TELEPHON (051) 91 91 21



Verlegung der Julierstrasse bei Marmorera

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und Tiefbau-Unternehmung A.G.



Elektro-Lokomotiven

für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Oberleitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

Spurweiten 600 bis 750 mm

Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

OEHLER AARAU

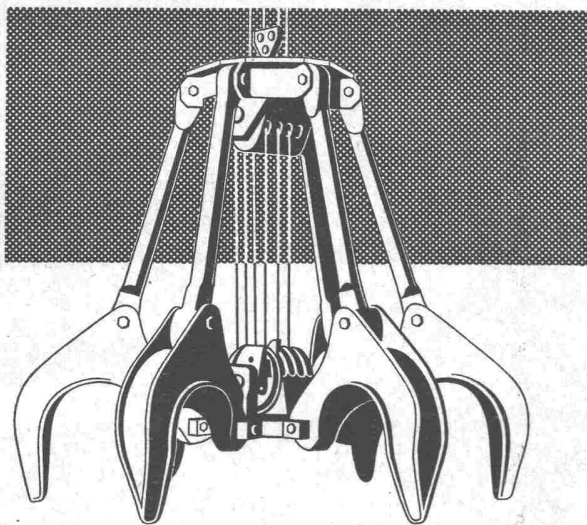
Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN TEL. 539 01 und 02
GEGRÜNDET 1854



Demag Greifer für alle Massengüter

Für jeden Kran und jede Fördermenge gibt es die zweckmäßigen Demag Greifer. Ihre Merkmale sind: schwere, robuste Konstruktion, tiefe Schwerpunktlage, große Greifweite, günstige Grabkurve. Ihre äußere Formgebung ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung. Alle Teile sind aus hochwertigem Stahl im Gesenk geschmiedet. Verlangen Sie Auskunft und Prospekte durch

Als weitere Spezialitäten baut die Demag:

- Elektrozüge
- Laufkrane
- Hängekrane
- Lastmagnete
- Montagewinden
- Bremsmotoren
- Bagger
- Kompressoren
- Rammhämmer
- Pfehlzieher

DEMAG

HANS FEHR, ZÜRICH
Ingenieurbüro, Bahnhofstraße 57, Tel. 23 25 44

DIFFERENZ-DRUCKREGLER

für kabellose Pumpensteuerung

SAUTER

Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

KRIENS Bell

STAHLKONSTRUKTIONEN FÜR
INDUSTRIE- UND WOHNBAUTEN
BRÜCKEN
FREILUFTSCHALTANLAGEN, MASTE
WEHRANLAGEN

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & CIE.
KRIENS LUZERN