Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 43

PDF erstellt am: **01.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

69. JAHRGANG NR. 43 27. OKTOBER 1951

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

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 Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate 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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

AUFZÜGE LERCH
für Briefe, Speisen, Waren erstellt
AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

HCH. LIER
Deckenheizungen System Crittall
Heisswasser-Heizungen
Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen
HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

INHALT

Les turbines de Salanfe - Miéville. Von *P. Pingoud* 599*

Strassentunnel in Texas 602

Es liegt was in der Luft. Von *H. Marti* 603*

NEKROLOGE

E. Rathgeb 609*
O. Huber, E. Mangold 610

MITTEILUNGEN

Stufenloses mechanisches Getriebe von Beier. Erdölraffinerie in England. ETH 610

WETTBEWERBE

Schulhaus Hummelrüti, Luzern . . 610
Sekundarschulhaus Zürich-Schwamendingen. Kath. Kirchgemeindehaus Kreuzlingen 611

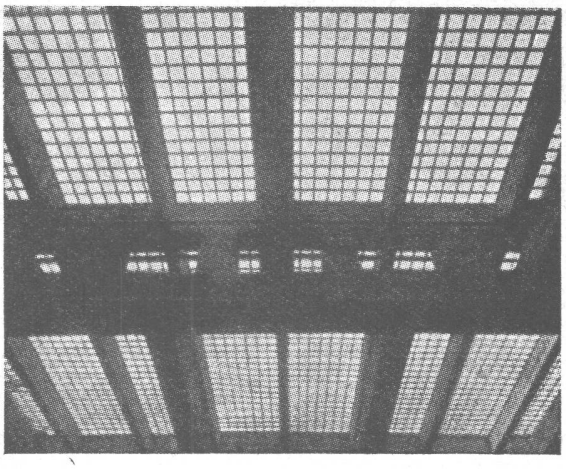
LITERATUR

Soil Mechanics in Engineering Practice, von *K. Terzaghi* und *R. B. Peck*. Neuerscheinungen 611

VEREINE

S. I. A. Italienreise. S. I. A. Bern, Vortrag J. Bächtold 611

VORTRAGSKALENDER . . . 612

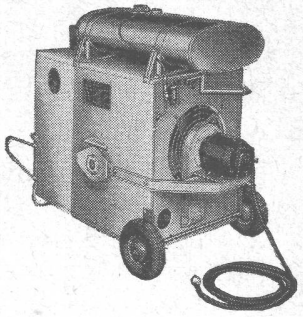


BAUGLÄSER
Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter,** garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbare** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich
Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur
Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884
Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Luftheizapparat
Herman Nelson

hilft Ihnen,
im Winter durchzuarbeiten

Auf- und Vorwärmung von Motoren und Maschinen
Prov. Raumheizung von Werkstätten, Remisen etc.
Austrocknen von Räumen und Neubauten
Ermöglichung von Betonbauten bei Gefriertemperaturen
Grosse Wärmeleistung, wirtschaftlich und einfach im Betriebe

Prospekte und Offerten durch Generalvertreter:

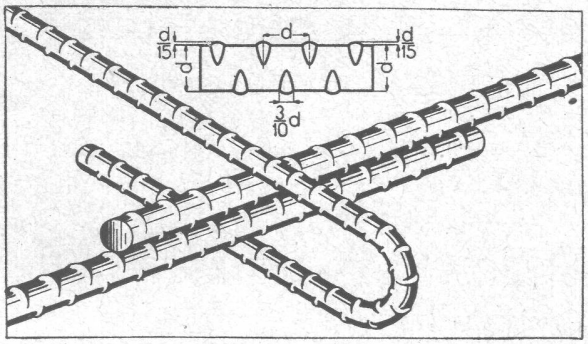
RIWOSA AG. - ZÜRICH 32
vorm. Wothom GmbH.
Telephon (051) 24 45 54 **Witikonerstrasse 80**

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 4.50 % kg für ⌀



maximale Haftfestigkeit: 200 % grösser als bei Rundeisen

höchste Beanspruchungsmöglichkeit: bis 2200 kg/cm²

Ersparnismöglichkeit bis 30 %

Was ist BOX-Stahl?

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

Als im Elektroofen erzeugter und sorgfältigst 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 BOXSTAHLS im einbetonierten Zustand beruht auf seinem **runden Profil** (keine konkaven Flächen!) und auf seinen Querrippen, die einen eng verteilten Widerstand **senkrecht zur Kraftrichtung 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 BOXSTAHLS in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

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

Auf Anfrage werden gerne Prospekte mit EMPA-Berichten zugestellt.

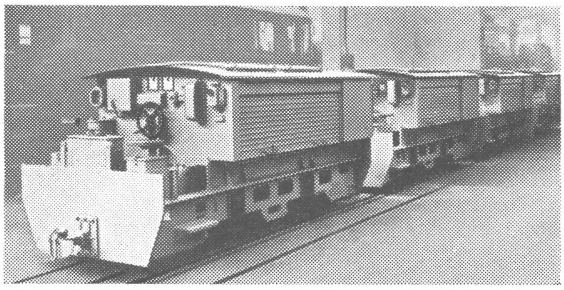
FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.

TAPETEN- UND BODENBELAGFABRIK / TEL. (062) 7 35 16

Auto - Einstellhalle

Stahlhochbau
Geilinger & Co.
Winterthur

GC



Lokomotiven mit NIFE-Stahlakkumulatoren

Helmlampen
Grubenlampen
Notbeleuchtungen

NIFE **Mit -Stahlakkumulatoren**

NIFE-Stahlakkumulatoren für Lokomotiven
Ladevorrichtungen und übriger Zubehör

NIFE — eine Weltmarke! Erstklassige Referenzen

H. Hürlimann Dipl. Ing. ETH.

ZÜRICH SIHLQUAI 75 - Telephon (051) 27 44 11

4 Zeitschriften mit hoher fachlicher Leistung!

1. **DIE BAUWIRTSCHAFT**
   Zentralblatt für das gesamte Bauwesen
2. **BETONSTEINZEITUNG**
   Zeitschrift für die Fachgebiete Betonwaren, Betonwerkstein und verwandte Erzeugnisse
3. **ZEMENT - KALK - GIPS**
   Forschung, Herstellung, Verwendung
4. **DIE ZIEGELINDUSTRIE**
   Zeitschrift für die Ziegel-, Steinzeug- und feuerfeste Industrie

In vielen Ländern gelesen!

Fordern Sie unverbindlich Probehefte an, desgleichen den Verlagskatalog über **FACHBÜCHER** für die Bauwirtschaft.

BAUVERLAG GMBH WIESBADEN
Frankfurterstrasse 5 **Deutschland**

Brunner & Co. Hoch- u. Tiefbau Zürich 2
Seit 1830 am Schanzengraben

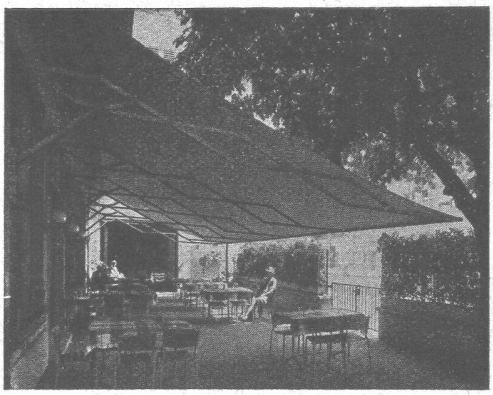
Spezialarbeiten Sondierbohrungen, Filterbrunnen, Bohrpfähle, Injektionen

Abteilung Zimmerei Neuzeitliche Holz-Konstruktionen Baracken Fabrikbauten Lehrgerüste Treppenbau

MD

Glasdächer
Oberlichter

SIEGFRIED keller CO
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 21 14

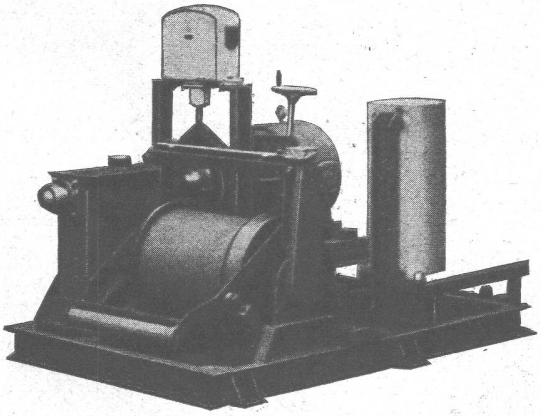


Schenker Storen

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 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

SEILWINDEN
für Schrägaufzüge und Kranwinden
Windwerke für Spezialzwecke

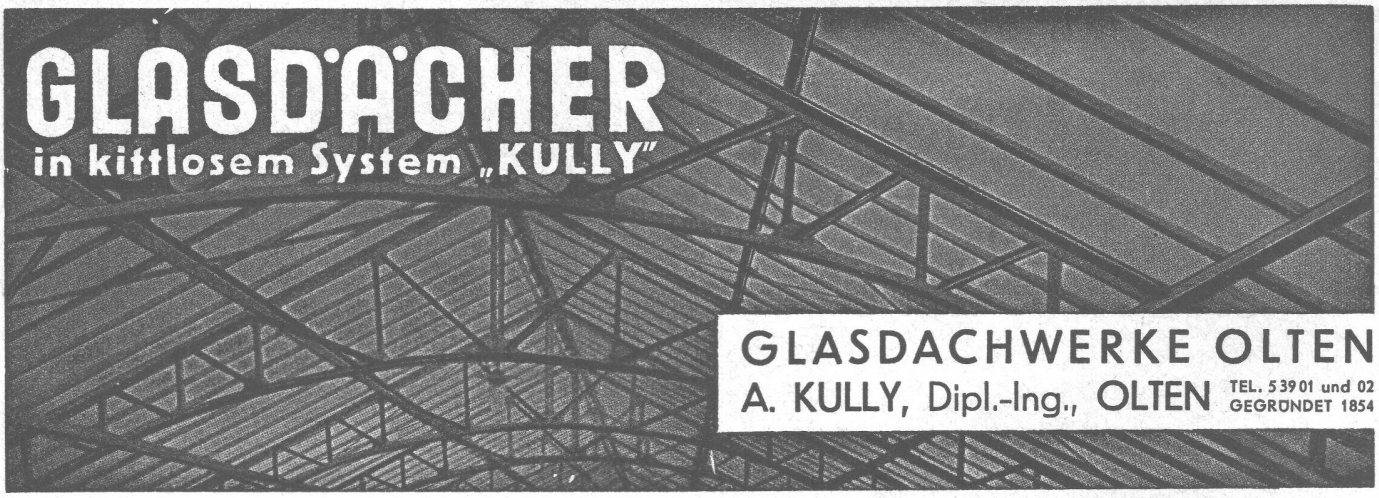


L+E. Küpfer
Maschinenfabrik Steffisburg

KELLER

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

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



PATENTE

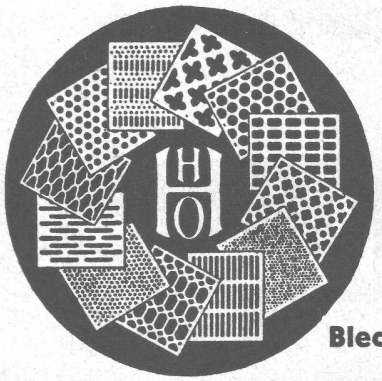
MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

H. HEER & CO., OLTEN

Telephon (062) 5 40 29

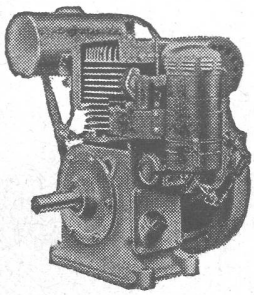


Fabrik für gelochte, gepresste, gehämmerte Bleche

Blech-Konstruktionen

Douglas Benzin-Motoren

Einzylinder Viertakt luftgekühlt Fliehkraftregler
Handgas-Regulierung



4-5 PS
5-6 PS
6-7 PS
1500 U/min

AKSA AG., Zürich

Ingenieurbureau

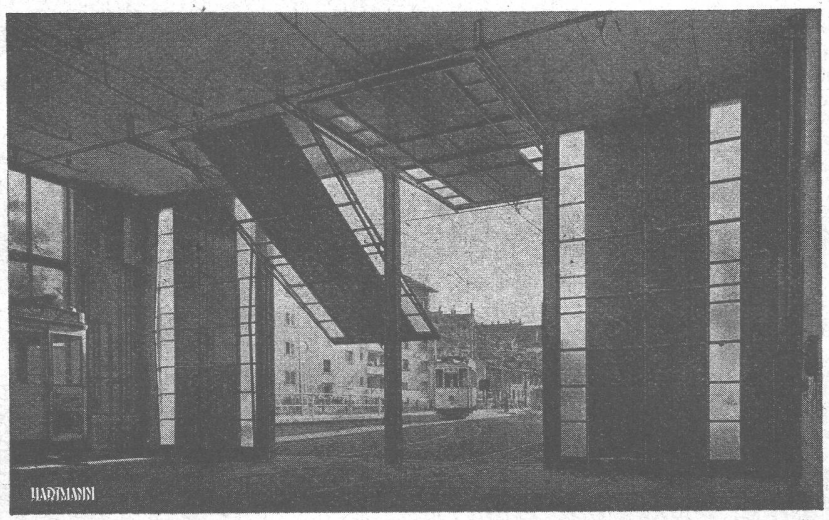
Rennweg 35 Tel. (051) 23 19 28

isolag

Ausführung sämtlicher Isolierungen gegen Kälte, Wärme, Schall und Erschütterungen

ISOLAG, AG FÜR ISOLIERUNGEN

ZÜRICH 2 / ALBISSTRASSE 8 TEL. (051) 45 25 15



Feineisenbau
Stahlkonstruktionen
Rolladen
in Holz und Stahl
Jalousieladen
Lamellenrollstoren
«SOL-FLEX»
Hartmann-Tore

HARTMANN & CO. AG.

BIEL

Telephon (032) 2 77 37

BEGEH- u. BEFAHRBARE GLASBETON-OBERLICHTER
GLASWÄNDE MIT HOHLEN u. MASSIVEN GLASBAUSTEINEN

GRESSLY & CO. GLASHANDEL · GLASBAU
GEGR. UM 1615 SOLOTHURN TEL. 065/2 22 37

ECLATOL
KUNSTHARZ-LACKE

sind starkdeckende, hochglänzende und farbkonzentrierte Streich- und Spritzlacke. Sie sind äusserst stoss- und biegefest, besitzen grosse Kratzfestigkeit und hohe Wetterbeständigkeit.

ECLATIN
AG. LACK- UND FARBENFABRIK
SOLOTHURN
TELEPHON (065) 2 41 41

MARS CHROMA

NOMEN EST OMEN

MARS als Sammelname ist die Qualitätsmarke von Weltruf.

Der zusätzliche Name CHROMA bezieht sich auf die besonderen Eigenschaften der Stiftsorte und hilft Ihnen dadurch, Ihren Zwecken entsprechend zu wählen.

MARS-CHROMA der „Farbschreiber", ist ein Dünnkernfarbstift, dessen Mine mit Geschmeidigkeit, Gleitfähigkeit, guter Pausfähigkeit und Bruchfestigkeit weitgehende Wasserfestigkeit der Abstriche verbindet.

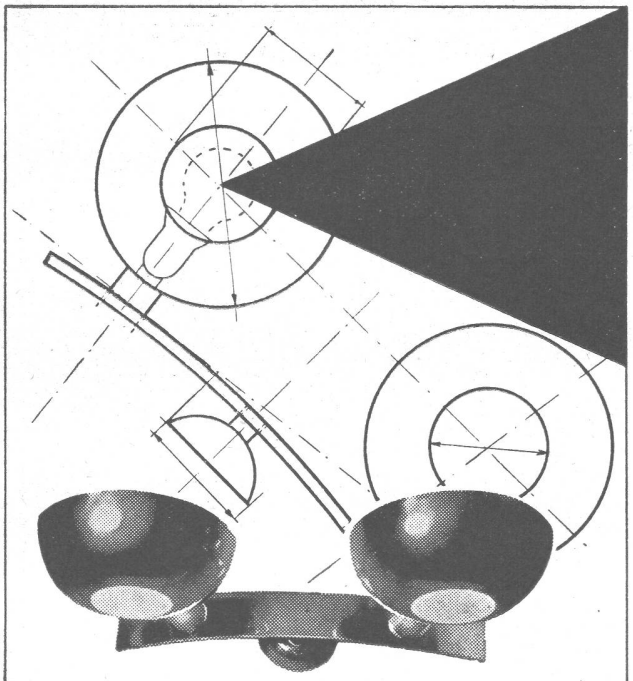
MARS-CHROMA für technische Zeichnungen, sowie für alle organisatorischen und künstlerischen Arbeiten

24 lichtechte, schöne Farben

STAEDTLER
ANNO 1662

Generalvertr. u. Fabriklager:
R. Baumgartner-Heim & Co., Zürich 50 - Oerlikon, Friedheimstr. 2, Tel. (051) 46 71 61

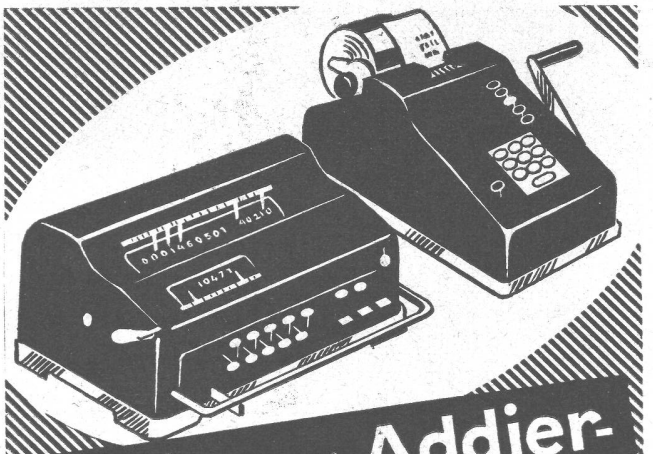
Schlieren
Aufzüge
SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH



NACH MASS...
verfertigen wir Beleuchtungskörper für jeden Zweck. Wohldurchdachte Anlagen im gesamten, formschöne Elemente im einzeln für Kirchen, Sitzungszimmer, Wohnungen, Hotels und Restaurants.

Baumann, Koelliker

A.G. FÜR ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE ZÜRICH



Rechen- u. Addier-Maschinen

Sie rechnen gut, wenn Sie die Jahre zählen...

Die vielen Jahre, die Ihnen eine Rechen- und Addiermaschine dient, wenn Sie bei der Anschaffung zuverlässig beraten und bedient werden;

Die 35 Jahre, die wir auf diesem Gebiete als Fachleute spezialisiert sind, wodurch wir Ihnen **in kaum zu überbietender Erfahrung zur richtigen, Ihren Anforderungen genügenden Maschine raten;**

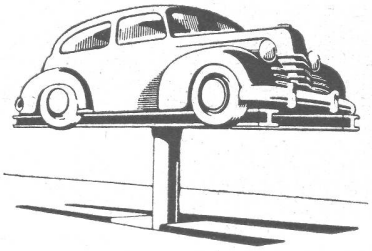
Die langen Jahre, in denen wir für unsern grossen Kundenkreis einen Service entwickelt haben, auf den Sie sich verlassen können.

Und noch nach Jahren haben Sie den Nutzen, wenn Sie uns heute kommen lassen!

FRICK, BOSSHARDT & CO. ZÜRICH

FRI BOS LÖWENSTRASSE 11
TEL. (051) 23 78 34

Schon beim PLANEN



eines **Garagebaues** sollten Sie die **BECKER-LIFT-** Einbaupläne zur Verfügung haben.

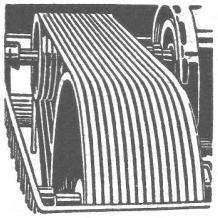
Wir beraten Sie gerne und kostenlos.

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

Metallwarenfabrik Dietikon AG.

Dietikon

Drahtbinde-Werkzeuge «Rapid»
Wurfsiebe und Gewebe
Ziergitter aller Art
Drahtbinder und -geflechte



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73