

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 47

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: 23.02.2026

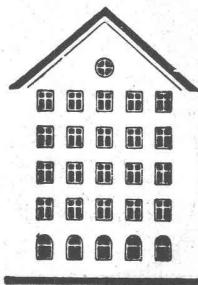
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton + Umdecken gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstrasse 5/7 • Tel. 25 79 80
ZÜRICH 2

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 25 1633

Bahnhofstrasse 31

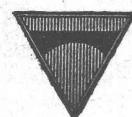
Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
**HEISSWASSER
STATT DAMPF**
Telephon
051 / 920501



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

TIEFBOHRUNGEN

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.— | 30.— | 15.— |
| 66.— | 33.— | 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

| | |
|---|------|
| Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen. Von Carl Abweser | 649* |
| Wettbewerb Schulhausanlage Sursee. Von J. Padru | 653 |
| Einfamilienhaus in Kilchberg. Von H. Escher & R. Weilenmann | 655* |
| Kraftwerk- und Schifffahrtsanlagen Donzère-Mondragon. Von E. Stambach | 656* |

MITTEILUNGEN

| | |
|---|-----|
| Elektrowatt Zürich | 660 |
| ETH. Leistungsgradschätzten. Persönliches | 661 |

LITERATUR

| | |
|---|-----|
| Ultraschall, von Ludwig Bergmann | 661 |
| Kunstschmiedearbeiten, von Paul Artaria. Neuerscheinungen | 662 |

NEKROLOGE

| | |
|--|-----|
| Paul Brand. Ernst Frey. Siegfried Meier. Adolf Zuppinger | 662 |
|--|-----|

WETTBEWERBE

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Primarschulhaus Ermatingen | 662 |
|--------------------------------------|-----|

VORTRAGSKALENDER

662

CHANARD
Stern-Sauger

entlüftet wirksam als
Aufsatz auf Dunstrohre,
Kamine,
Entlüftungsrohre usw.

Glasdachwerke
Wallisellen-Zürich
Telephon (051) 93 2114
Geleiseanschluss

keller
SIEGFRIED CO

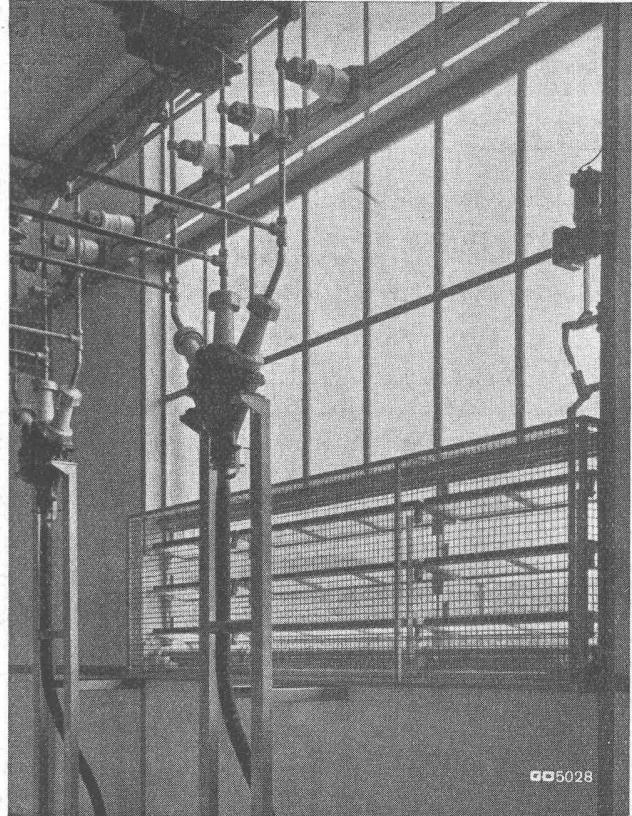
KOH-I-NOOR
L. & C. HARDTMUTH

Tschechoslowakei

KFA

Nadellager
mit Nadelrückhalt

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.
ARBON
Telephon (071) 468 33



Stahlfenster für elektr. Schaltanlage mit pneumatischer Riegelbetätigung

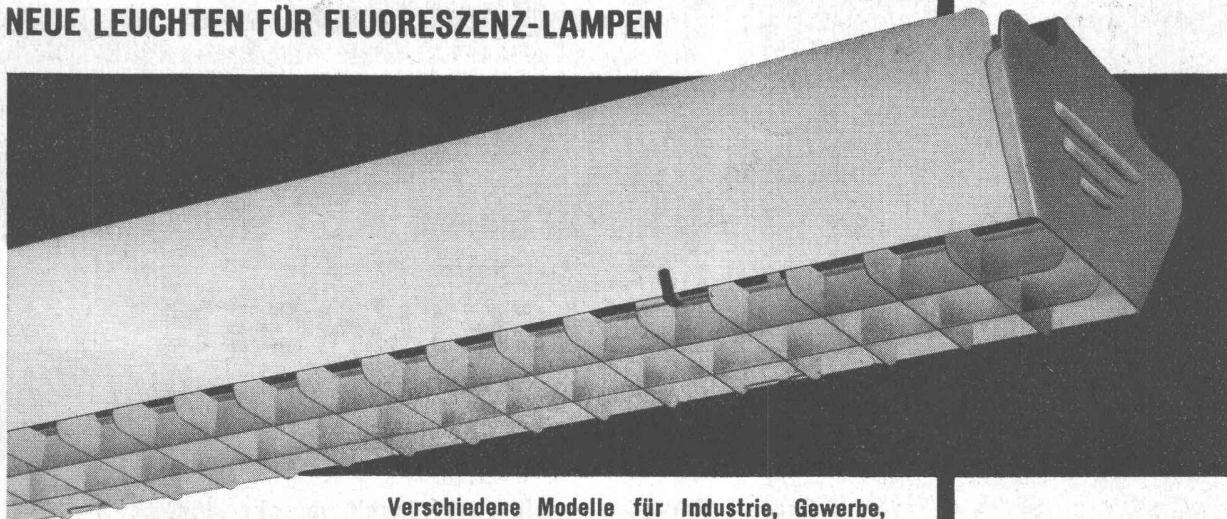
GEILINGER & CO
EISENBAU WINTERTHUR

OSRAM

Combilux

NEUE LEUCHTEN FÜR FLUORESZENZ-LAMPEN

PRAKTISCH
ELEGANT
PREISWERT



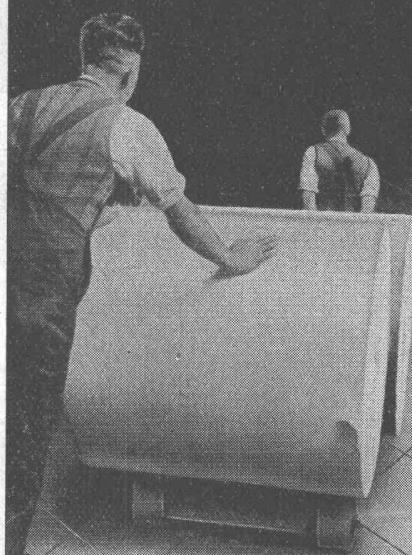
Verschiedene Modelle für Industrie, Gewerbe, Bureaux, Verkaufsläden, Säle, Ausstellungshallen, Schulräume. Verlangen Sie den illustrierten Combilux-Prospekt oder noch besser den unverbindlichen Besuch unserer Lichttechniker.

Ab Lager lieferbar

OSRAM AG. ZÜRICH, LIMMATQUAI 3 TELEPHON (051) 32 72 80

STELCON PANZER-PLATTEN

DER WIDERSTANDSFÄHIGE, STAUBFREIE EBENE BODENBELAG



für Giessereien
Maschinenfabriken
Fabrikräume
Lagerräume
Kabelwerke
Molkereien
Bäckereien
Verladerampen
Fahrbahnen

STELCON-Belag in der Druckerei
von the Sun Engraving Co. Ltd.
in Watford (England)

RICHNER & CO. ZÜRICH Dreikönigstr. 21 Tel. 23 32 57

GLASDÄCHER

in kittlosem System "KULLY"

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

TEL. 53901 und 02
GEGRUNDET 1854



BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte

Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 353 44

BAUGLÄSER Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

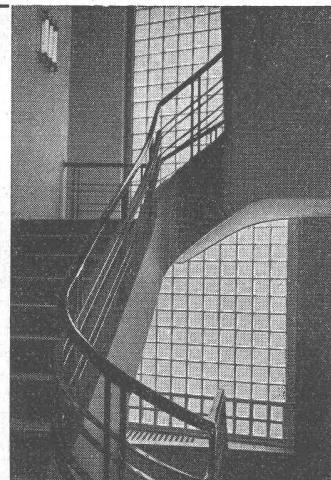
GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliesen.

Glasbausteine VERLITH/VITRABLOCK extra hell, in Grössen 20/20×5 cm, 20/20×7 cm, 25/25×7 cm und 20,8/12,8×9 cm dick, 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 Spiegelglasmanufaktur

Telephon (051) 25 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltfolit-Quarzit

Treppenanlagen

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

25/25/2 cm

30/30/2 cm

35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

Standard-Formate: in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

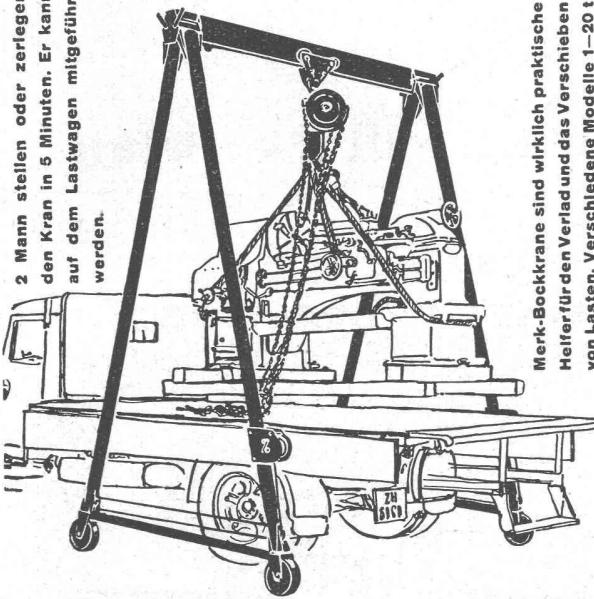
Bodenplatten

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

Zerlegbare Bock-Krane!



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



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

HANS MERK Konstruktionswerkstätte FRAUENFELD Tel. (054) 7 24 37

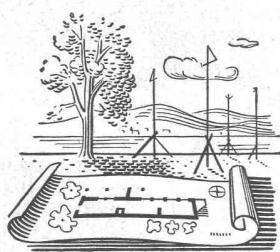
Erstklassiges Qualitätsmaterial
Gute Isolierung
Bequeme Anschlußmöglichkeiten
Ein- und Mehrpunktaufhängung
und praktische Flanschanordnung
stempeln ZENT-Boiler zu
erstklassigen und preiswürdigen
Schweizer-Fabrikaten



ZENT AG BERN



1



Arbeitsaufträge finanzieren

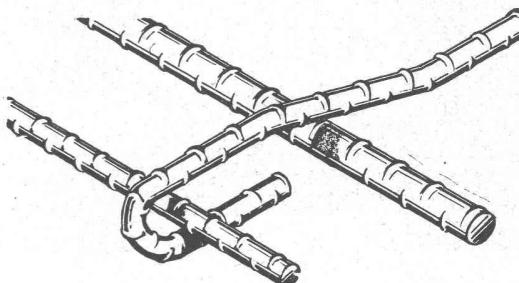
das ist für Unternehmer und Handwerker oft ein Problem. Kommen Sie zu uns, wir zeigen Ihnen gern, wie Sie sich Betriebsmittel beschaffen können.



SCHWEIZERISCHE VOLKS BANK

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Baufähigkeit:
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN



BOXSTAHL

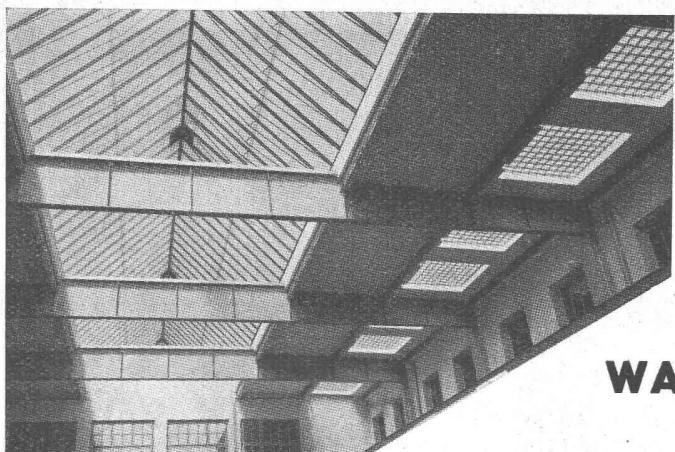
Festigkeit 50/60 kg/mm² — Festigkeit 75/90 kg/mm²
Mindestdehnung 20 % Mindestdehnung 10 %
grösste Haftfestigkeit
Ersparnis bis 30 %

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



Kittlose

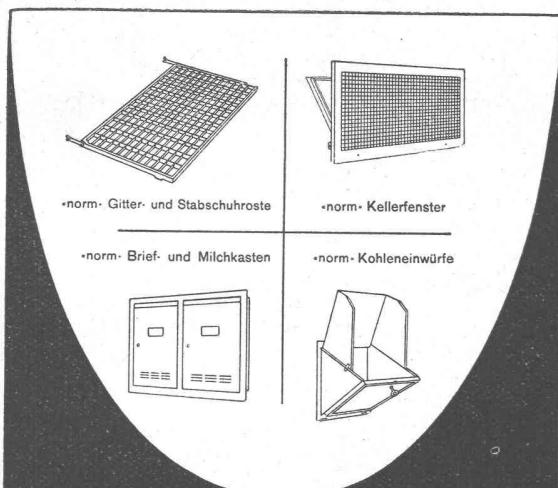
Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER • BERN

Telephon (031) 249 12



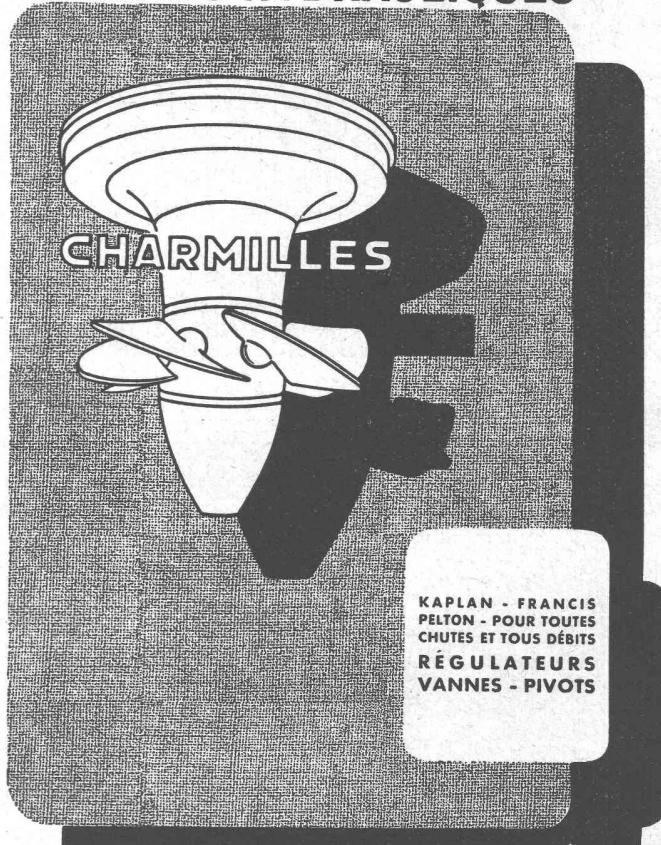
METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

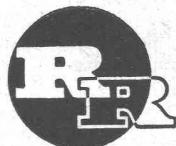
Bauteile

Telephon (051) 5213 00

TURBINES HYDRAULIQUES



Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau



R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

Zürich-Oerlikon

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 46 82 25

Briefadresse: Postfach Zürich 50

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

FLINTKOTE



unverwüstlicher
BODENBELAG
für Lager-, Speditions- und
Fabrikräume
riß- und staubfrei, gleitsicher

WANNER & CO. A.G., HORGAN

Brunner & Co. Hoch- u. Tiefbau Zürich 2

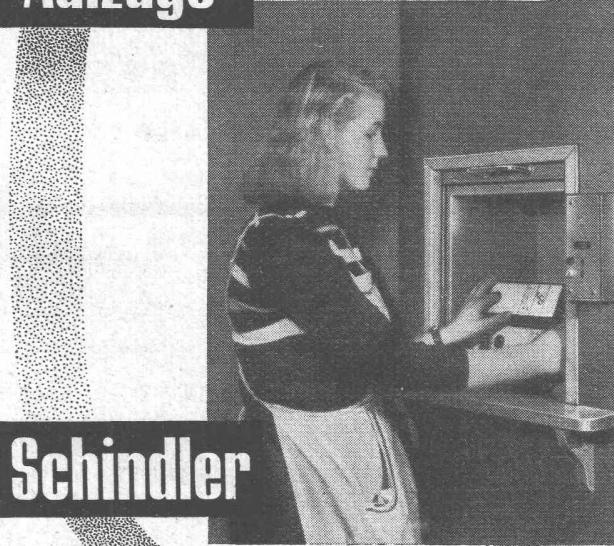
Seit 1830 am Schanzengraben

Spezialarbeiten Sondierbohrungen, Filterbrunnen, Bohrpfähle, Injektionen

Abteilung Zimmerei Neuzzeitliche Holz-Konstruktionen Baracken
Fabrikbauten Lehrgerüste Treppenbau

Kleinwaren-

Aufzüge



Schindler

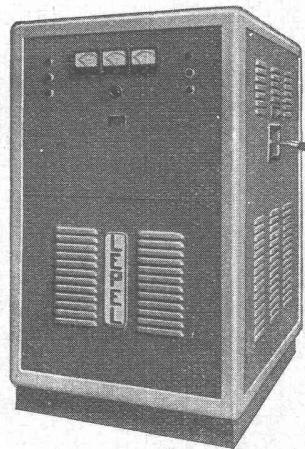
Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern



Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren - Generatoren

Lepel



Leistungen von 2 bis 30 kW

Preise von 7000 bis 34 000 Fr.

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!



ARDAG
ZÜRICH

Gartenstrasse 26

Kundenversuche
Beratungen
Lohnaufträge

Telefon (051) 27 43 93

STEINER

Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER

Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

STEINER

Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

STEINER

Telefon
46 43 44

STEINER

Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER

beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER

Auch für die sogenannten

Kleinkessel

sind heute preislich und wirtschaftlich
interessante

vollautomatische Oelbrenner

erhältlich. Unser

Kleinbrenner

verfeuert auch bei Kesseln von nur 1 m²
Heizfläche das billige Heizöl leicht ohne
Schwierigkeiten. Auto-Abfallöl kann ohne
irgendwelche zusätzliche Einrichtungen beige-
mischt werden.

Auskunft und Beratung

Max Diener - Oelfeuerungen

gegründet 1935

Lyrenweg 52

Tel. 25 96 22

Zürich



PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

