

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: 17.04.2026

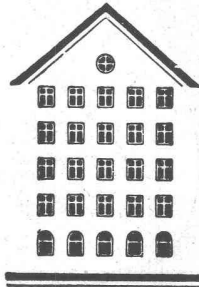
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

GLASDACH

Ausführung auf Holz, Eisen
und Beton + Umdecken
gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

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

KITLOS MIT BLEIBANDEN

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telefon 25 16 33

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

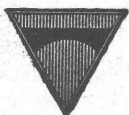
BERCHTOLD & Co.

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.—	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. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Grundlagen für den Bau von Hori- zontalbrunnen. Von <i>Carl Abwaser</i> . . .	649*
Wettbewerb Schulhausanlage Sur- see. Von <i>J. Padrutt</i>	653
Einfamilienhaus in Kilchberg. Von <i>H. Escher & R. Weilenmann</i> . . .	655*
Kraftwerk- und Schiffsanlangen Donzère-Mondragon. Von <i>E. Stam- bach</i>	656*

MITTEILUNGEN

Elektrowatt Zürich	660
ETH. Leistungsgradschätzen. Per- sönliches	661

LITERATUR

Ultraschall, von <i>Ludwig Bergmann</i> . . .	661
Kunstschmiedearbeiten, von <i>Paul Artaria</i> . Neuerscheinungen	662

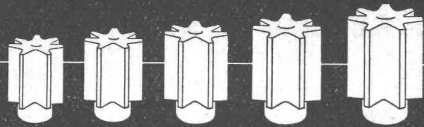
NEKROLOGE

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.



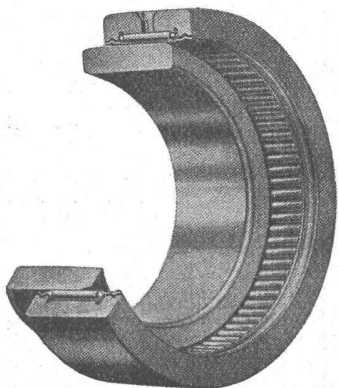
Glasdachwerke
Wallisellen-Zürich
Telephon (051) 93 2114
Geleiseanschluss

SIEGFRIED
Keller CO

MD

KOH-I-NOOR
L. & C. HARDTMUTH
Tschechoslovakei

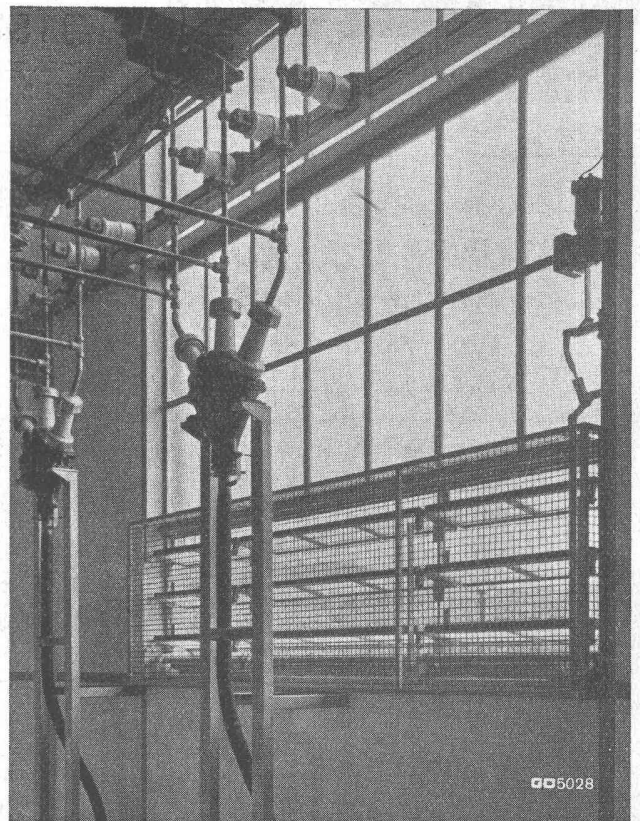
KFA



Nadellager

mit Nadelrückhalt

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



Stahlfenster für elektr. Schaltanlage mit pneumatischer Riegelbetätigung

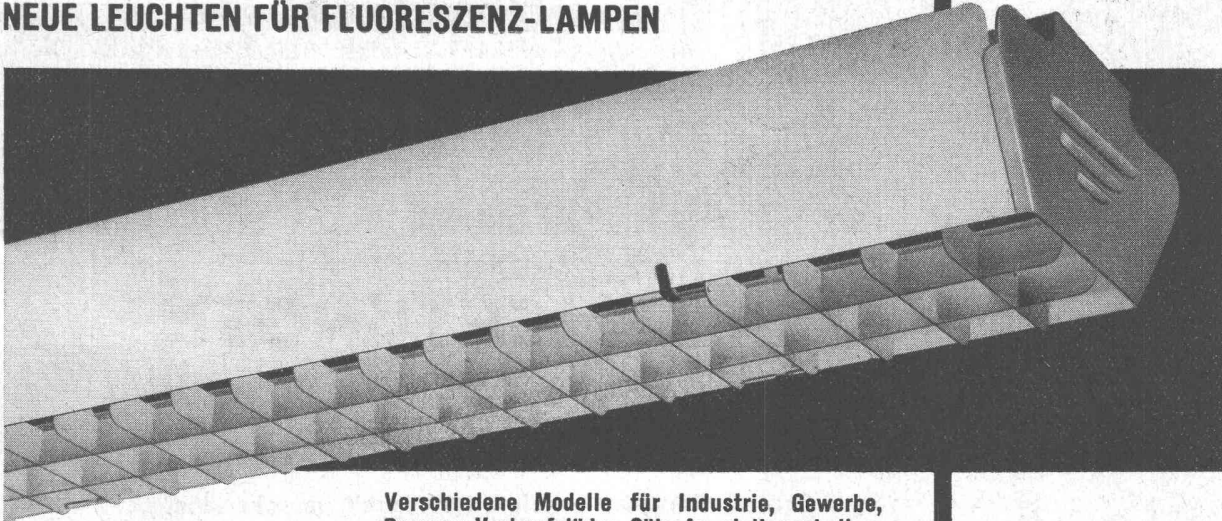
GEILINGER & CO
EISENBAU  WINTERTHUR

OSRAM

Combilux

**PRAKTISCH
ELEGANT
PREISWERT**

NEUE LEUCHTEN FÜR FLUORESZENZ-LAMPEN



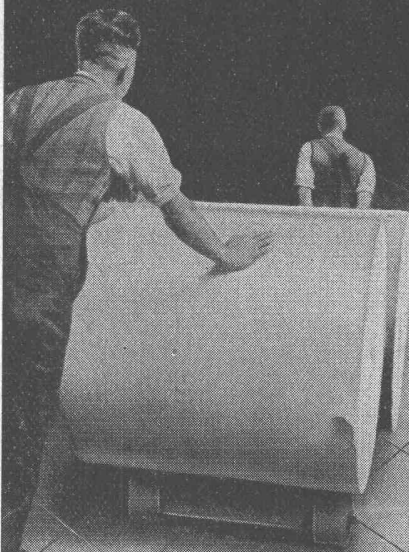
Verschiedene Modelle für Industrie, Gewerbe, Bureaux, Verkaufsläden, Säle, Ausstellungshallen, Schulräume. Verlangen Sie den illustrierten Combilux-Prospekt oder noch besser den unverbindlichen Besuch unserer Lichttechniker.

Ab Lager lieferbar

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

STELCON PANZER-PLATTEN

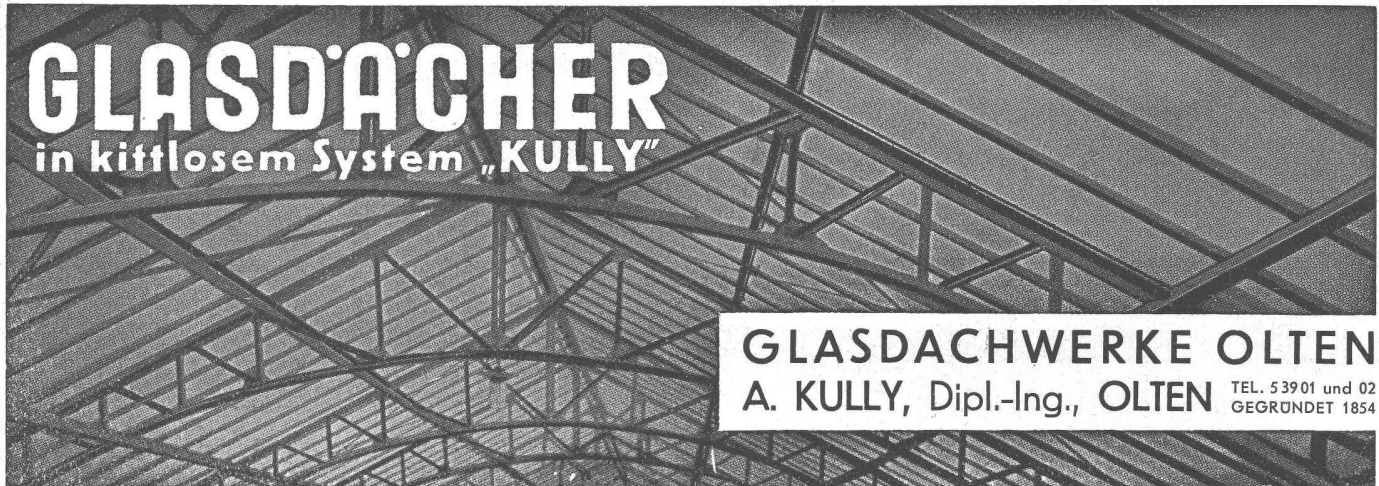
DER WIDERSTANDSFÄHIGE STAUBFREIE EBENE BODENBELAG



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. 5 39 01 und 02
GEGRÜNDET 1854



BFZ-DICHTUNGEN
+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

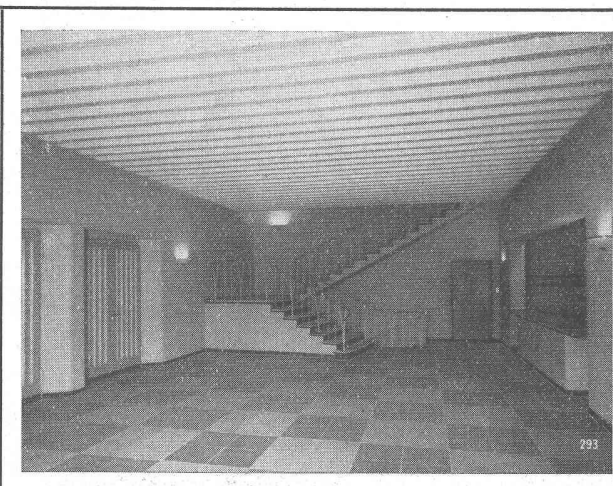
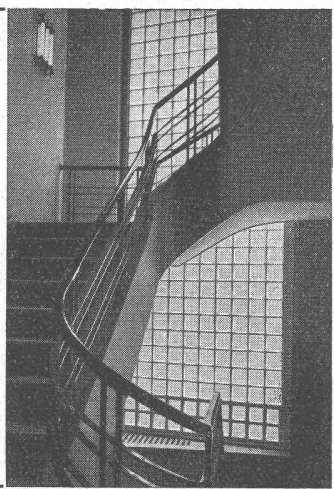
AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau) Telephon (056) 3 53 44

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 Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen **Bodenplatten**
hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

Standard-Formate: 25/25/2 cm
30/30/2 cm
35/35/2,5 cm
40/40/3 cm

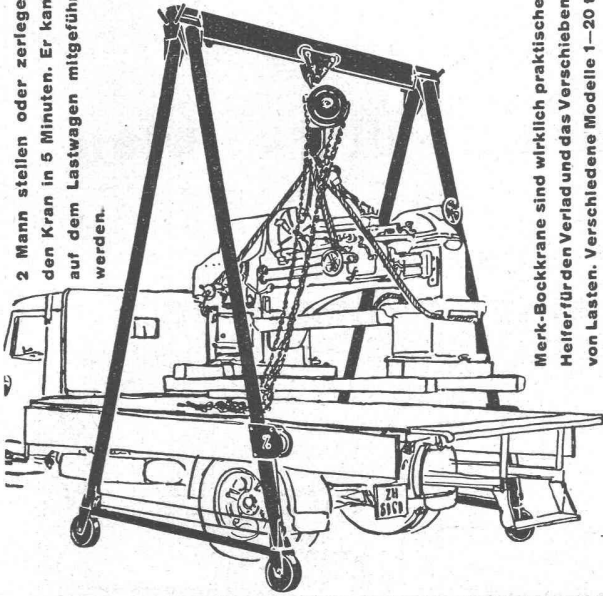
in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

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 Konstruktionswerkstätte FRAUENFELD Tel. (054) 7 24 37

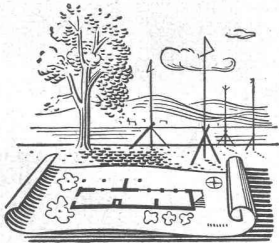
Erstklassiges Qualitätsmaterial
Gute Isolierung
Bequeme Anschlußmöglichkeiten
Ein- und Mehrpunktaufhängung
und praktische Flanschordnung
stempeln ZENT-Boiler zu
erstklassigen und preiswürdigen
Schweizer-Fabrikaten



ZENT AG BERN



1



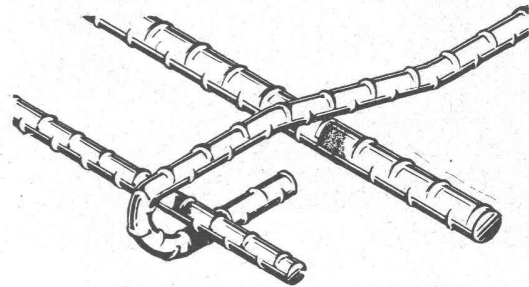
Arbeitsaufträge finanzieren

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



SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK

MONTEFORNO' s Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit: BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN



BOXSTAHL

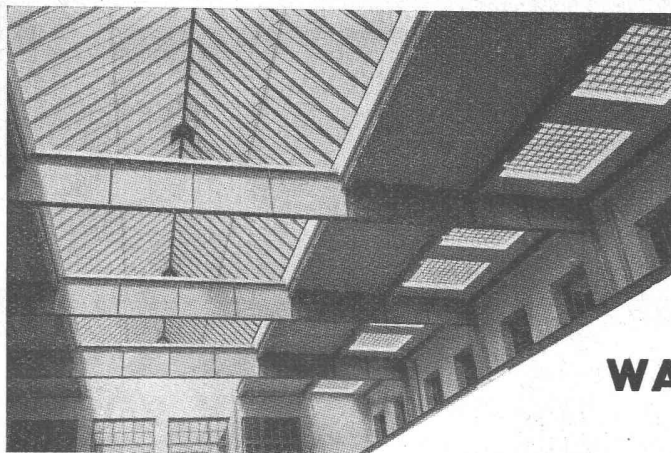
Festigkeit 50/60 kg/mm² — Festigkeit 75/90 kg/mm²
Mindestdehnung 20 % Mindestdehnung 10 %
grösste Haftfestigkeit
Ersparnis bis 30 %

Der BOXSTAHL ist ein hochwertiger Betonstahl mit hoher Naturfestigkeit und hochliegender Streckgrenze.

Im Gegensatz zu den kaltgereckten Stählen, wird bei dem naturfesten BOXSTAHL durch Hitzeinwirkung 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

•norm- Gitter- und Stabschuhroste

•norm- Kellerfenster

•norm- Brief- und Milchkasten

•norm- Kohleneinwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

Telephon (051) 5213 00

TURBINES HYDRAULIQUES

CHARMILLES

KAPLAN - FRANCIS
 PELTON - POUR TOUTES
 CHUTES ET TOUTS DÉBITS
 RÉGULATEURS
 VANNES - PIVOTS

ATELIERS des CHARMILLES S.A. GENÈVE

RINGDÜBEL
 + PATENT

Hallen
 Fabrikbauten
 Treppenbau

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

R. RIGLING & CO.
 Holzkonstruktionen

Zürich-Oerlikon
 Leutschenbachstr. 44
 Telephon (051) 46 82 25
 Briefadresse: Postfach Zürich 50

FLINTKOTE



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

WANNER & CO. A-G., HORGEN

Brunner & Co. Hoch- u. Tiefbau Zürich 2

Seit 1830 am Schanzengraben

Spezialarbeiten

Abteilung Zimmerei

Sondierbohrungen, Filterbrunnen, Bohrpfähle, Injektionen

Neuzeitliche 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 34000 Fr.

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!



ARDAG
ZÜRICH

Gartenstrasse 26

Kundenversuche
Beratungen
Lohnaufträge

Telefon (051) 27 43 93

STEINERBauschreinerei
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

Kleinkesselsind heute preislich und wirtschaftlich
interessante**vollautomatische Ölbrenner**

erhältlich. Unser

Kleimbrennerverfeuert 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 - Ölfeuerungen

gegründet 1935

Lyrenweg 52 Tel. 25 96 22 Zürich



Flexalum

JALOUSIEN

Tageslicht
ohne Blendung

Sonnenlicht
ohne Hitze

KARL WILHELM ZÜRICH 1
Nüscherstrasse 45 Telefon (051) 24 70 77

PATENTEMODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern**NAEGELI & Co., BERN**

Patentanwälte, Bundesgasse 16

