

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Band: 101/102 (1933)
Heft: 11

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.10.2024

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

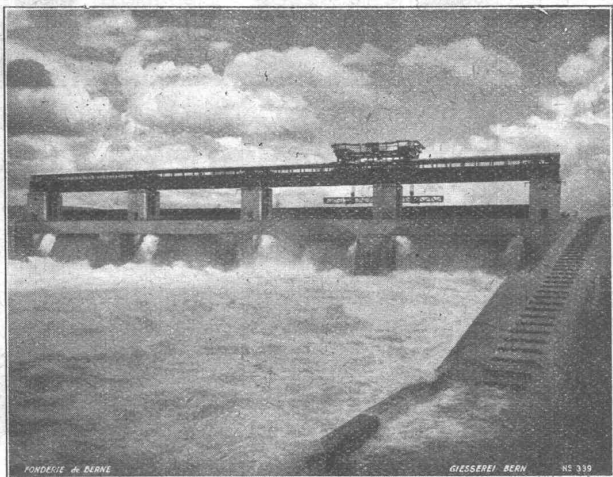
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



Stauwehr Ryburg-Schwörstadt.

Schützenanlagen und Wehreinrichtungen

- Hebezeuge
- Eisenbahnmateriale
- Zahnradbahnmateriale
- Standseilbahnen
- Kabelbaggeranlagen
- Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066

CHARMILLES - GENÈVE

TURBINES HYDRAULIQUES

2 RÉALISATIONS REMARQUABLES DU

PIVOT CHARMILLES

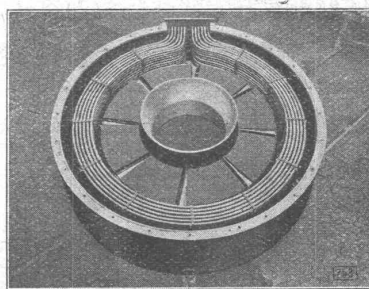
CONSORTIUM RYBURG-SCHWÖRSTADT

CENTRALE DE KEMBS



4 PIVOTS, CHARGE

900 TONNES



5 PIVOTS, CHARGE

700 TONNES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE



KESSEL
RADIATOREN FÜR ZENTRALHEIZUNGEN

STREBEL

BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

MODERNE. BETONSCHÜTT-ANLAGEN

Turmdrehkrane
Betonierkrane
prompte Lieferung ab Lager
Vorteilhafte Preise



Fr. Grüning-Dutoit, Söhne & Co
Biel KONSTRUKTIONS-WERKSTÄTTE **Mett**
280 TELEPHON 513

ZAHNRÄDER

für elektrische Bahnen

Achszahnradgetriebe mit gehärteten u. geschliffenen Kolbenzähnen, Stirn- oder Schraubverzahnung.

Federnde ein- oder zweiteilige Achszahnräder.

Getriebe für alle Industrien.

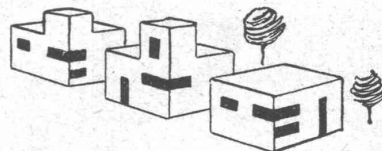
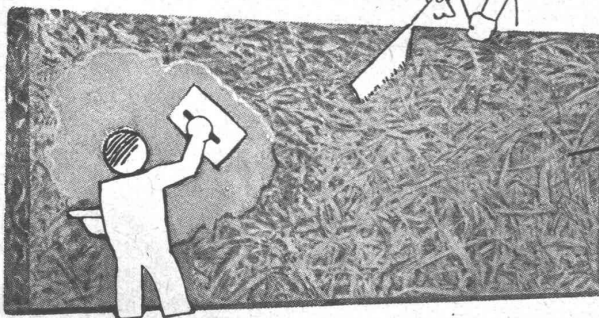
Flankenschliff nach System „Minerva.“ Unerreichte Präzision, Feinheit und Härte der geschliffenen Fläche,



SAUTER, BACHMANN & CIE
NETSTAL

AT. GANNEN

Verwendet Schweizerprodukte



Standard

Bau- u. Isolierplatten
sind unübertroffen

zeichnen sich aus durch: Homogenität, feuerhemmend, vorzügl. Putzträger, isolierend gegen Kälte, Wärme und Schall, rasche Verlegungsmöglichkeit, Bauen im Winter.

Jede Auskunft erteilt gerne die

Bau- und Isolierplattenfabrik A.-G. Stäfa TELEPHON No. 930.270

ASPHALT-EMULSION A.G. ZÜRICH

TELEPHON 58.866

NUSCHELERSTRASSE 30

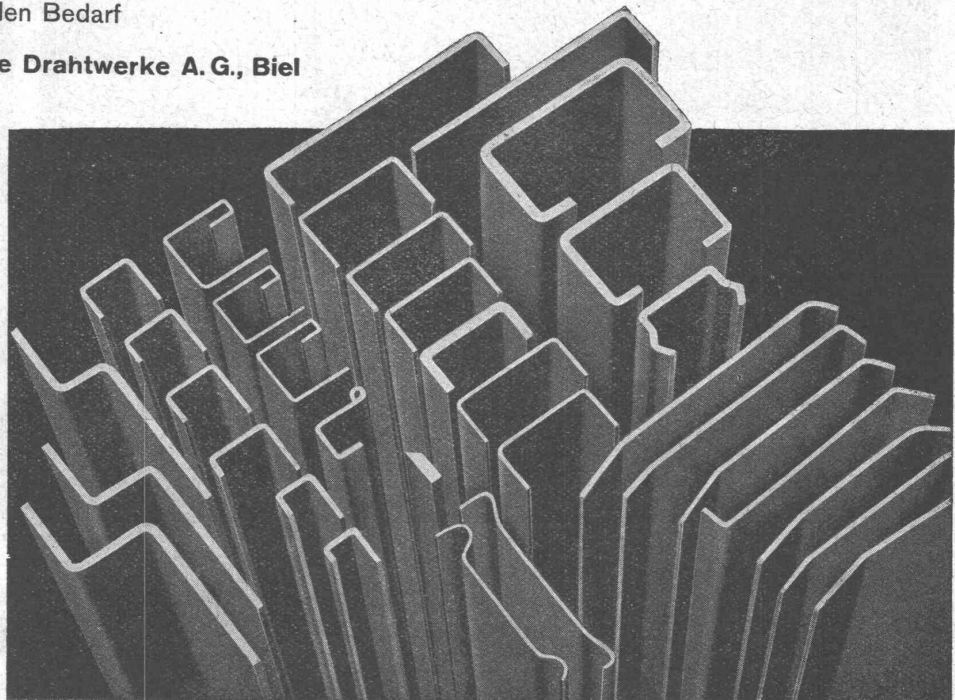


Flachdächer	ca. 1300 m ²
Cementplattenbeläge	ca. 300 m ²
Begehbare Schutzbeläge	ca. 250 m ²
Schutzbeläge	ca. 690 m ²
	2 cm Grubensand
	4 cm Grubenkies

Spezial-Profile für Bauzwecke

in kuranten Formen und nach Zeichnungen oder Mustern, in erstklassiger Ausführung und Qualität, liefern für den sich stets mehrenden Bedarf

Vereinigte Drahtwerke A. G., Biel



MD >

Saurer auf der Genfer Automobil-Ausstellung. Der Stand Saurer auf der Ausstellung in Genf zeigt einen Autobus mit 28 Sitz- und 14 Stehplätzen, ein blankes Chassis der Type 2 BOD mit 2½ bis 3 t Tragkraft, ein Chassis Typ 5 BLD mit einer Tragkraft von 5 bis 6 t, sowie ein gleiches Chassis mit einer Dreiseiten-Kippvorrichtung.

Eine Neukonstruktion stellt der grosse Dieselmotor Typ BXD dar. Im Ausland wird dieser Motor für schwere Fahrzeuge verwendet, in der Schweiz dagegen kann er wegen den Gewichtsbeschränkungen nur als stationärer Motor, für Schienenfahrzeuge und für Motorboote Anwendung finden. Die Bauart ist im allgemeinen die gleiche wie beim bekannten Saurer 6-Zylinder-Dieselmotor. Dagegen beträgt die Bohrung 130 mm und der Hub 180 mm, was dem Motor bei 14,4 Liter Zylinderinhalt eine Leistung von 150 PS gibt. Der Zylinderkopf ist abnehmbar und in ihm sind die Ventile hängend angeordnet. Sie werden durch eine im Motorgehäuse siebenfach gelagerte Nockenwelle über

Stosstangen und Kipphebel betätigt. Die Kurbelwelle ist ebenfalls siebenfach gelagert. Die Zylinder besitzen eingezogene trockene Büchsen aus Spezial-Gusseisen. Der Brennstoffeinspritzung dient eine Boschpumpe und Bosch-Einspritzdüsen. Eine doppelte Schmierölpumpe versorgt einerseits die Kurbelwelle und andererseits die übrigen Schmierstellen getrennt mit Schmieröl. Für das Anlassen sind zwei elektrische Anlasser vorhanden, von denen der eine links-, der andere rechtslaufend auf den gleichen Zahnkranz wirken. Eine raschlaufende Wasserpumpe sichert genügende Kühlung auch beim stationären Betrieb. Zur Betätigung von Luftdruckbremsen ist ein Zweizylinder-Luftpresser direkt am Motor angebaut. Das Gewicht des Motors beträgt 1150 kg, der Brennstoffverbrauch 200 bis 220 gr pro PS-Stunde.

Saurer hat auf umwälzende Neukonstruktionen verzichtet, dafür aber das Fabrikationsprogramm ausgedehnt und vor allem die bestehende Modelle erheblich verbessert. So ist durch eine kleine Umgestaltung der Verbrennungskammer

Schlacken und Lösche für Auffüllungen,

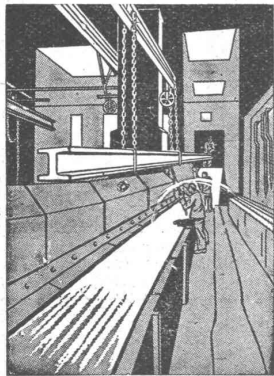
Betonierungen, Plattenfabrikation, Sportplatz-Anlagen etc.

Übernahme von Schrägbodenauffüllungen

M. AMANN, ZÜRICH

Röschibachstrasse 2

Telephon 63.034



Die neue, modern eingerichtete Feuer-
verzinkerei in Däniken bei Olten für
die längsten Eisenteile, Gasröhren etc.
ist in Betrieb gesetzt worden.

Silberweisse Verzinkung bei billiger Berechnung

Prompte Ausführung

Telephon 137

A. G. Kummeler & Matter, Aarau

Abt. Verzinkerei



Edison sagt:

„Jeder kann ein
erfolgreicher Erfin-
der werden, wenn
in Patentsachen
richtig informiert.“
Aufschluß gibt die
80seitige Broschü-
re „Erfinder u. Pa-
tente“; heute noch
gratis verlangen.
Erste Besprechung
unverbindlich.



Rebmann, Kupfer & Co.
Patentanwälte, Zürich
Paradepl. - Tiefenhöfe 7



Fenster u. Türen für Fabriken

GEILINGER & CO.
Eisenbau - Werkstätten
WINTERTHUR

Marmor

Arbeiten aller Art für Bau
und Installationszwecke in
fachgemässer Ausführung:

Ostschweiz, Marmor- u. Granit-
werk Wüthrich & Cie., Rheineck

Gegr. 1875

Stetes Inserieren bringt Erfolg

Karl Kihm

Dipl. Ing. E.T. H.

Beratender
Ingenieur

Mitglied A. S. I. C.

Luzern

Reckenbühlstr. 1, Tel.: 46.70

INGENIEUR-BUREAU

Stahlbau und Eisenbetonbau

Spezialität: Eiserne Brücken Stahlskelettbau und Eisenkonstruktionen

der Wirkungsgrad der Dieselmotoren erhöht und gleichzeitig eine fast restlose Verbrennung erreicht worden. Dies äussert sich besonders in der viel geringeren Rauch- und Geruchentwicklung, die praktisch nur noch beim Anfahren bemerkbar ist. Wie 3000 in aller Welt laufende «Saurer-Diesels» mit über 200,000 PS zeigen, ist das Problem des Dieselmotors von dieser Firma nun restlos gelöst worden.

Die **Linoleum A.-G. Giubiasco** stellt dieses Jahr in der Basler Baumesse in Halle IV, Stand 712, aus. Man ist überrascht von den Fortschritten, die speziell in der Technik der in letzter Zeit besonders beliebten Jaspé-Muster erzielt worden sind. Unter dem Namen «Spezial-Jaspé» sind Farbstellungen vertreten, die als hervorragende Mittel zur modernen Raumgestaltung angesprochen werden müssen. In Fachkreisen begegnet vor allem der Artikel Korkment als isolierende, preiswerte und unverwüsthliche Linoleumunterlage stets grossem Interesse. Nicht nur die Reichhaltigkeit der Kollektion dürfte der Fabrik vermehrte Aufträge bringen, sondern vor allem auch der Umstand, dass Giubiasco, der allgemeinen Lage Rechnung tragend, erneut seine Preise er-

mässigt hat. Gefallen hat auch die geschmackvolle und praktische Aufmachung der Musterkollektionen.

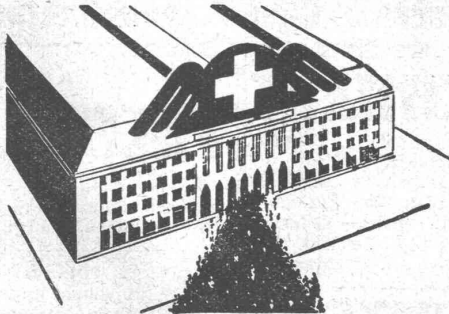
Die **elektrische Heizung von Treibbeeten** wird als Bodenheizung sozusagen ausschliesslich mit Nachtstrom betrieben, d. h. der Boden wird von abends 9 Uhr bis morgens 6 Uhr erwärmt und gibt seine Wärme wie ein Kachelofen nach und nach an die überlagerte Luftschicht ab. Da man also hier mit billigem Nachtstrom auskommt und zugleich eine gute Wärmeökonomie und durch direkte Erwärmung der Kulturerde bessere Wachstumsverhältnisse erzielt werden, so besteht heute Aussicht, dass sich auch diese Heizung bei uns bald in vermehrtem Masse einführt. Grössere Anlagen bestehen bereits oder sind zurzeit im Bau begriffen. Bezüglich der Treibbeetheizung lässt sich auf Grund von Erfahrungen in schweizerischen und ausländischen Betrieben sagen, dass der elektrische Betrieb bei günstigeren Wachstumsverhältnissen weniger Kosten verursacht, als der Unterhalt von entsprechenden Mistbeeten. Aber auch die Anlagekosten sind mässig zu nennen, nachdem man in den modernen Heizkabeln ein ideales Heizmittel gefunden hat.

PAVATEX SCHWEIZER

HOLZFASER ISOLIER-BAUPLATTEN

PAVAG A.-G., VERKAUFSBUREAU, ZÜRICH, RÄMISTRASSE 3

Schweizer Mustermesse Basel, Halle IV, Stand 828



Alle ruft das Gebot der Zeit!

Jetzt müssen wir einander helfen!

Wir müssen Arbeit und Verdienst im Lande schaffen. Architekten, Ingenieure, Baumeister! Besuchen Sie die

Schweizer Baumesse Basel
25. März bis 4. April 1933

Sehr großes Angebot neuester schweizer Baumaschinen und Baumaterialien aller Art.

Einfache Fahrkarten gelten auch für die Rückfahrt.

Einkäuferkarten durch die Aussteller und die Messe-Direktion in Basel.

Malergenossenschaft

Wagnerstrasse 11 **Bern**

Uebernahme aller einschlagenden Berufsarbeiten in Neu- u. Umbauten, Reparaturen

Atelier für Autolackierung mit Spritzanlage. Schilder und Schriften.

Gipser- u.



Eisenhochbau

Ständer, Unterzüge, Dachkonstruktionen.

Schaufensteranlagen

in Eisen, veredelt, in Nichteisenmetallen.

Sonnenstoren, Scherengitter

modernste Ausführung.

Rolladen aus Stahlblech

in 50 jähriger Anwendung erprobt und nicht übertröffen.

Rollgitter Patent angemeldet.

Stahlfenster Patente angemeldet.

Einfach-, Doppeltverglasung, pat. Dichtung, Operationssaal-, Wohn-, Geschäftshaus-Fabrikfenster.

Stahl-Schiebefenster

Hochschiebbare Klapptore

⊕ Patent 120463 für Autogaragen und Remisen.

Universal-Stahltüren

⊕ Patent 143926 f. Wohn-Geschäftshäuser, Fabriken.

Archiv- und Bibliothekanlagen

Warengestelle für schwerste Belastung.

„Erga“ Stahlmöbel

⊕ Patent u. Auslandspatente f. Registratur, Buchhaltung, Archiv, Sichtkartei.

Kostenvoranschläge, Prospekte, Referenzen

GAUGER & CO., ZÜRICH

S. T. S. Schweizer Technische Stellenvermittlung
 Service Technique Suisse de placement
 Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
 Swiss Technical Service of employment

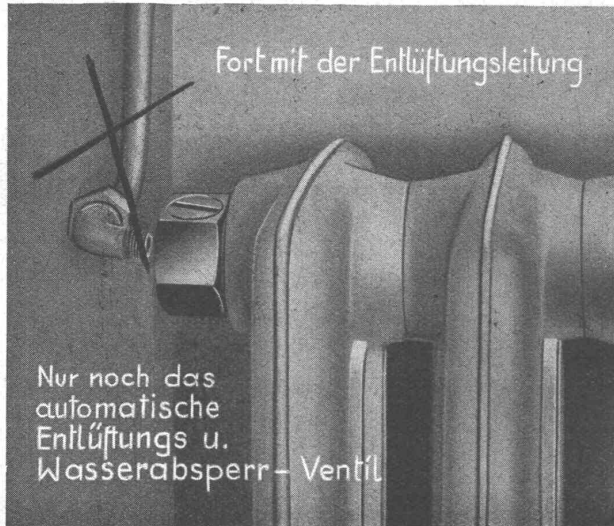
ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

Maschinen-Abteilung.
 537 Elektro-Ingenieur oder Techniker, erfahren im elektrischen Apparatbau, für Laboratorium, mit 10 bis 15 jähriger Praxis nach abgeschlossenem Studium. Schweiz.

5 Elektro-Ingenieur, zu selbständigem Bau, Konstruktion u. Herstellung von elektrischen Herden, Kochern u. Bügeleisen. Alter 38/45 Jahre. Dauerstelle. Sofort. Deutsche Schweiz.

93 Ingenieur, selbständig für Heizungen, sanitäre Anlagen und Spenglerei, sowie für kaufmännische Arbeiten und Verkehr mit Kundschaft. Kt. Bern.

Bau-Abteilung.
 122 Jüngerer Architekt (oder Hochbau-Techniker), mit Praxis auf Architektur-Bureau, befähigt, kürzere Zeit auch selbständig zu arbeiten. Sofort. Architektur-Bureau Ostschweiz.



Fort mit der Entlüftungsleitung

Nur noch das automatische Entlüftungs u. Wasserabsper- Ventil

Amtlich geprüft

GEBRÜDER Z'GRAGGEN

TELEPHON 69.342
 (PETER - Z'GRAGGEN)

SEEBACH
 ZÜRICHSTR. 33

Lico

bringt an der Mustermesse Basel, Stand No. 790, Halle 4, die neuen, patentierten Holzkonstruktionen speziell

ihre querverleimten, fugenlosen, schalldämpfenden

Parquettböden

Marke PILATUS und Marke RIGI

Wand- und Deckenkonstruktionen, Stiegentritte

LUZERN, Hirschmattstr. 6 - Tel. 22.729

Gustav BODMER & CIE.
 Holbeinstr. 22 ZÜRICH Telefon 21273
Cheminées / Öfen / Zentralheizungen

ARCHITEKT **Zu verkaufen ein THEODOLIT**

Diplom E. T. H. (26 J.), Bureau- u. Bauplatzpraxis, vertraut mit Wettbewerbsarbeit, sucht Stellung auf Bureau oder Bauplatz. Antritt ab 1. April. — Offerten unter Chiffre B. R. 2096 an **Rudolf Mosse, A.-G., Basel I.**

für Ingenieur oder Bauführer. Offerten unter Chiffre P. 7139 B. an **Publicitas, Bulle.**

ARCHITEKT

36 Jahre, mit Technikums- und Hochschulbildung und langjähr. Praxis in Deutschland, Frankreich und der Schweiz, sucht sich in gutgehendes Architekturbureau Zürichs zu verassocieren oder gutbezahlte Vertrauensstelle ev. Bauführerstelle zu Grossbaute. Offerten u. Chiffre Z. M. 671 bef. **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Das Inserat ist das einfachste und wirksamste Reklamemittel

Junger BAUFÜHRER

mit Diplom einer Baufachschule sucht Stelle zur weiteren Ausbildung. Suchender hat schon selbständig Bauten übernommen und ausgeführt. Evt. könnten je nach Ort Aufträge f. Einfamilienhäuser mitgebracht werden. — Offerten u. Chiffre Z. B. 642 bef. **Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.**

Beratender Ingenieur

Kaspar Jenny, Zürich-Wollishofen
 Masch.-Ing. Im Raindörfli 9, Tel.: 54940

Ingenieur-Beratung
 Kraft- u. Wärmewirtschaft — Ueberwachung u. Betriebsrechnung im Abonnement — Neuinstallationen, Umstellungen — Textilindustrie, Chemische Apparaturen — Betriebsuntersuchungen, Gutachten — Fabrikorganisation, Auftragswesen — Arbeitsvorbereitung, Verrechnungswesen

CLICHE **Armbruster Söhne**

Obere Zäune 19 - Zürich

KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen

PATENTE
ERWIRKT **H. KIRCHHOFER**
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Betonbalken - Fabrik Oberrieden

Bureau Zürich **KARL OTTIKER**
Hofwiesenstr. 44, Telephon 61.260
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434



Steg-Hohlkörper-Decke

ohne Einschalung, System Ottiker 4 Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

Asphalt-Kochkessel



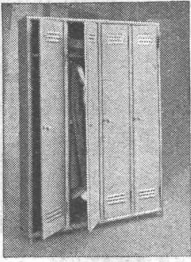
Dachdeckeröfen

Asphaltdarren

Kesselschmiede Richterswil

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
RESTAURANT
SITZUNGSZIMMER

HANS KISSLING



Billigste neuzeitliche

Kleider-Schränke

in Metall

HANS KISSLING
EISENBAU AG BERN

TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

SPEZIALITÄT:
ARCHITEKTUR-AUFNAHMEN
ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHINEN, KATALOG-AUFNAHMEN
H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH **ERBEN**
KAPPELERGASSE 16

Drucksachen Jean Frey A.G.

ZÜRICH

Dreikönigsstr. 53
Telephon 38.192

BERN

Werdweg 5
Tel.: Christ, 19.70

Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Foundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

PROJEKTE

Ueber 250 Anlagen ausgeführt

AUSFÜHRUNGEN



AUTOMATISCHE OELFEUERUNGEN
FÜR ALLE ZWECKE

OLEO

OLEO-BRENNER
VOLLAUTOMATISCH
GERÄUSCHLOS, SICHER
WIRTSCHAFTLICH

OLEO

CUENOD-WERKE A.-G., Châtelaine - GENÈVE
A. CUENOD, Ing., Soleil-Levant, Béthusy, LAUSANNE
BUREAU ZÜRICH, Löwenstrasse 3, ZÜRICH
BUREAU BERN, Monbijoustrasse 21, BERN
BUREAU BASEL, Margarethenstrasse 72, BASEL

Die Cuénod- und Oleo-Brenner werden durch jede gute Zentralheizungsfirma installiert

12 JAHRE ERFAHRUNG - MEHRERE TAUSEND BRENNER IM BETRIEB

Flachdach- u. Terrassen-Beläge

mit

BITUMITEKT

seit mehr als 25 Jahren glänzend bewährt.

Ia. REFERENZEN

Fachberatung unverbindlich und kostenlos.

SPEZIAL - UNTERNEHMEN:

FRICK-GLASS

Altstetten-Zürich

TEL.: 55.064



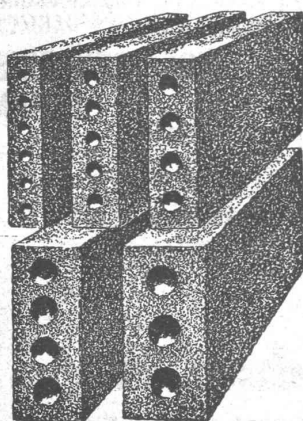
ZET-HAUS in Zürich
Architekten:
HUGACHER & STEIGER

GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022
Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



Längsgelochte Schlacken- und Bimssteine

4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 cm stark

Dübelsteine

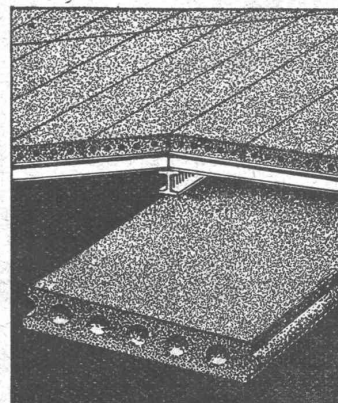
für Fusslambris u. Türleibungen

Bimsbeton-Dielen

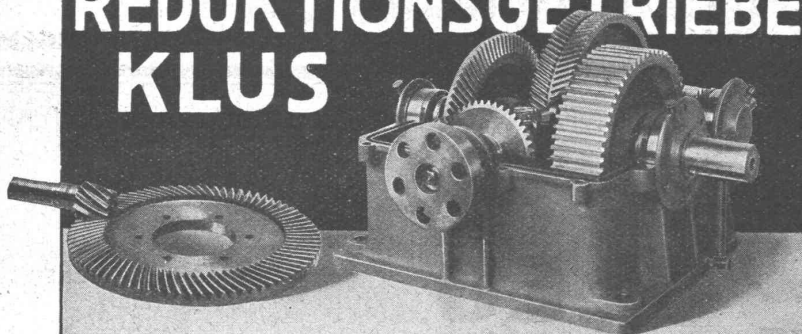
für Leichtplattendächer
2,50x0,50x0,10 od. nach
besonderen Angaben

Bimskies-Verkauf

ab Lager und franko Baustelle



REDUKTIONSGETRIEBE KLUS



Hoher Wirkungsgrad, grosse Betriebssicherheit.



KEILRIEMEN-ANTRIEBE
TEXROPE-KLUS
LENIX-GETRIEBE
KUPPLUNGEN ALLER ART

EISENWERK KLUS

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE