

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 38

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: 14.03.2025

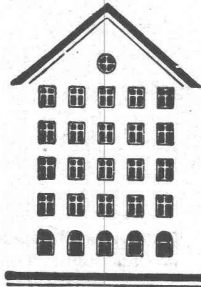
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

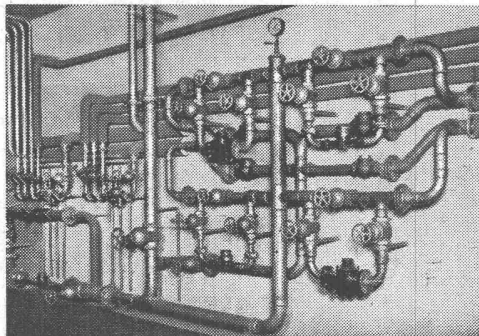
Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehl sich speziell
 für Vorprojekte

**Sanitäre
 Installationen**

**Technisches
 Bureau**

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., Limmatquai 94,
 Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

La déformation des fossiles. Par
F. Stüssi 523*

Eidg. Post- und Eisenbahndeparte-
 ment im Jahre 1949 526

Umbau-Vorschlag für das Bundes-
 haus. Von *Peter Meyer* 528*

Werk für Trümmerverwertung in
 Frankfurt a. M. Von *Heinz E. Müller* 530*

MITTEILUNGEN

Restaurierung der Kirche Spiez.
 Eisenbeton-Bogenbrücke St. Niccolo,
 Florenz. Gyrobus Flüelen-Altendorf . 533

Zürcher Baukostenindex 534

WETTBEWERBE

Krankenanstalt Glarus. Sekundar-
 schulhaus Wädenswil. Schulhaus
 Schöffland 534

LITERATUR

Zahnradgetriebe, von *Rich. Ritter*.
 Tessiner Kunstführer, von *Ernst*
Schmid. Neuerscheinungen 534

VEREINE

S. I. A., Mitteilung des Sekretariats.
 SVMT Diskussionstag 534

FENSTER und TÜREN



Serienweise Lieferung von
Fenstern u. Türen aller Art

Qualitätsarbeit
Kürzeste Lieferfrist
Vorteilhafte Preise

Verlangen Sie unsern
illustrierten Katalog

WINCKLER A.G.
FREIBURG

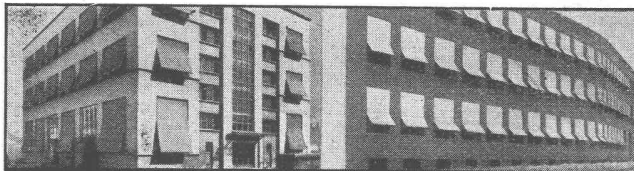
508F TEL. (037) 2.25.71

SIFRAG

ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

**Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer
Transport, Staubabsaugung
Aut. Brandschutz für Industrien**

SIFRAG SPEZIALAPPARATEBAU U. INGENIEURBUREAU FREI AG.
BERN ZÜRICH

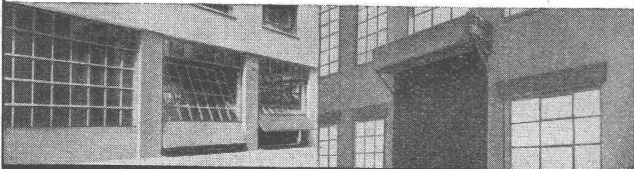


HOLZROLLADEN UND ROLLJALOUSIEN

STOFFROULEAUX UND TUCHSTOREN

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A.G.

AADORF-Thg. Tel. (052) 4 71 12	VERTRETUNGEN:	
BASEL Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS MM. Moccand,	Tel. (039) 2 20 26
BERN Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT Schmid SA.,	Tel. (066) 2 16 09
GENÈVE Tel. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muralto M. Gherra,	Tel. (093) 7 30 89
LAUSANNE Tel. (021) 3 32 72	OLTEN A. Spring, Arch.,	Tel. (062) 5 25 85
LUZERN Tel. (041) 2 72 42	SCHAFFHAUSEN J. Mettler,	Tel. (053) 6 00 08
ST. GALLEN Tel. (071) 3 14 76	THUN H. Meier,	Tel. (033) 2 25 25
ZÜRICH Tel. (051) 23 73 98	ZUG J. Rust,	Tel. (042) 4 04 18



KIPPTORE FÜR GARAGEN

HOLZROLLTÖRE MIT MOTORANTRIEB

Rollschutzwände
Rolltore mit Elektromotor
Sonnen- und Kapottstoren
Stahlplatten-Rolläden
Stahlwellblech-Rolläden
Stoffrouleaux und Tuchstoren
Verdunkelungsanlagen

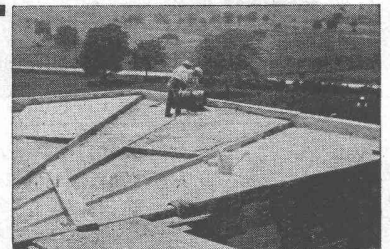


Holzrolläden und Rolljalousien
Jalousieläden jeder Ausführung
Kipp- und Schiebetore
Klapp- und Schiebetreppen
Lamellenstoren
Möbel- und Officerolläden
Roll- und Scherengitter



STAHLWELLBLECH-ROLLADEN

JALOUSIELÄDEN JEDER AUSFÜHRUNG



Besser isolieren
mit

ZELLENBETON

Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitfähigkeit 0,06–0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlagsböden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

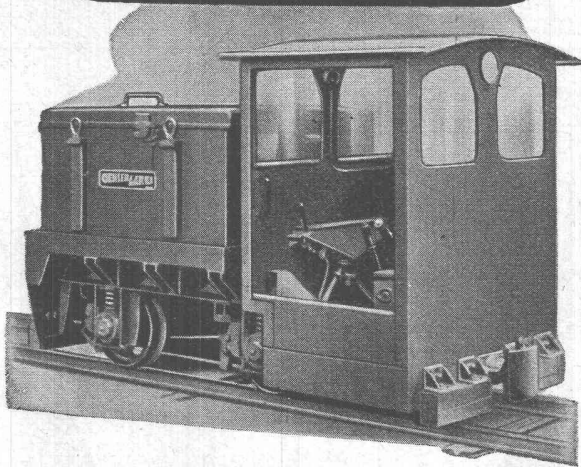
Prospekte und Offerten durch
FAVRE & Cie. AG.
WALLISELLEN / ZH.
gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

Akkumulatoren-Lokomotiven

für Industrie-, Feld- und Grubenbahnen sind billig im Betrieb, leicht zu bedienen und unbedingt betriebssicher und zuverlässig. Verlangen Sie unsere ausführliche Offerte

OEHLER AARAU

EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.-G. AARAU
Tel. 2 25 22



contra phon

Was nützt Ihnen eine Isolierung die nur thermisch wirkt?

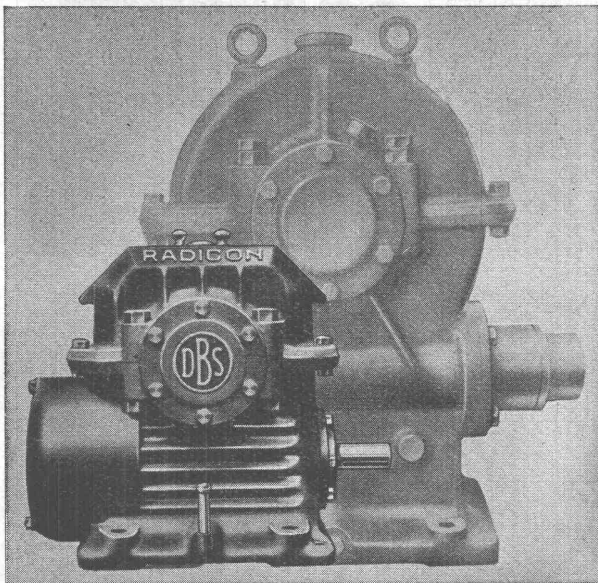
CONTRAPHON-BAUMATTEN
sind preislich günstig und isolieren

SCHALL-KÄLTE-WÄRME

Fritz Landolt AG., Näfels

Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE

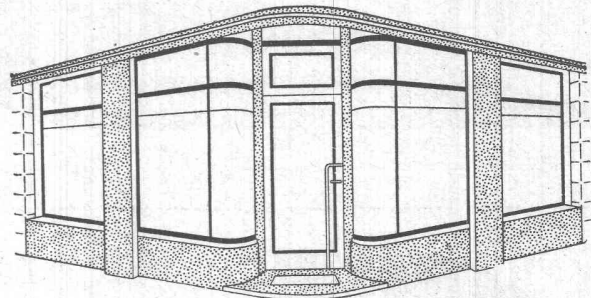


Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27
Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

Pfander

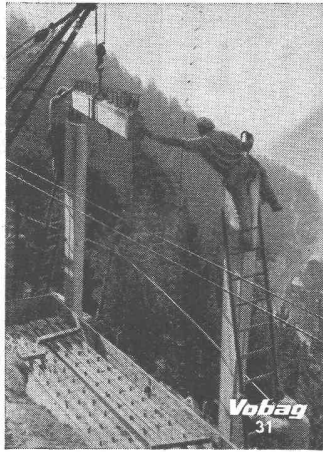


Schaufenster-Anlagen

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Vobag

**AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 61 43

Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge

Rostfreie Sternfensternägel



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

•norm• Gitter- und Stabschuhroste •norm• Kellerfenster
•norm• Brief- und Milchkasten •norm• Kohleneinwürfe

METALLBAU AG ZÜRICH 9

norm

Bauteile

Telephon (051) 5213 00



Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEEFA
Staefta bei Zürich • Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



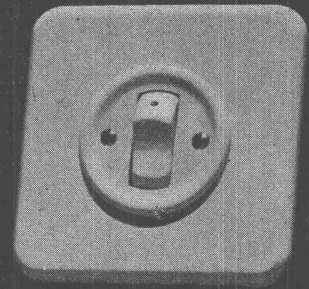
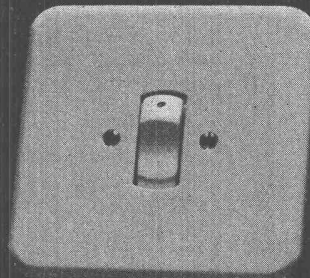
Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540

Feller



Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

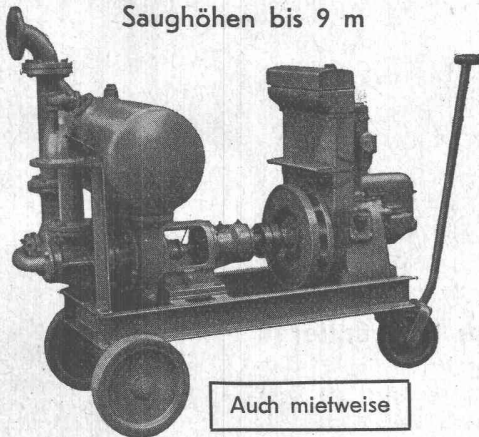


Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System „Lauchener“

Saughöhen bis 9 m



Leistungen 1—500 l/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luffeintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand- und Kiesförderung**.

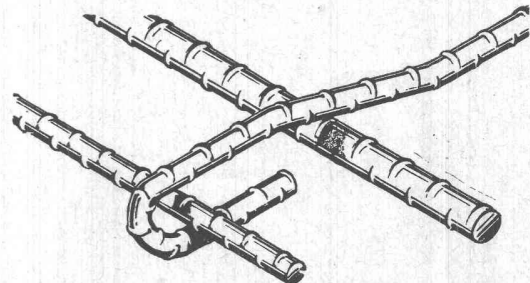
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

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 Hafffestigkeit
Ersparnis bis 30 %

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

Im Gegensatz zu den kaltgerechten Stählen, wird bei dem naturfesten BOXSTAHL durch Hitzeeinwirkung die Streckgrenze nicht herabgesetzt: BOXSTAHL kann daher **auch geschweisst werden**.

Das besondere Kennzeichen für BOXSTAHL sind die in gleichem Abstand sich laufend wiederholenden, halbringartigen, aufgewalzten Wülste: BOXSTAHL sichert **dadurch grösste Hafffestigkeit**.

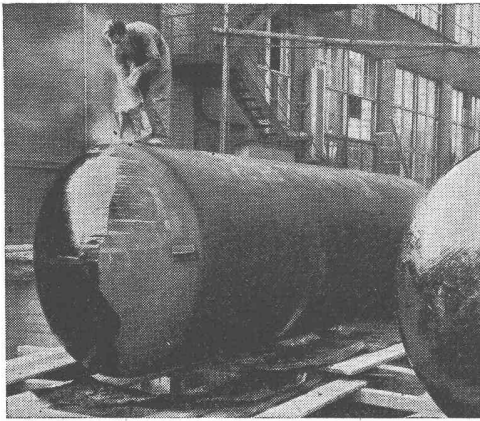
Lieferungen durch den Eisenhandel

KRIENS
Bell

Filterpressen
Kunstharzpressen

KRIENS
Bell

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN



„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

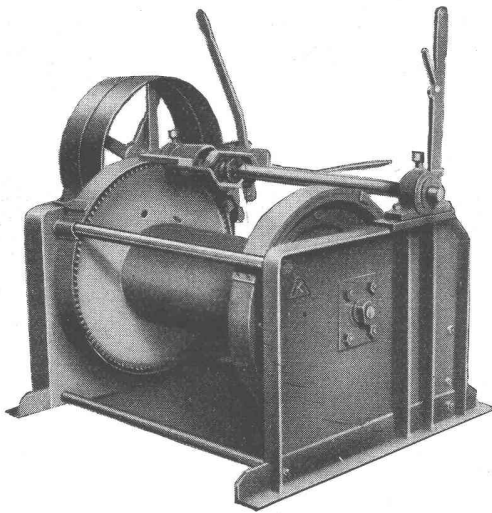
Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine garantiert wasserundurchlässige Isolierung. Belagsstärke ca. 3—4 mm.

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

STRASSENBAUMATERIAL A. G. BERN Neuengasse 28

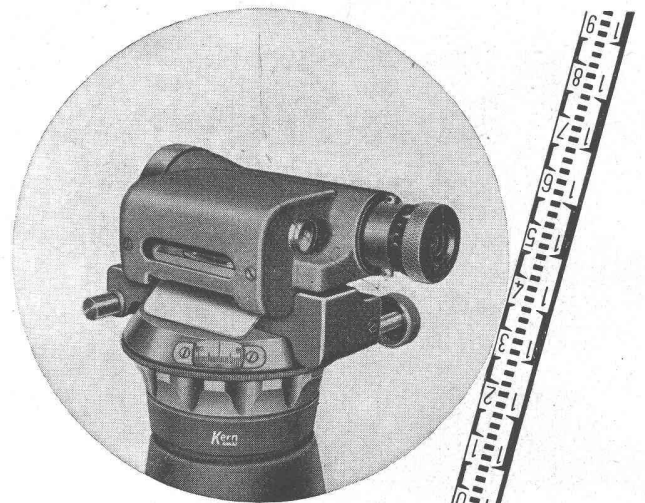
Für **Seilbahnen** und
Seilwinden
sind wir spezialisiert



Seilwinden KS für Zugkraft von 1,5 und 2,5 Tonnen

L. & E. KÜPFER

MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG



Rasches Horizontieren

Besonders bei häufigem Standortwechsel erzielen Sie dank dem neuen Gelenkkopfstativ eine erheblich gesteigerte Arbeitsgeschwindigkeit bei erhöhter Genauigkeit.

Klein-Nivellier GK 1

das ideale Instrument für den Bauplatz ... leicht, stabil, genau, einfach und bequem in der Handhabung.

Verlangen Sie
Prospekt GK 479

Kern
AARAU



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

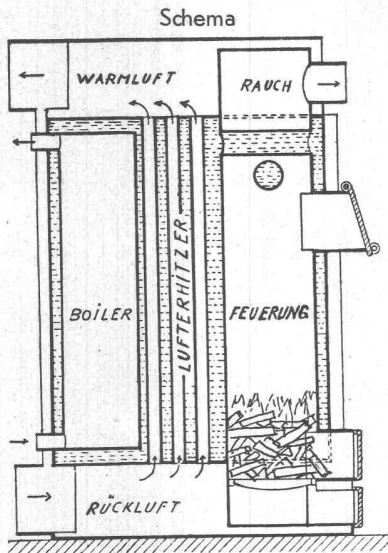
Treppenanlagen Bodenplatten

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.)



Neue Wege zur Beheizung des Einfamilienhauses

„CUMULO“

**Warmwasserheizung ohne Radiatoren und Röhren
Wärmeakkumulierung im Wasser**

Ein mehrere tausend Liter haltendes, isoliertes Reservoir im Sous-Sol ist Heizkessel, Wärmespeicher, Luftherhitzer und Boiler zugleich

Ein kurzes Heizen mit Holz, Torf, Briquets etc. etc. erzeugt — je nach gewählter Reservoirgröße — die nötige Speicherwärme für einen oder mehrere Tage. Thermostatisch-regulierbare Wärmelieferung an die Räume

Modernste Warmwasser-Warmluftheizung

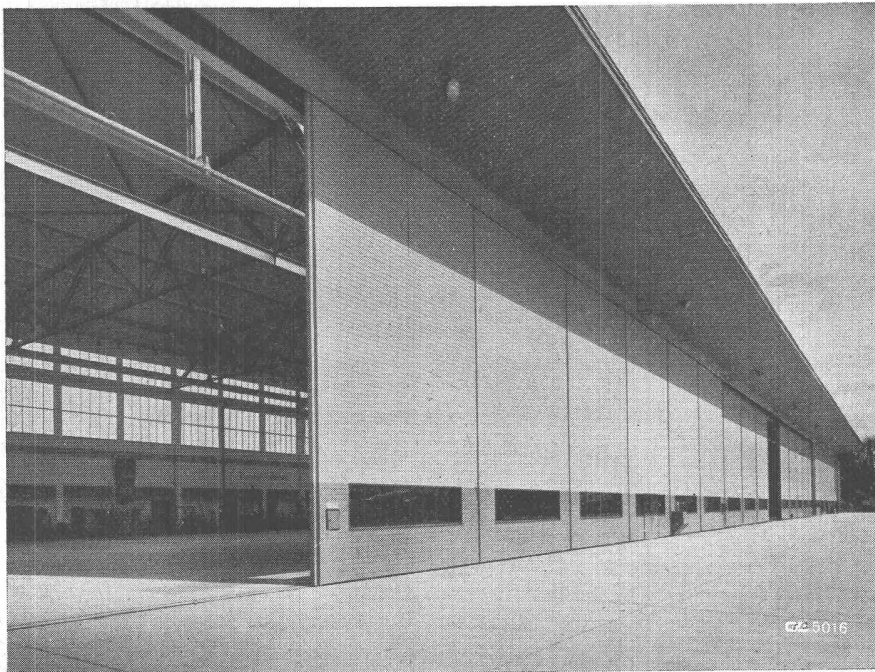
Patente angemeldet

Beste und zugleich billigste Heizung in Herstellung und Betrieb

STRACK & CIE. GmbH WINTERTHUR

Wülfingerstrasse 181

Telephon (052) 2 83 77



**GEILINGER & CO
WINTERTHUR**
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Schiebetor Werfthalle Kloten

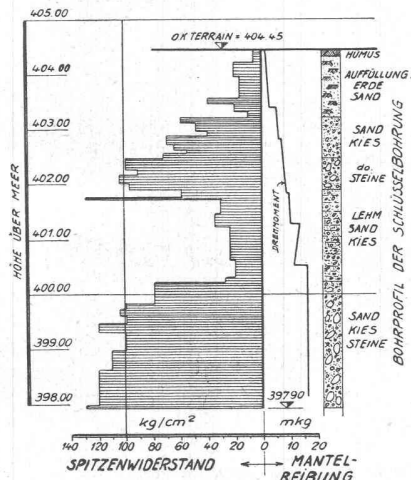


Diagramm einer Rammsondierung

Baugrunduntersuchungen

Sondierbohrungen

mit ungestörten Bodenproben
Direkte Bestimmung im Bohrloch
Me-Wert (Setzungsversuch)
Innerer Reibungswinkel
Durchlässigkeit etc.

Rammsondierungen

+ Pat. 242116. Getrennte Messung
des Spitzenwiderstandes
und der Mantelreibung

Kernbohrungen - Fundationsvorschläge

Brunner & Co. Bauunternehmer Zürich
Schanzengraben 23

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen, Grundwasserfassungen

Gilbarco

OELBRENNER

Der einzige mit der patentierten Sparkupplung.
In der Schweiz hergestellt. Umfassende Service-
Organisation · Verlangen Sie Prospekt und unver-
bindliche Offerte durch

FLEXFLAM A. G. Zürich, Talacker 40, Tel. (051) 23 99 85

Betoncel und Mikrocel, das Wärme-Isolierungsmaterial für alle Baukonstruktionen



Betoncel
Schaumbeton

Kann in direktem Guss
oder in Platten geliefert werden!

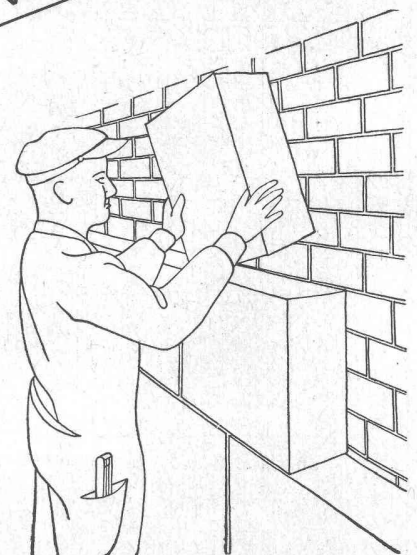
TECHNISCHE DATEN

Raumgewicht kg/m ³	Wärmeleitzahl λ	Druckfestigk. kg/m ²
300	0,06	—
400	0,08	2,5
500	0,12	5,0
600	0,16	8
800	0,21	14
1000	0,26	21

Beziehen Sie Schaum- und Gasbeton nur vom Fachmann!

Mikrocel
Gasbeton

Wird nur in Platten
geliefert



E. Emch & Co.

WINTERTHUR

BAUNTERNEHMUNG ABTEILUNG ISOLIERMATERIALIEN
NEUWIENSTRASSE 37/41 TELEPHON (052) 217 96

Betoncel und Mikrocel sind, wenn richtig angewendet, die vorzüglichsten Isoliermaterialien!