

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 25

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: 15.03.2025

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

Wissen Sie schon von der technischen Neuheit: der Kuhlmann-

**Perspektiv-
Zeichenmaschine?**

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Scholl

Gebrüder Scholl AG. an der Poststrasse in Zürich seit 1865 - Telefon (051) 23 76 80

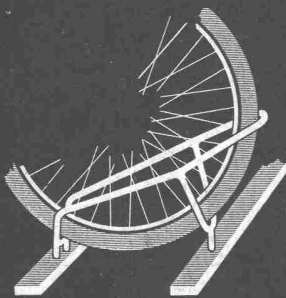
LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oefenbachgasse 5
TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren
mit Hand- und elektrischem Antrieb

KOLLER

Metalbau Koller AG. Basel, Tel. (061) 38 29 77



Fahrrad-Ständer

⊕ Pat.

praktisch solid

formschön preiswert

hält jeden Pneu fest

ohne geringste Gefährdung

der Speichen

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	6 Monate	3 Monate	Schweiz	Ausland	Schweiz
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Die schweizerischen Bestrebungen auf dem Gebiet der Kernenergie. Von R. Sontheim	375*
Spezielle Ergebnisse der Neutronenphysik. Von P. Huber	379*
Hundertjahrfeier des VDI in Berlin	386
Kampf gegen den Strassenlärm. Von G. Bachmann	387
NEKROLOGE	
Jacques Gastpar	387*

MITTEILUNGEN

Automatische Beleuchtungssteuerung. Lünserseewerk. Verbrennungsverfahren der MAN. Persönliches. Eidg. Technische Hochschule. Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein	388
---	-----

WETTBEWERBE

Primarschulhaus Solothurn. Friedhofanlage Aarburg. Primarschulanlage Ipsach. Wallfahrtskirche in Syrakus. Museum von Aleppo . . .	389
---	-----

ANKÜNDIGUNGEN

Forschungsgesellschaft für das Strassenwesen. Tagung Regelungstechnik. Ausbildungsstipendien M. F. O. an der ETH. Studienreise für Gesundheitsingenieurwesen nach USA. Internat. Ausstellung für Fischerei-Ausrüstung. Vorträge	390
---	-----

Wir bauen leistungsfähige Kühlanlagen für alle Anwendungsgebiete



Klein-Kühlanlagen:

Kühlmöbel
Kühlbuffets
Gewerbe-Kühlschränke
Milchkühltische
Kühlvitrinen
Tiefkühltruhen
Tiefkühlschränke
Glacemaschinen-Freezer
Glackonservatoren
Gefrieranlagen
Fahrbare Gefrier-Aggregate
Milchkühlanlagen
Pelzkühlanlagen
Zentralkühlanlagen
Klein-Klimageräte
Klima-Anlagen

Gross-Kühlanlagen:

Brauereien
Kellereibetriebe
Schlachthöfe
Molkereien
Industriebetriebe
Eisfabriken
Eiscremefabriken
Gefrier- und Kühlhäuser
Konservenfabriken
Chemische Fabriken
Kunsteisbahnen
Grossklimaanlagen
Kühl- und Gefrierfahrzeuge
Kühlkompressoren
Berieselungs-Kondensatoren
Verdampfer jeder Bauart

Unsere Kühlabteilung wird von erfahrenen Spezialisten betreut. Das nebenstehend aufgeführte Fabrikations- und Verkaufsprogramm vermittelt Ihnen ein Bild über unsere Leistungsfähigkeit. Wenden Sie sich mit Ihren Kühlproblemen vertrauensvoll an uns, unsere Fachleute stehen jederzeit gerne zu Ihrer Verfügung.

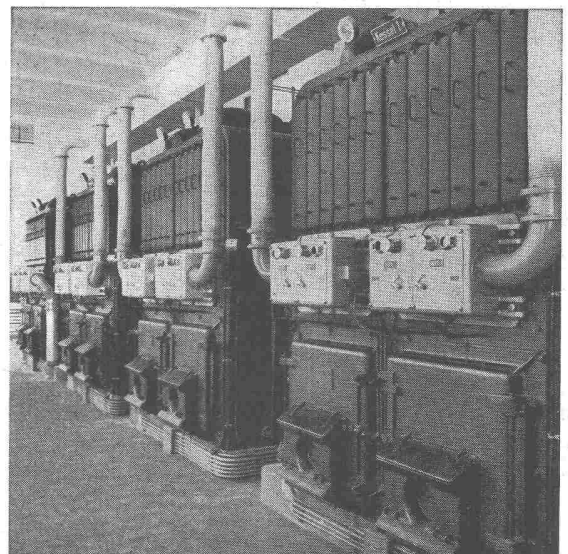
AG. für Technische Neuheiten Binningen-Basel Tel. (061) 39 68 38

Kühlabteilung

OERTLI Ölbrenner für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- Photozelle
- Momentanzündung
- über 22 000 Anlagen im In- und Ausland
- 27 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz

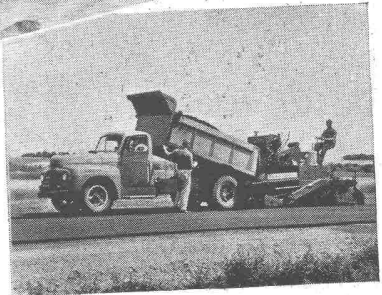
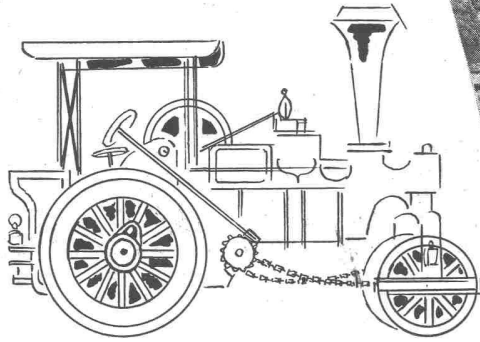
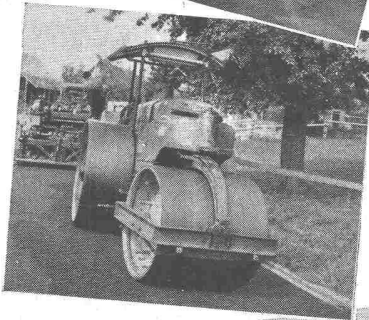
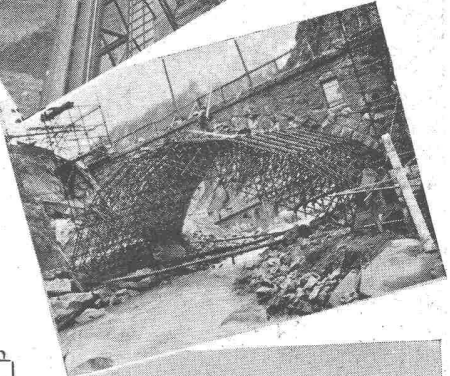
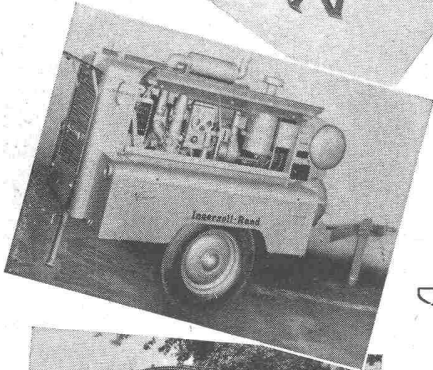
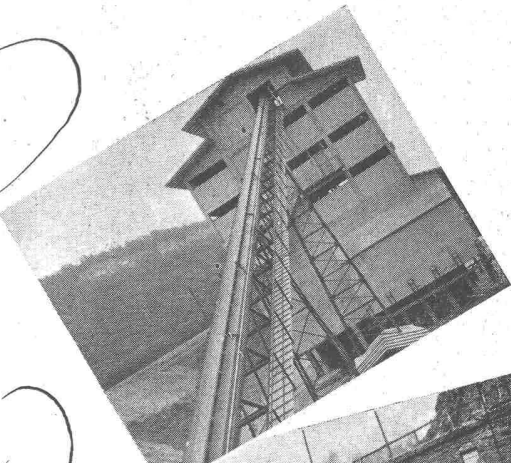
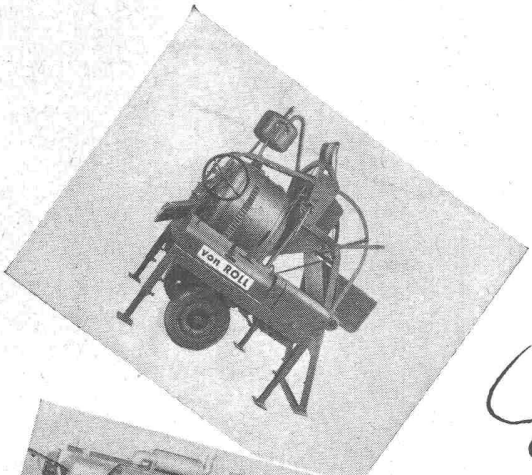
*Verlangen Sie unverbindliche Beratung,
Referenzen und Rentabilitätsberechnung*



OERTLI

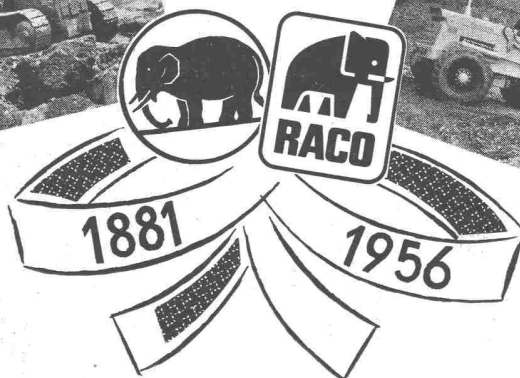
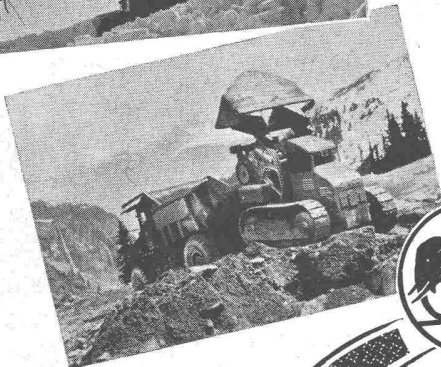
Ing. W. Oertli AG, Dübendorf-Zürich
Postfach Zürich 51

Telephon (051) 96 65 71



75 Jahre

Robert Aebi & Cie AG
Zürich



GARTENMANN ISOLATIONEN

C. Gartenmann & Cie AG
 BERN Laubeggstraße 22, Tel. (031) 4 61 61
 ZÜRICH Alfred-Escherstraße 80, Tel. (051) 23 60 55
 GENÈVE 19, rue de la Croix-d'Or, Tel. (022) 24 63 23

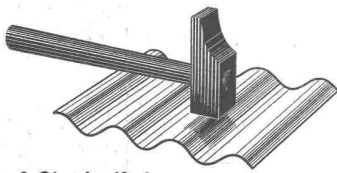
Triftschall-Isolation im Wohnbau mit TELA-Kokosfasermatten

Es handelt sich um eine der preislich vor-
 teilhaftesten Isoliermatten auf dem Markte.
 Die TELA-Kokosfasermatten weisen eine
 dauernde, nie ermüdende Elastizität auf; in
 bezug auf Trittschall-Isolation werden sie
 von keinem andern Material übertroffen.
 Zahlreiche Referenzen über Böden in Ge-
 schäfts-, Verwaltungs- und Wohnbauten so-
 wie in einfacheren Wohnkolonien.

ZONOLIT

NUR DIE HÖCHSTE GÜTE SICHERT DEN ERFOLG

in allen handelsüblichen Wellungen



schlag- und bruchsicher

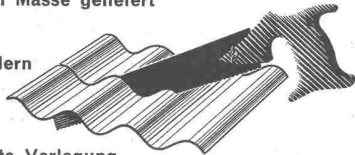
lichtdiffusierend

in 9 Standardfarben

geringes Eigengewicht: 2,2 kg/m²

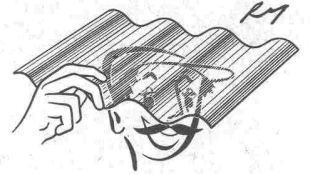
auf die bestellten Masse geliefert

neuzeitig und modern



rahmenlose, einfachste Verlegung

lichtdurchlässig 92%



WELL-SCOBALIT ist das Resultat
 fünfjähriger, intensiver Entwicklung
 auf dem Kunststoff-Gebiet . . .
 Die lichtdurchlässige Wellplatte
 WELL-SCOBALIT erscheint nach
 fünfjähriger Einführungszeit als
 Spitzenprodukt . . .
 Das von Baufachleuten vielfach
 erprobte WELL-SCOBALIT wird — in
 Schweizer Lizenz — in sieben
 europäischen Staaten fabriziert . . .
 Unerreichte Eigenschaften und
 Vorteile erklären das stetige
 Steigen der Nachfrage sowie den
 grossen Verbrauch an WELL-SCOBALIT,
 welcher sich im Jahre 1955 für
 Westeuropa auf annähernd 300 000 m²
 belief . . .

SCOBALIT AG ZÜRICH
ERSTER EUROPÄISCHER FABRIKANT VON GLASFASERVERSTÄRKTEN WELLPLATTEN

FÜR SÄMTLICHE AUSKUNFTE

- Gétaz, Romang, Ecoffey S. A., Lausanne u. Filialen
- P. Molinari & Ci. S. A., Lugano
- Glas & Spiegel AG., Basel
- J. Baumgartner, Rietenstr. 11, Zürich 2
- F. A. Gerster, Steinhölzliweg 67, Bern
- H. Koch, Wildhaus

vielseitig anwendbar:

- | | |
|---------------|------------------|
| OBERLICHTER | ZWISCHENWÄNDE |
| SEITENLICHTER | GARTENHÄUSER |
| VORDÄCHER | BALKONBRÜSTUNGEN |
| LEUCHTREKLAME | USW. |

SCHWEIZER



PRODUKT

☎ (051) 27 27 10
 ☎ (051) 25 26 99

Klima Anlagen

Diese Forderung spielt in der Biologie und Medizin eine erhebliche Rolle. Eines der bedeutendsten Anwendungsgebiete sind die Operationssäle.

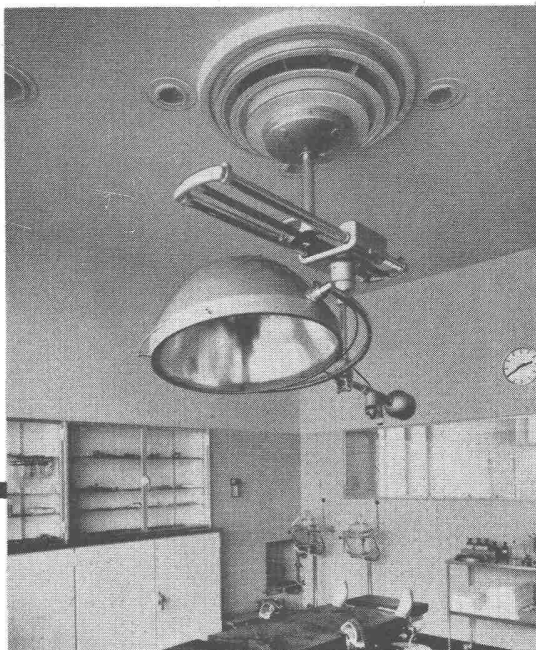
Die von uns nach den neuesten Erkenntnissen in diesem Spezialgebiet sorgfältig durchkonstruierten Klimaanlagen zeitigen klinisch und betrieblich ausgezeichnete Ergebnisse.

Verlangen Sie bitte unsere einschlägige Fachliteratur.

Unsere Ingenieure stehen auch Ihnen zur Beratung unverbindlich zu Diensten.

6

Keimfreier und physiologisch optimaler Luftzustand

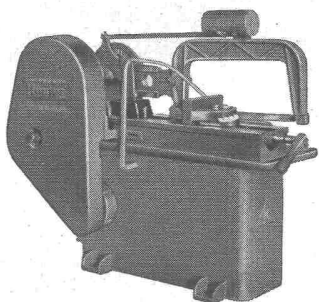
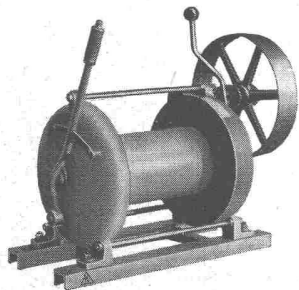
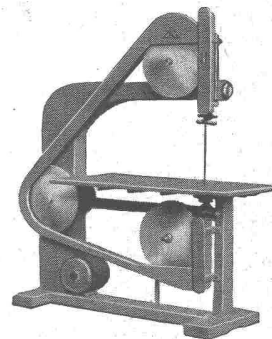
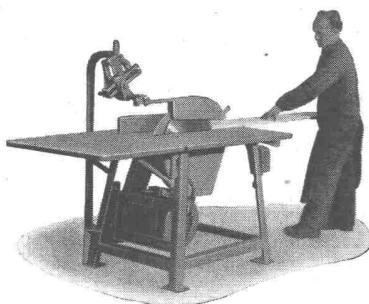
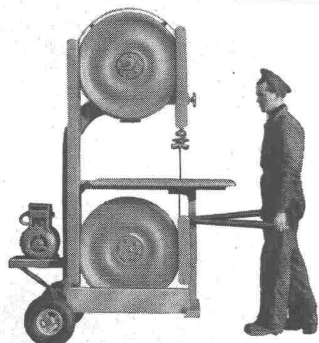


Klimaanlage «System Häusler» in Operationsaal eines Spitals

Walter Häusler & Co.

Spezialfirma für Luftkonditionierung und Lüftung

Zürich Ceresstrasse 27 Telefon (051) 34 13 39 Fabrik in Oerlikon



Praktische Maschinen für den Bauplatz

BANDSÄGEN und **KREISSÄGEN** mit Benzin- und Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

KALTSÄGEN zum Schneiden von Eisenprofilen etc.

Wir liefern ferner:

SEILBAHNEN für Materialtransporte aller Art / Einzelteile zu Seilbahnen

SEILWINDEN, Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke für eine Zugkraft bis 10 Tonnen

L+E. Küpfer

Maschinenfabrik Steffisburg



Panzerschranke

schweissbrennsicher

Kassenschranke

feuer- und diebessicher

Tresoranlagen

Schalteranlagen

Stahlmöbel

Planschränke

**KABA-Zylinder-
Sicherheitsschlösser**

Bauer AG., Zürich 6/35
Nordstrasse 25, Telephon 28 40 03

BAUER AG

**LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203
LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607**

EMPA geprüft und empfohlen

System **DABD**

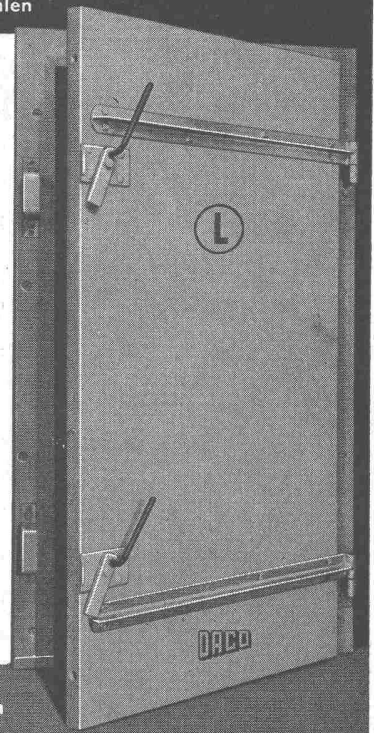
Für innern und äussern
Anschlag **OHNE** Quer-
balken

Einfache Montage

Norm- und Spezial-
grössen

Vorteilhafte Preislage

Alleinvertrieb
der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
ZÜRICH 1



Prospekt u. Preise durch

DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

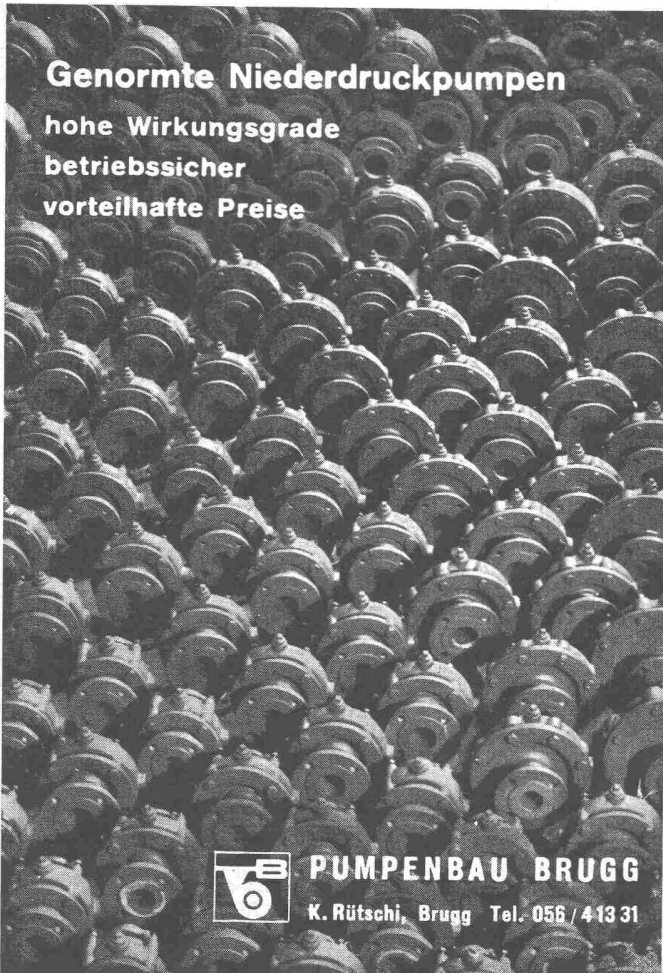
Telephon (051) 45 22 22

Genormte Niederdruckpumpen

hohe Wirkungsgrade

betriebsicher

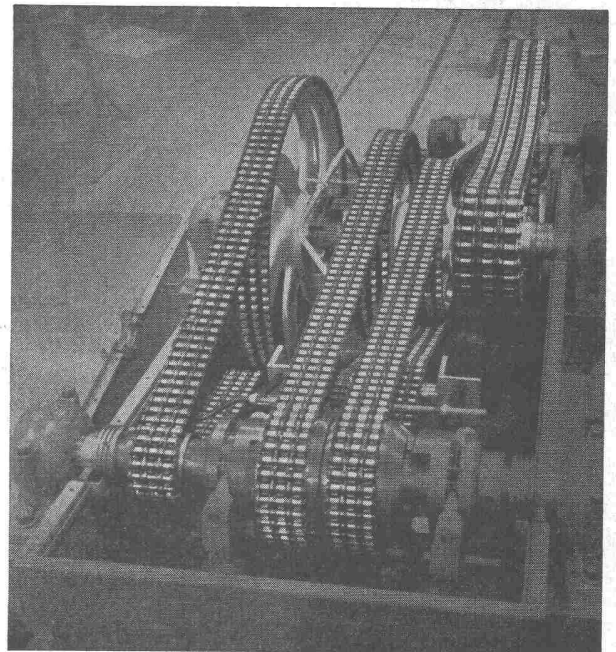
vorteilhafte Preise



PUMPENBAU BRUGG

K. Rüttschi, Brugg Tel. 056 / 413 31

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 27 30 57

Eingangsportale

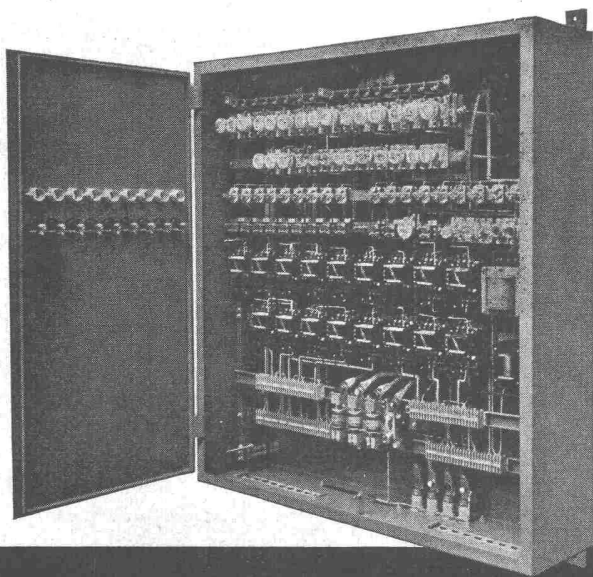


harmonische Anpassung an jede
Architektur; Stahl, Anticorodal, Bronze.
Spezialbeschläge. Vielseitige Erfahrung.

GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich

CMC-Verteilkasten und -schränke



Schützesteuerungen,

eingebaut in CMC-Verteilkasten

Unsere Verteilkasten und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montagerraum, das Aeussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

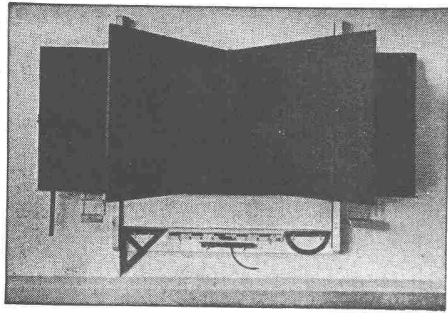
Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

CMC CARL MAIER & CIE

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 56131



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstoren*

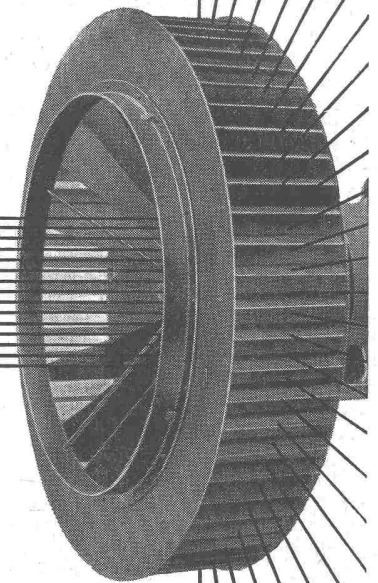
Solomatic

Griesser AG
AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



Ventilatoren und Elektromotoren

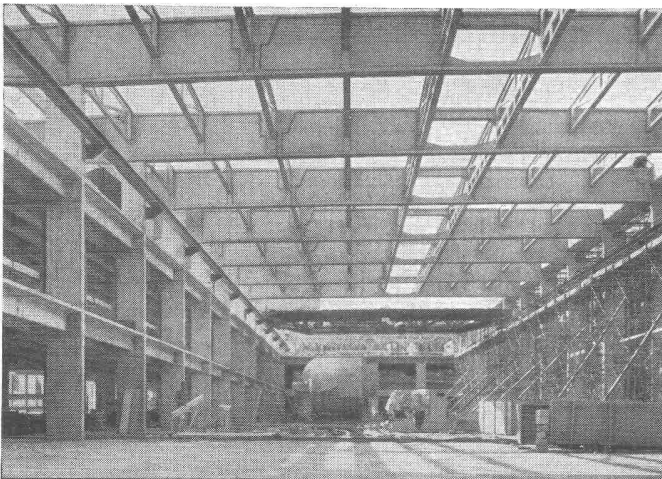
Meidinger



Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4, Telefon 061-22 97 65

555



Vobag

**AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 9168 44

Dachkonstruktion aus vorgefertigten Betonelementen



Beim Holzschutz wissen wir Bescheid: «Nehmt ARBEZOL!» ist der Entscheid ...

Das sogenannte Greshamsche Gesetz ist eine wirtschaftspolitische Feststellung, nach der schlechtes Geld gutes vertreibt.

Eine ähnliche Gesetzmäßigkeit gibt es auch beim Holz! Von Fäulnispilzen befallenes oder von tierischen Schädlingen angegangenes Holz vertreibt gutes, d. h. es schadet dem guten Rufe des Holzes.

Es liegt im Interesse der Holzverarbeitenden Gewerbetreibenden, dieser Entwicklung keinen Vorschub zu leisten. Um dem Holz sein hohes Ansehen als ausgezeichneter Werkstoff zu bewahren, schütze man es mit ARBEZOL vorbeugend gegen Pilz und Wurm. Holzschutz ARBEZOL gereicht dem Holz zum Wohl!

A. BENZ & CIE. HOLZKONSERVIERUNG ZÜRICH 2/38

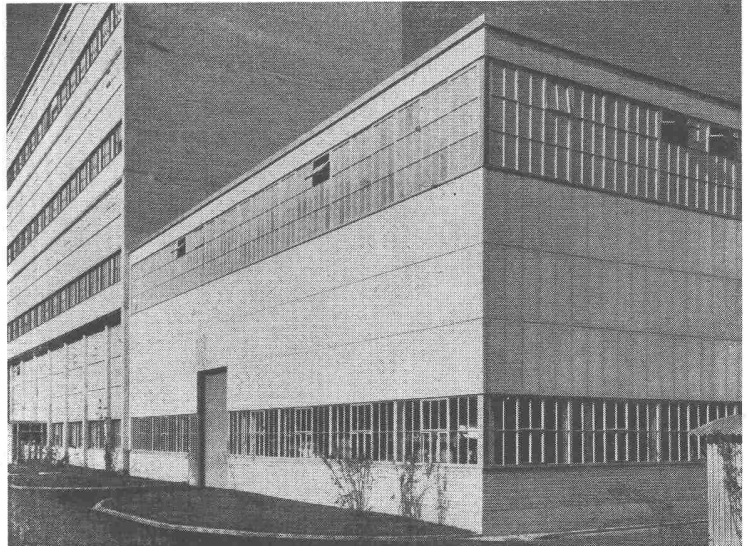
Renggerstrasse 56

Telephon (051) 45 34 34



Stahlkonstruktionen

**Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**



Millimeter-Logarithmen-,
Lichtpaus- u. Pauspapiere

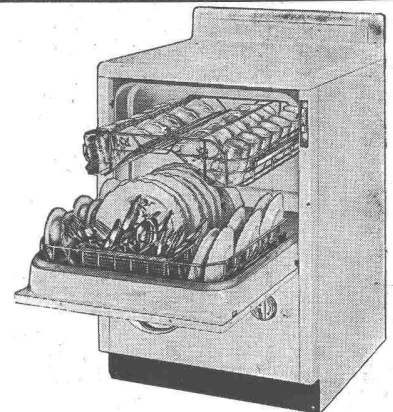
ED. AERNI-LEUCH BERN

Kitchen Aid

Geschirrwash-
maschinen für den
Haushalt

HOBART

Geschirrwash-
maschinen für das
Gewerbe



HOBART MASCHINEN

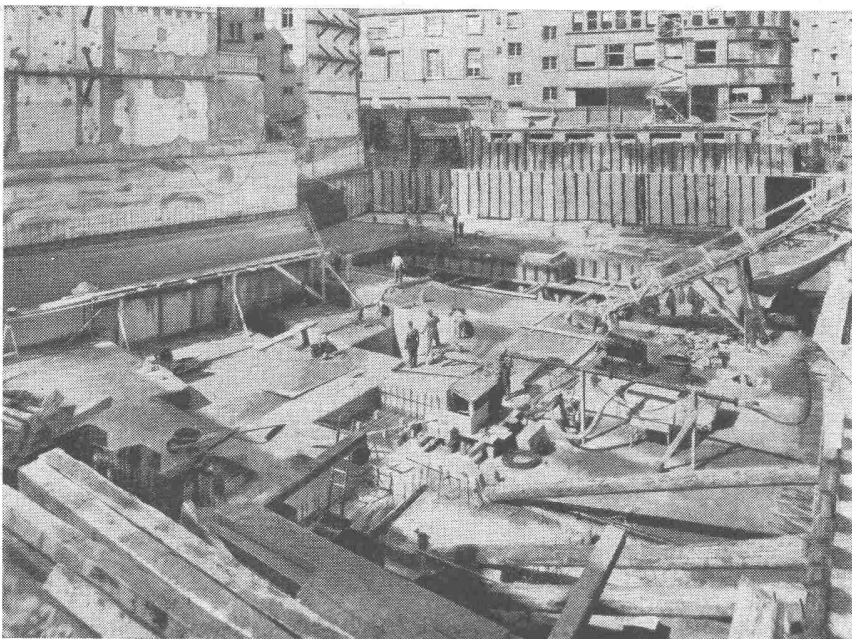
J. Bornstein AG., Zürich, Stockerstr. 45, Tel. 27 80 99 / 27 88 48

GC Schaufensteranlagen



Geilinger & Co. Winterthur

Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen



AEZ

**Geschäftshäuser Steinmühleplatz
(Jelmoli)**

Grundwasserisolierung
3000 m²

Architekten:
E. & B. Witschi, Zürich

Ingenieure:
R. Henauer & J. Lee, Zürich

Baunternehmung:
AG. Heinr. Haff-Haller, Zürich

Telephon (051) 25 88 66
Löwenstrasse 11

Asphalt-Emulsion AG Zürich