

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 13

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: 22.02.2026

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

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633

Bahnhofstrasse 31

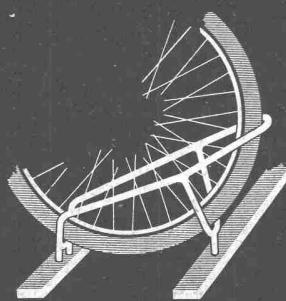
Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

KOLLER

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



Fahrrad-Ständer

+ Pat.

praktisch solid

formschön preiswert

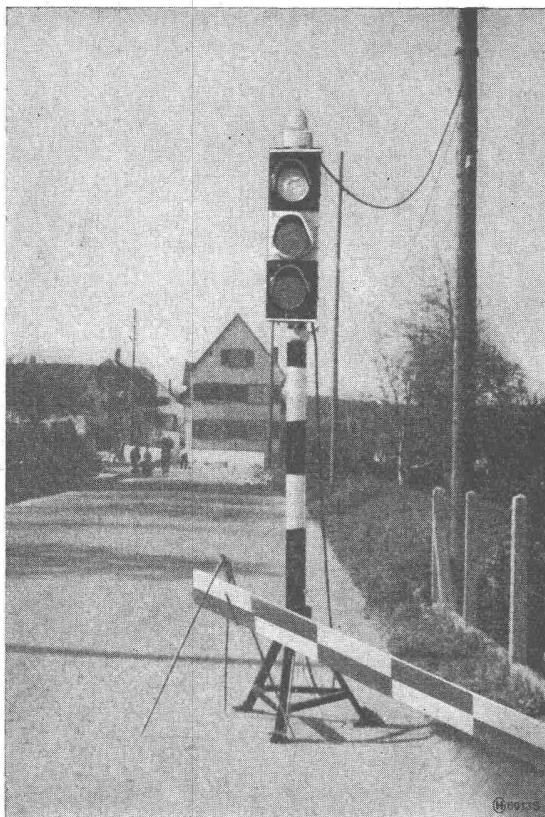
hält jeden Pneu fest

ohne geringste Gefährdung

der Speichen

INHALT

Keine Regel ohne Ausnahme. Von H. Marti	179
Amerikanische Baustellen. Von W. Frey	180*
Technische Hilfe der Vereinigten Nationen an unterentwickelte Länder. Von W. Mikulaschek	183
Amerikanischer Riesen-Bagger. Von K. Müller	185*
Der Perigraph zum Aufzeichnen von Stollenquerschnitten	186*
BUCHESPRECHUNGEN	
«Ufereinfassungen». Berechnungsverfahren für Tragwerke mit elastischem Verbund, von K. Sattler. Theoretische Metallkunde, von U. Dehlinger. Blitzschutz	187
Pressen und Gesenkschmieden der Nichteisenmetalle, von A. Peter. Das wärmetechnische Messwesen, von A. Kettner. Organisations-Brevier	188
Hydraulique appliquée, par A. Ribaux. Neuerscheinungen	189
NEKROLOGE	
Hans Bracher	189*
MITTEILUNGEN	
Weltverbrauch von Kautschuk. Technische Entwicklung Marokkos. Theaterbau. Fachgliederungen im VDI. Ausstellung für Wohnkultur in Helsingborg. Hausmüllbeseitigung	190
Personliches	191
WETTBEWERBE	
Schulhaus Obermeilen	191
MITTEILUNGEN AUS DER G.E.P.	
52. Generalversammlung in Amsterdam	191*
ANKÜNDIGUNGEN	
Atomtagung Neuenburg. 223. Diskussionsstag des SVMT. Frosttagung. Führungs-Tagung. Vorträge	192



Strassenbau und Verkehr

vertragen sich in den seltensten Fällen. Unternehmer und Fahrzeuglenker leiden gleichermaßen unter den bei Strassenarbeiten (Umbau, Erneuerung des Belages), bei Kabel- und Rohrverlegungen sowie bei schmalen oder schwachen Brücken entstehenden unbefriedigenden Verkehrsverhältnissen. Hier, also überall wo wechselnder Einbahn-Verkehr nötig ist, leisten die transportablen Signalanlagen, die den Strassenverkehr bei Baustellen usw. automatisch zur Zufriedenheit aller regeln, ausgezeichnete Dienste und machen sich erfahrungsgemäss in kurzer Zeit bezahlt.

Wir beraten Sie gerne oder senden Ihnen auf Wunsch eine orientierende Broschüre zu.

Hasler AG Bern
mit Zweigniederlassung in Zürich

Nicht wahr, das hätten Sie nicht für möglich gehalten,

dass ein schwimmender Unterlagsboden

- a) nach 1—2 Tagen begehbar ist;
- b) nach 4—6 Tagen bereits so trocken ist, dass man alle Beläge darauf legen kann;
- c) keinen nennenswerten Mehrpreis erfordert;
- d) von jeder Fachfirma ausgeführt werden kann.

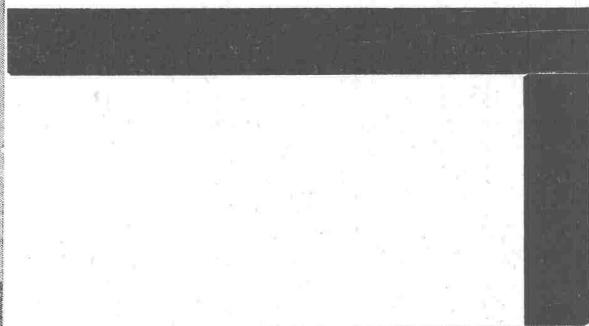
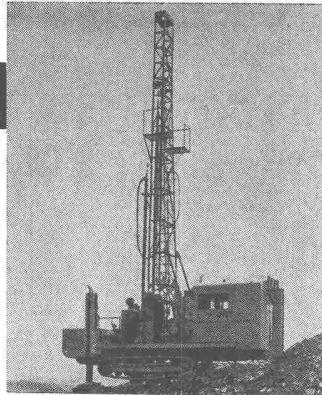
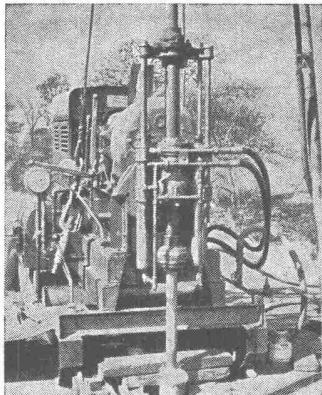
Dies und viele andere wichtige
Angaben finden Sie im

Elasticrete

Prospekt, den wir Ihnen gerne zusenden.

powa ag

Zürich 2, Bluntschlistieg 5,
Telephon (051) 27 51 44



JOY

-Generalvertretung

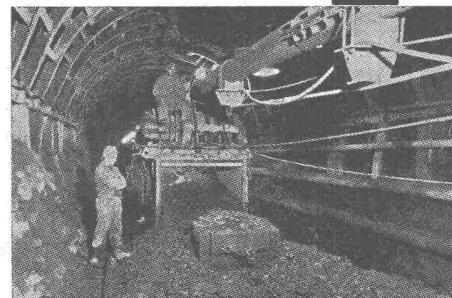
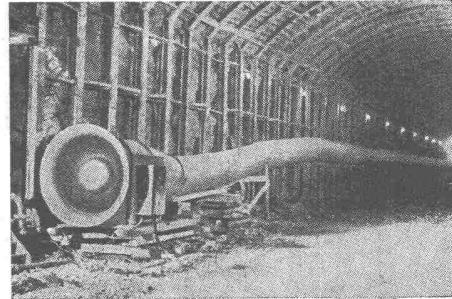
Pressluftwerkzeuge
Schräpperanlagen
Stollenbaumaterial
Sondierbohrmaschinen

**Spezial-
konstruktionen
für Tunnel- und
Stollenbau**

Stollenschalungen, Einbaubogen,
Betonierbühnen, Silos usw.

Baumaschinen

für Strassen-, Hoch- und Tiefbau
Sand- und Kiesaufbereitungs-
anlagen



**STAHLBAU
LAIS & BASEL**

Gegründet 1890 Telephon (061) 24 39 53



Förderanlagen

Kratzer • Schlepper • Förderschnecken • Schüttelrinnen • Propellerrinnen • Bandförderer • Schaukelförderer • Rollenbahnen • Becherelevatoren • Kübelförderer • Entladeelevatoren • Schaukelelevatoren



HANNOVER 1956

DEUTSCHE INDUSTRIE-MESSE



TECHNISCHE MESSE · MUSTERMESSE

29. APRIL — 8. MAI

Hannover — der Einkaufs- und Verkaufsplatz von Weltgeltung, das Frühjahrsergebnis im Europäischen Messegeschehen!

Allgemeine Auskünfte, Prospekte und Messeausweise durch

Handelskammer Deutschland - Schweiz

Zürich, Talacker 41, Telefon (051) 25 37 02

Alle Reisearrangements, Prospekte, Messeausweise durch

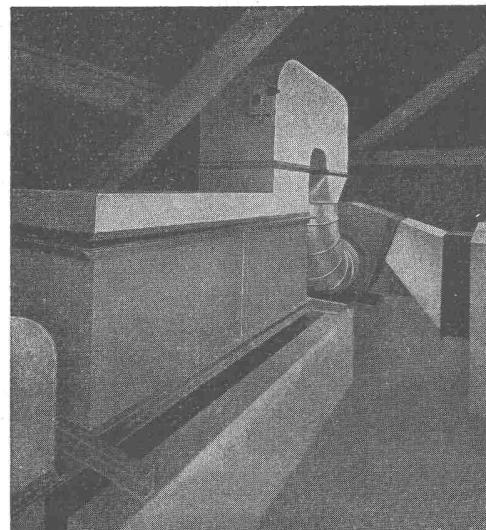
Reisebüro A. Kuoni A.-G., Zürich

Bahnhofplatz 7, Telefon (051) 23 36 10 und Filialen Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Locarno

2 Schlafwagen-Sonderzüge Basel—Hannover

mit Unterkunft in Hannover im Schlafwagen
1. ZUG: 28. April bis 2. Mai 2. ZUG: 2. bis 5. Mai

Täglich Sonderflüge Zürich—Hannover und zurück



BERN

Stockerenweg 6
Telefon 89797

**baut: Ventilatoren
Lufttheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate**

Anlagen für:
**Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport**

Benützen Sie zur Kontrolle Ihrer Zahngetriebe die bewährten

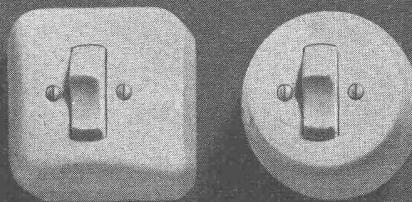
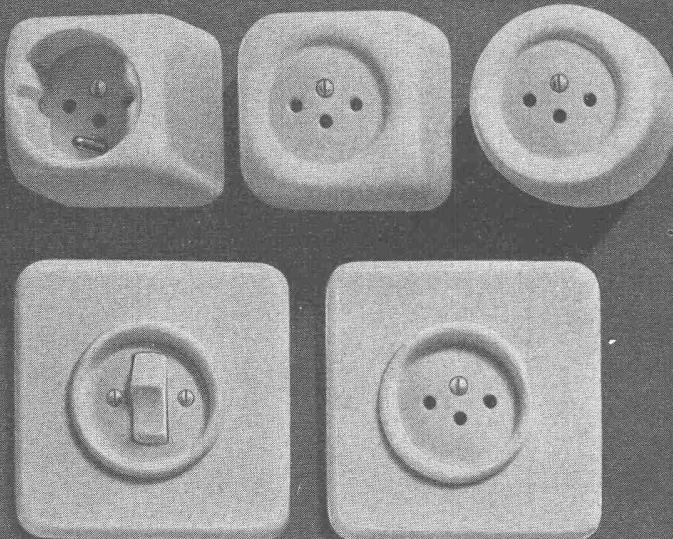
MAAG-Achsdistanz- und Rundlaufprüfgeräte

MAAG-Achsdistanz- und Rundlaufprüfer DAS-10 zur Kontrolle von Räderpaaren mittels Aufspanndorne (links) und mit Wellenritzelpaar in Spitz-Kleindornhalter gelagert (rechts).



MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

Moderne Schalter und Steckdosen
der neuen X-Serie




XAMAX

Zürich 50 - Oerlikon
Tel. (051) 46 64 84

SIEMENS

EMPFANGS-ANTENNEN
für Radio und Fernsehen

Für alle Wellenbereiche und Teilnehmerzahlen grösste Störfestigkeit und höchste Netzspannung.
Fernsehverstärker Band I und III für 10 und 50 Teilnehmer.
Verlangen Sie kostenlos unsere Druckschrift über unser gesamtes Antennenanlageprogramm.

SIEMENS Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich, Löwenstrasse 35
Lausanne, 12 Place de la Gare

*Automatische
Pumpensteuerungen*

mit Kabel
ohne Kabel
mit Tonfrequenz

Bevor Sie den Kostenvoranschlag für eine Wasserversorgungsanlage genehmigen, lassen Sie sich unverbindlich durch uns beraten. Es wird zu Ihrem Vorteil sein.

SAUTER

FR. SAUTER AG., FABRIK EL. APP., BASEL

**Aufzüge
Gebauer**

Zürich
Tel. 051-33 21 65
66 / 67

DRUCKEREI
Gebauer
Zürich

Stahlhochbau

- kurzfristig montiert – unabhängig von Jahreszeit
- optimale Platzausnutzung
- beliebige Erweiterungen oder Verstärkungen.

GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich

Praktische Maschinen für den Bauplatz

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

KALTSÄGEN zum Schneiden von Eisenprofilen etc.

Wir liefern ferner:

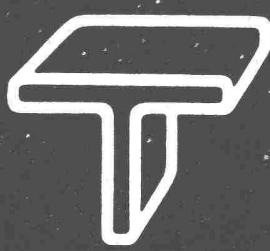
SEILBAHNEN für Materialtransporte aller Art / Einzelteile zu Seilbahnen

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

L+E. Küpfer

Maschinenfabrik Steffisburg

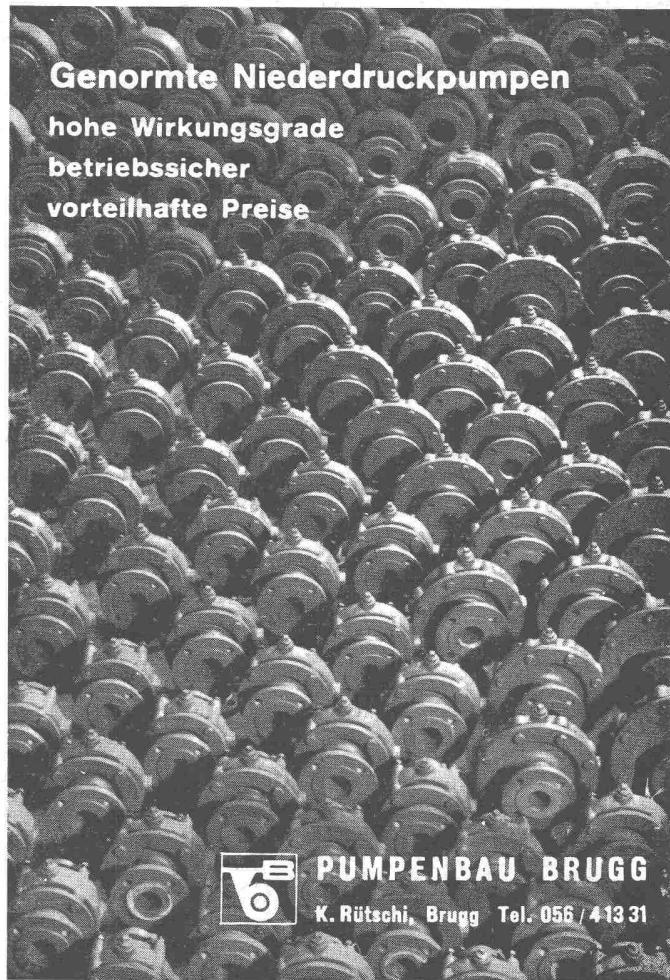
Mustermesse Basel Stand Nr. 3000, Halle VIII



Kittlose Verglasungen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

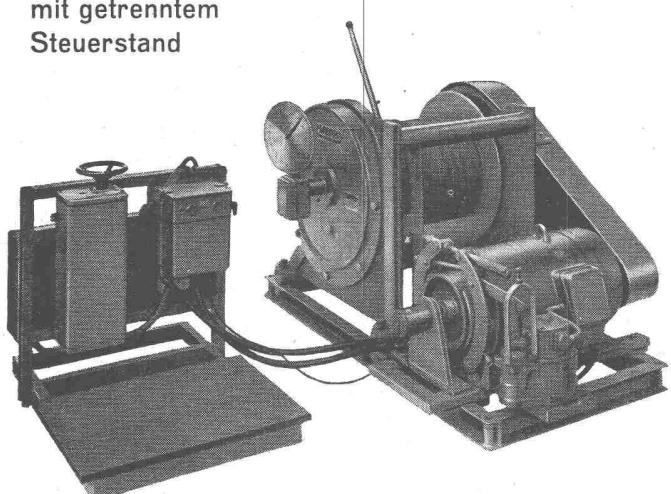


PUMPENBAU BRUGG
K. Rütschi, Brugg Tel. 056 / 413 31

Planetenrad-Seilwinde **CMERK**

Seilwinde Zugkraft 2000 kg

für Baustellen-Seilbahn
mit getrenntem
Steuerstand



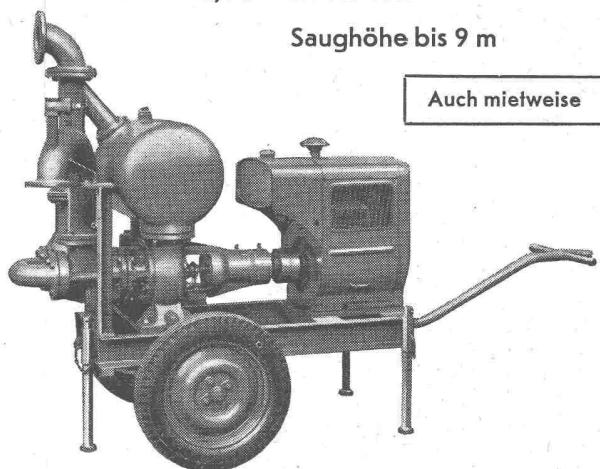
HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik DIETIKON-ZÜRICH
Telephon (051) 91 91 21

Selbstansaugende ventillose **Baupumpen**

System «Lauchenauer»

Saughöhe bis 9 m

Auch mietweise



Leistungen 1—500 l/sec. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlammm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

Klima Anlagen

Die steigenden Anforderungen an Mensch, Maschinen und Ware machen die Klimatisierung zu einem Element von größter wirtschaftlicher Bedeutung.

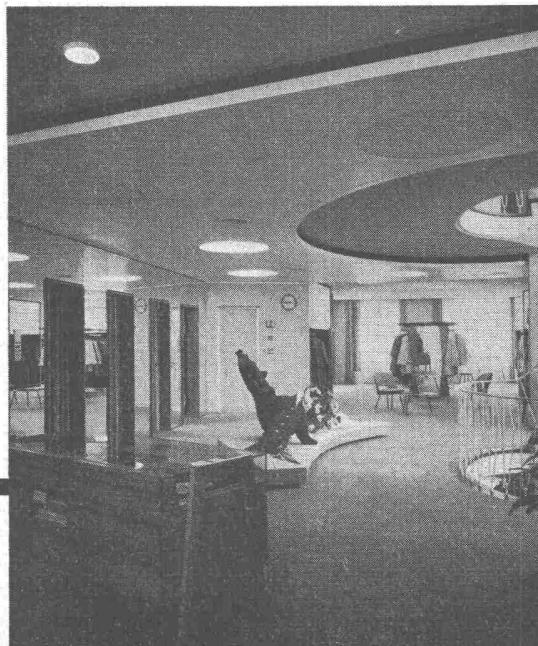
In Verkaufsgeschäften fördert ein stets angenehmes Raumklima die Besucherfrequenz und das Wohlbe- finden des Personals.

In Fabriken, wie insbesondere der Konfektion, Wirkereiindustrie usw., trägt die Klimatisierung zur Erhaltung der Arbeitslust sowie der günstigen Verarbeitbarkeit des Materials bei. Die Klimatisierung steigert damit Leistung und Erfolg des Unternehmens.

Verlangen Sie bitte unsere einschlägige Fachliteratur.

Unsere Ingenieure stehen auch Ihnen zur Beratung unverbindlich zu Diensten.

2



Klimatisieren ist kein Luxus

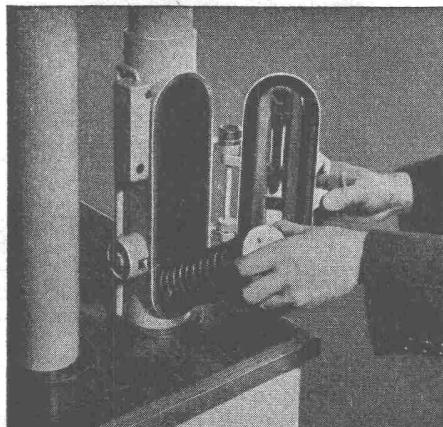


Klimaanlage in Modehaus

Walter Häusler & Co.

Spezialfirma für Luftkonditionierung und Lüftung

Zürich Ceresstrasse 27 Telefon (051) 341339 Fabrik in Oerlikon



Fördergut:

- Bons und Bestellungen
- Zettel
- Telegramme, Checks
- Karten, Briefe
- Warenproben
- Manuskripte

ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Versicherungsanstalten
- Druckereibetriebe
- Geschäfts- und Warenhäuser
- Industriebetriebe
- Hotels, Restaurants
- SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

Zweigniederlassung in Bern



BORSARI

Heizöl- und Benzin-Tanks

aus Eisenbeton mit Glas-
auskleidung in jeder
Grösse für Handel und
Industrie sowie für Ein-
und Mehrfamilienhäuser

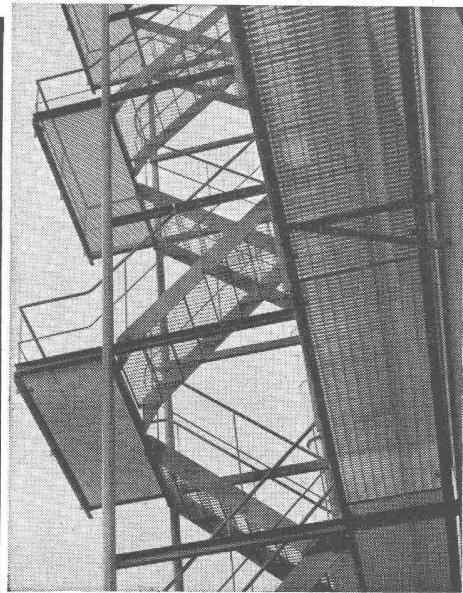
50 Jahre Erfahrung
Erstklassige Referenzen
Keine Korrosion
Kein Unterhalt

BORSARI & CO.

Zollikon-Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegr. 1873



WALLISELLEN-ZH

TEL. 051/933232

keiller
Co

SIEGFRIED

Treppenstufen und Podeste

Begeh- und befahrbare Roste
Abdeckungen

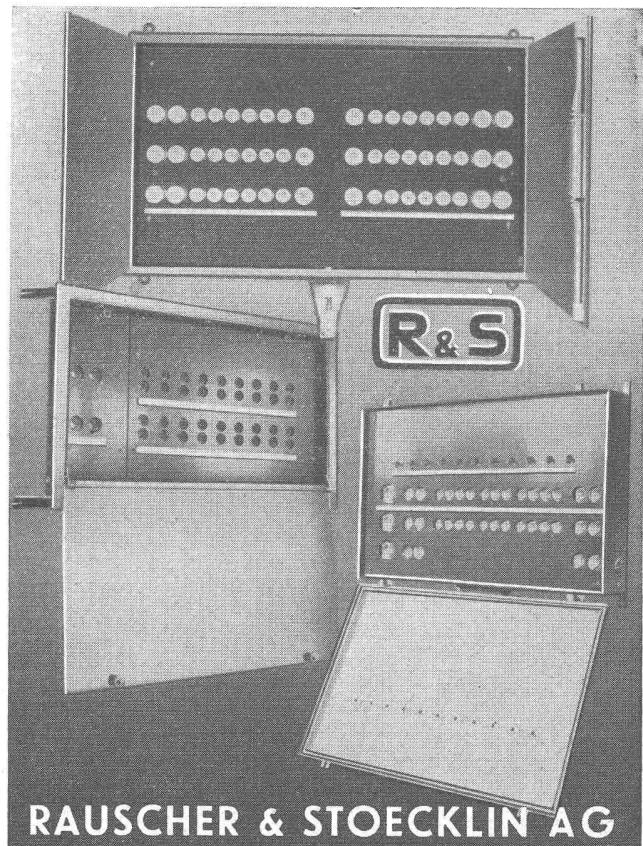
Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA



Panzerschränke
schweissbrennsicher
Kassenschränke
feuer- und diebessicher
Tresoranlagen
Schalteranlagen
Stahlmöbel
Planschränke
KABA-Zylinder
Sicherheitsschlösser

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

BAUER AG



RAUSCHER & STOECKLIN AG
SISSACH

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND TRANSFORMATOREN