

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **79 (1961)**

Heft 22

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

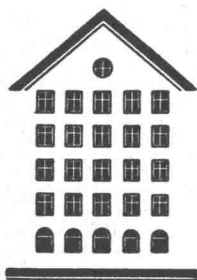
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluftarbeiten

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

FEINE BESCHLÄGE



antik+modern

MESSING
SCHMIEDEISEN

F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9/11

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 89

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

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

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-
quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die vier wichtigsten Methoden der direkten Energie-Umwandlung. Von Dr. E. Jenny	363*
Der Hohe Damm bei Assuan, Pro- jektentwicklung. Von E. Schmitter .	372*
Denkmal für Franklin D. Roosevelt in Washington, USA	374*
Hundert Jahre Gebrüder Bühler, Uz- wil	375
Paul Vischer 80jährig	376
Prof. Sachs 75jährig	376

Buchbesprechungen

Berufe der Zukunft, von <i>La Suisse</i> . 374	
Thermal conditions in the ground, by O. Vuorelainen	375

Wettbewerbe

Kirchliche Bauten in Untersiggen- thal. Kath. Kirche mit Pfarrhaus und Vereinssälen in Däniken/SO. Schulhaus im Fegetzareal in Solo- thurn. Schulhaus Bergdietikon. Kon- gresshaus in Locarno. Kant. Ver- waltungsgebäude und Regierungsge- bäude in Frauenfeld	376
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Mitteilungen

Das Lagerhaus HUB in Zürich. Die Foundation von Kunsteisbahnen . . .	377
-------------------------------------------------------------------------	-----

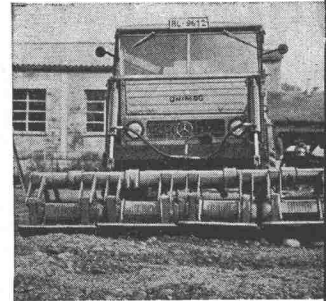
Mitteilungen aus dem S. I. A.

Aargauischer Ingenieur- und Archi- tekten-Verein	377
---------------------------------------------------------------	-----

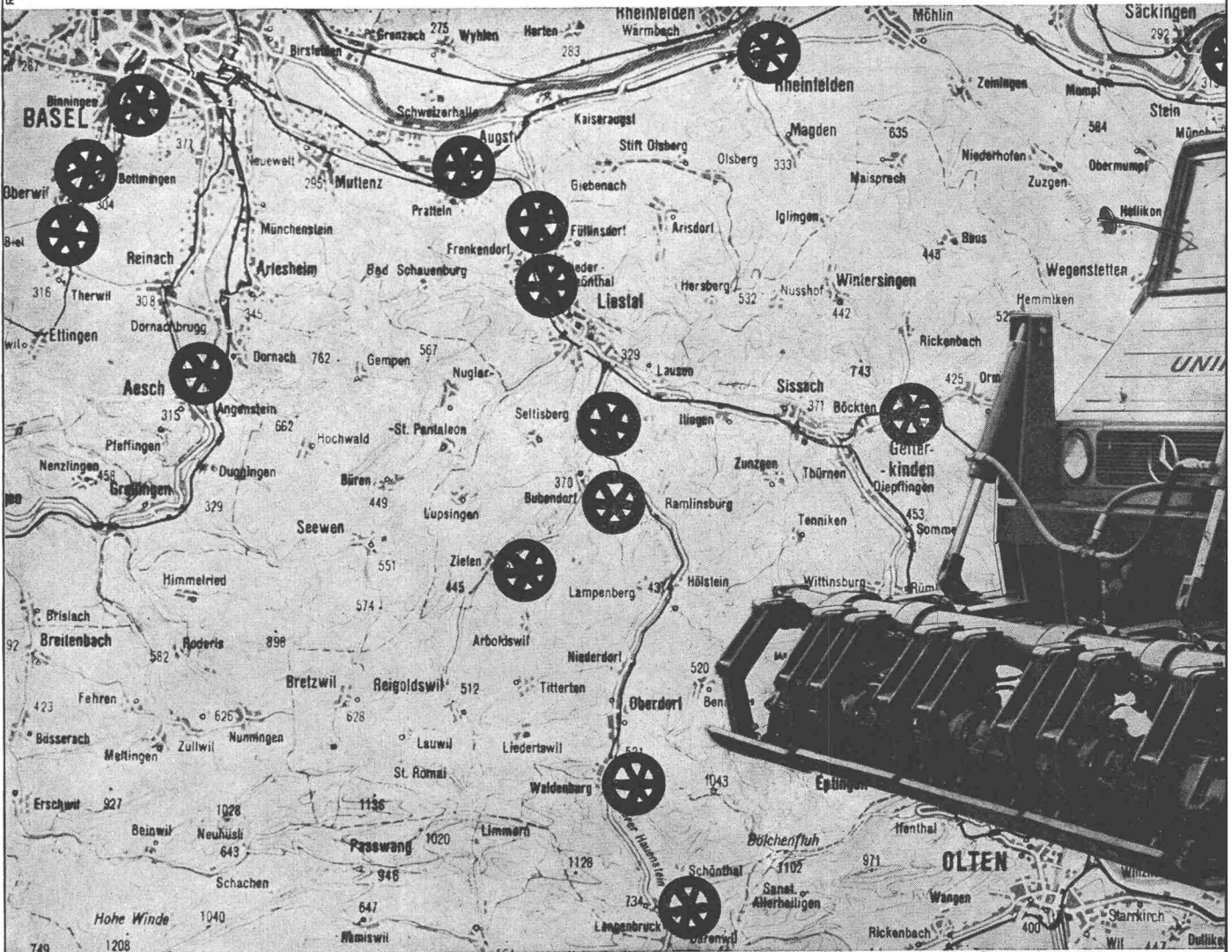
Ankündigungen

Foire de Liège. Achema-Tagung 1961. Schweiz. Vereinigung für Dokumen- tation. Zürich. Vereinigung für Hel- matschutz. Kurse des Schweiz. Ver- eins für Schweisstechnik. Vereini- gung für freies Unternehmertum. Europlastica 1961. Schweiz. Gesell- schaft für das Studium der Motor- brennstoffe. Vortragskalender . . .	378
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Der «fliegende»



Riz & Porta



Reproduktion bew. Eidg. Landestopographie 30.1.61

Dieser Ausschnitt zeigt, wo die Bauunternehmung Ziegler AG Liestal ihren Brigel letztes Sommer eingesetzt hat. Hier hebt der Ziegler besonders die Geschwindigkeit hervor, mit der das Gerät von einer Baustelle zur andern gebracht werden kann. Es ist manchmal am gleichen Tag zwei-, dreimal verschoben worden.


Brigel Mehrplattenverdichter auf UNIMOG

neu

Der BRIGEL auf Unimog ist wirtschaftlich. Sein Einsatz rentiert sich nicht nur auf Grossbaustellen. Er «fliegt» am gleichen Tage auf zwei, drei verschiedene Baustellen, gelangt auf abgelegene Waldwege, kommt dort noch durch, wo kein Tiefgangswagen mehr hinfährt. Grosse und kleine Einsätze wechseln ab und amortisieren das Gerät in kurzer Zeit. Wenn aber einmal gar keine Verdichtungsarbeit vorhanden ist, sind Verdichter und Generator in einer halben Stunde abgehängt, und der Unimog verdient sein Geld als Transportfahrzeug.


Der BRIGEL auf Unimog ist im Baugelände sehr beweglich, weil er sich, mit Allradantrieb und Kriechgang, überall herausarbeitet. Die Dislokation ist denkbar einfach: kein Tiefgangswagen, keine Wartezeiten, keine Transportbeschränkungen wegen zu grosser Breite.

UNIMOG



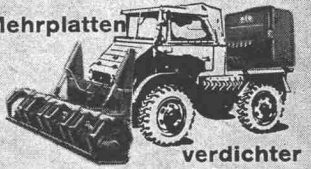
mit Allradantrieb, Kriechgang, Ladebrücke 1,5 x 1,9 m. Kann, ohne Verdichter, für alle Schlepp- und Transportaufgaben eingesetzt werden.

Generator




Dieselmotor MERCEDES 32 PS (wie im Unimog), direkt gekuppelt mit 24 kVA-Generator. Kann leicht abgehoben und als Notstromgruppe verwendet werden.

Mehrplattenverdichter



Arbeitsbreite 2,4-3,6 m. Schlagkraft pro Platte regulierbar bis 4000 kg. Die 4-6 Platten werden hydraulisch gehoben.

Brigel



ist in der Praxis erprobt. Die verlangten Verdichtungswerte werden – je nach Material – in 2-3 Übergängen erzielt.

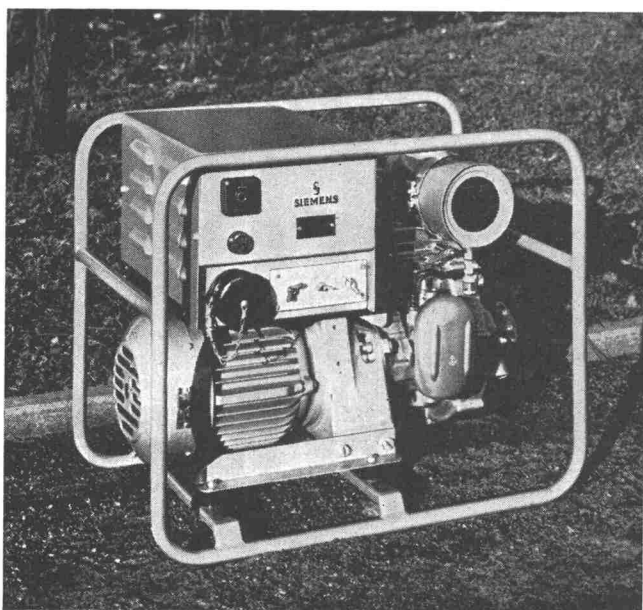
Die Voraussetzungen für die Rentabilität dieses neuartigen Gerätes sind in unseren schweizerischen Verhältnissen erfüllt. Sein Preis ist – an sich und im Vergleich – günstig. Lassen Sie sich bitte über die vielen Möglichkeiten orientieren.

Robert Aebi AG

Robert Aebi AG
Uraniastrasse 31-33, Zürich 051/231750


SIEMENS

Elektrosätze und
 Notstromgruppen
 für jede gewünschte
 Leistung

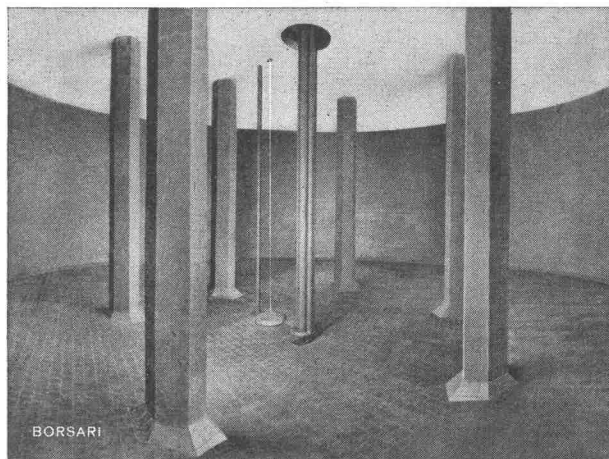


Elektrosatz AKE 516-2J

Zweitakt-Benzinmotor. Frequenzumschaltbar. Wechselstromleistung 750 W bei 50 Hz, 220 oder 110 Volt; 900 W bei 60 Hz, 220 oder 110 Volt. Gleichstromleistung 600 W für Ladebetrieb. Gewicht 70 kg. Masse: 59,5 x 36,5 x 49 cm.

Verlangen Sie unseren Spezialprospekt.
 Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

SIEMENS
ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE AG
 Zürich · Bern · Lausanne
 Generalvertretung für die Schweiz der
SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AKTIENGESELLSCHAFT
 Berlin Erlangen



Flughafen-Immobilien-gesellschaft Zürich-Kloten
 4 Tanks, total 2 800 000 Liter Heizöl

BORSARI
HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung
 für jeden Bedarf 50 Jahre Erfahrung
 Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon - Zürich

Telephon (051) 24 96 18 Gegründet 1873



Das Problem der Grundwasserförderung für den zivilen-, land- und hauswirtschaftlichen, sowie den industriellen Bedarf wird am einfachsten gelöst mit den seit vielen Jahren in allen Erdteilen bewährten

ATURIA-
Unterwasser-
pumpen

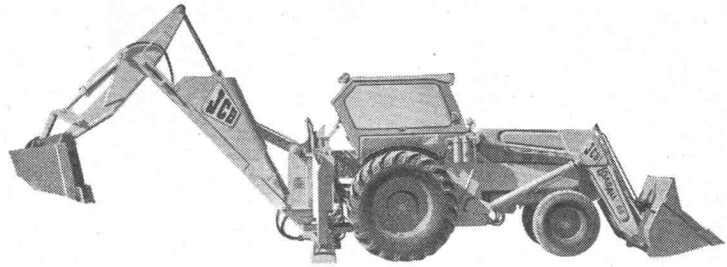
Förderleistungen 10/18000 l/min
 Förderhöhen 1-300 m
 Kein Unterhalt
 Geringe Installationskosten
 Zehntausende im Betrieb
 Patentierter Unterwassermotor

Spezialkonstruktion für
 Schmutzwasserförderung aus
 Baugruben.

SOPOMPAT AG, BERN

Effingerstrasse 37 — Telephon (031) 2 85 88

Loadall Grabenbagger, Modell



mit **CK**
zum
Erfolg



Neu – noch besser – noch leistungsfähiger –
noch wirtschaftlicher! Mehr Kraft durch
grössere Zylinder und grössere Hydraulik-
pumpe. Nur eine Grösse Hydraulikzylinder
an der ganzen Maschine. Verbesserter
Schwenkmechanismus mit 2 Zylindern. Stand-
ardisiertes Hydrauliksystem, nur 3 Typen
Schläuche. Universalkübel – 3 in 1 – als
Hochlöffel, Tieflöffel oder Senkrechtlochkübel
verwendbar. 30% mehr Kübelinhalt.
Mehrplatzige Kabine mit bester Sicht.
Charles Keller Wallisellen, Tel. 051/933933

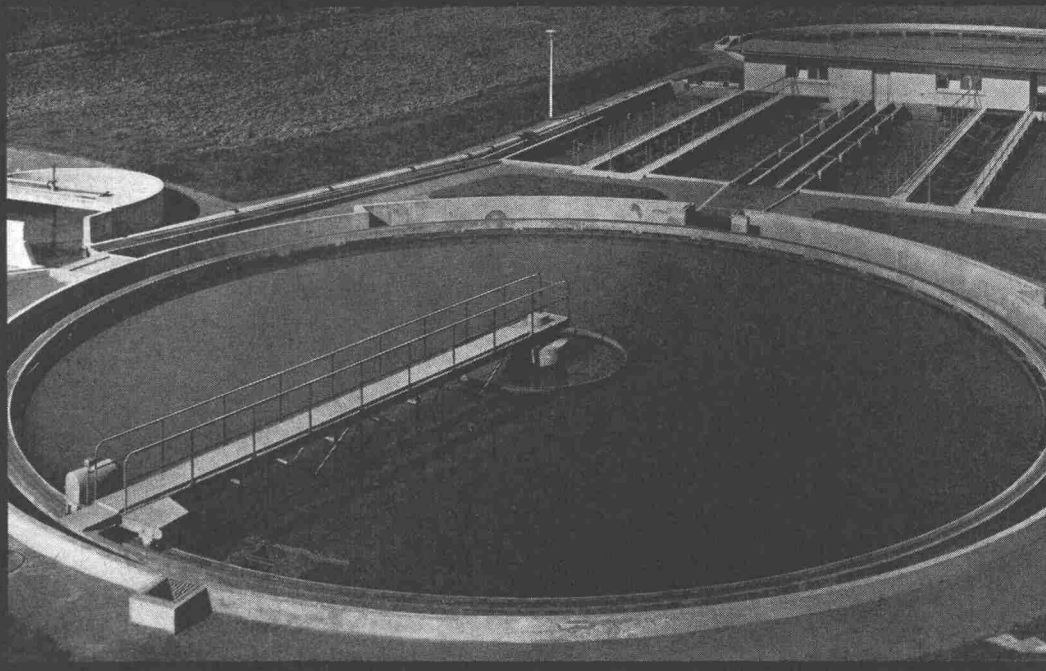
fischer corso



Charles Keller Baumaschinen

WARTMANN Kläranlagen

Lizenz
Dorr - Oliver



Wartmann & Cie. Zürich
Limmatplatz 7
Stahlbau und Kesselschmiede
BRUGG Oberbipp

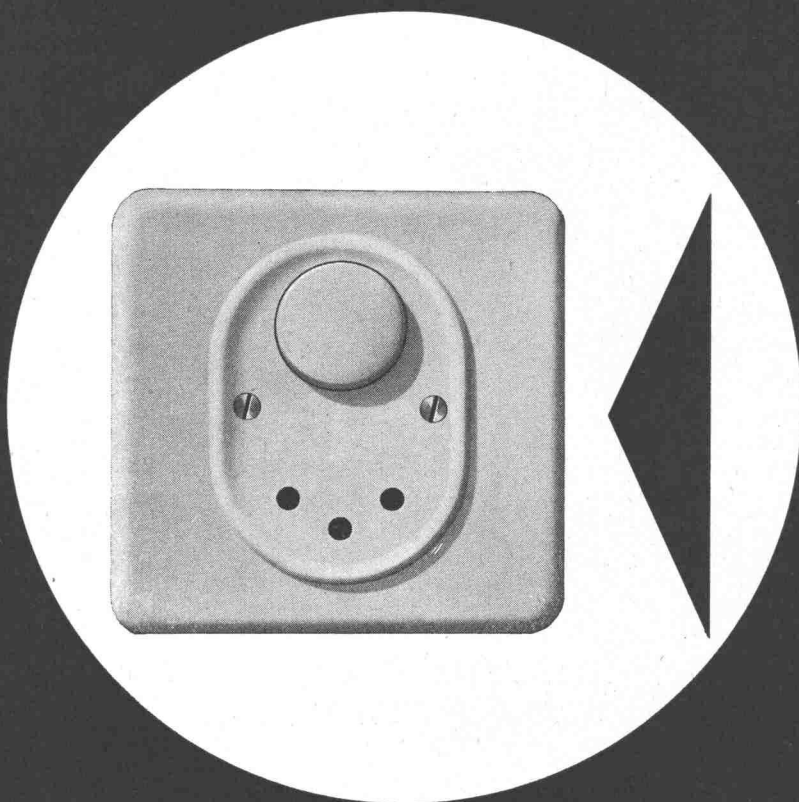
KX-Druckknopfschalter mit Steckdose Typ 12

Wenn ein Unterputzschalter oder eine Unterputzsteckdose durch eine Zweierkombination zu ersetzen ist, braucht man nicht erst die Wand auszubrechen.

KX mit Steckdose ist nun auch als platzsparende «Einerkombination» erhältlich, die in jeden Einbaukasten Grösse I montiert werden kann.

Der Steckdosenteil wird normalerweise mit festmontierter Nullungsverbindung geliefert.

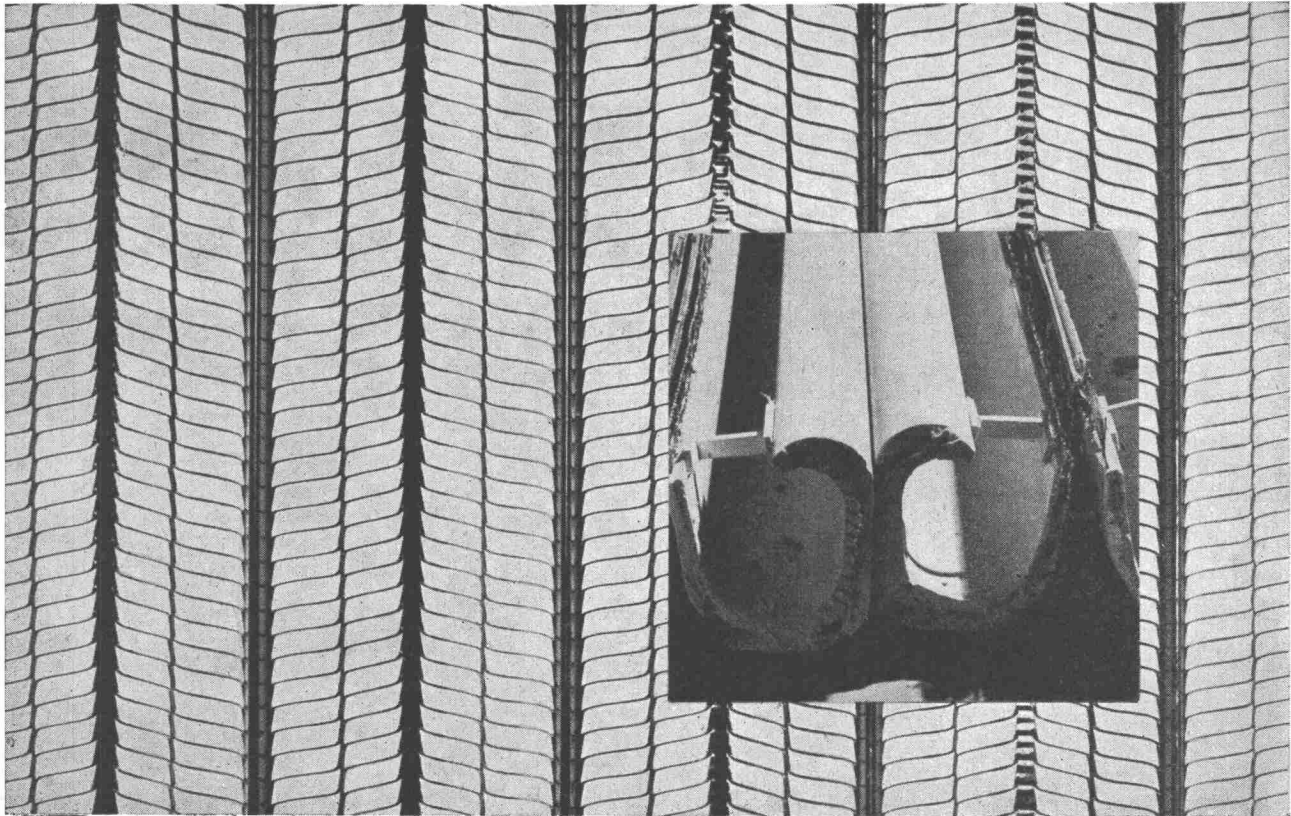
Wir senden Ihnen gerne den neuen Spezialprospekt und Muster.



Xamax AG Zürich 50-Oerlikon
Telephon (051) 46 64 84



Gewölbe-Konstruktionen



herabgesetzte Decken
Verschalungen
Kabinen-Trennwände
Kanäle für indirektes Licht
Verkleidungen aller Art etc.
am solidesten mit

Hesco-Rippenstreckmetall

Verkauf durch Eisen- und
Baumaterialien-Händler
Bitte verlangen Sie den Prospekt von
Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti ZH,
Drahtzieherei
Metallwaren- und Nagelfabrik
Telefon 055 4 35 22



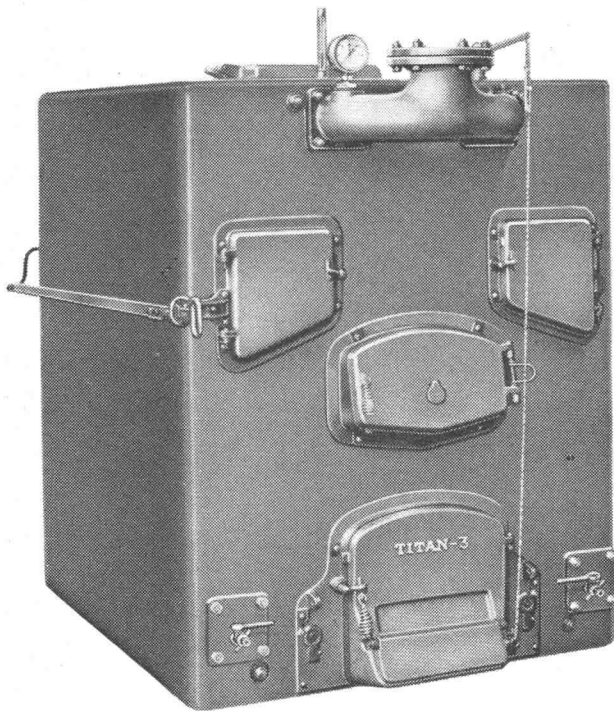
Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)



Wer «auf sicher» entscheiden muss, prüft genau – und wählt dann Guss!

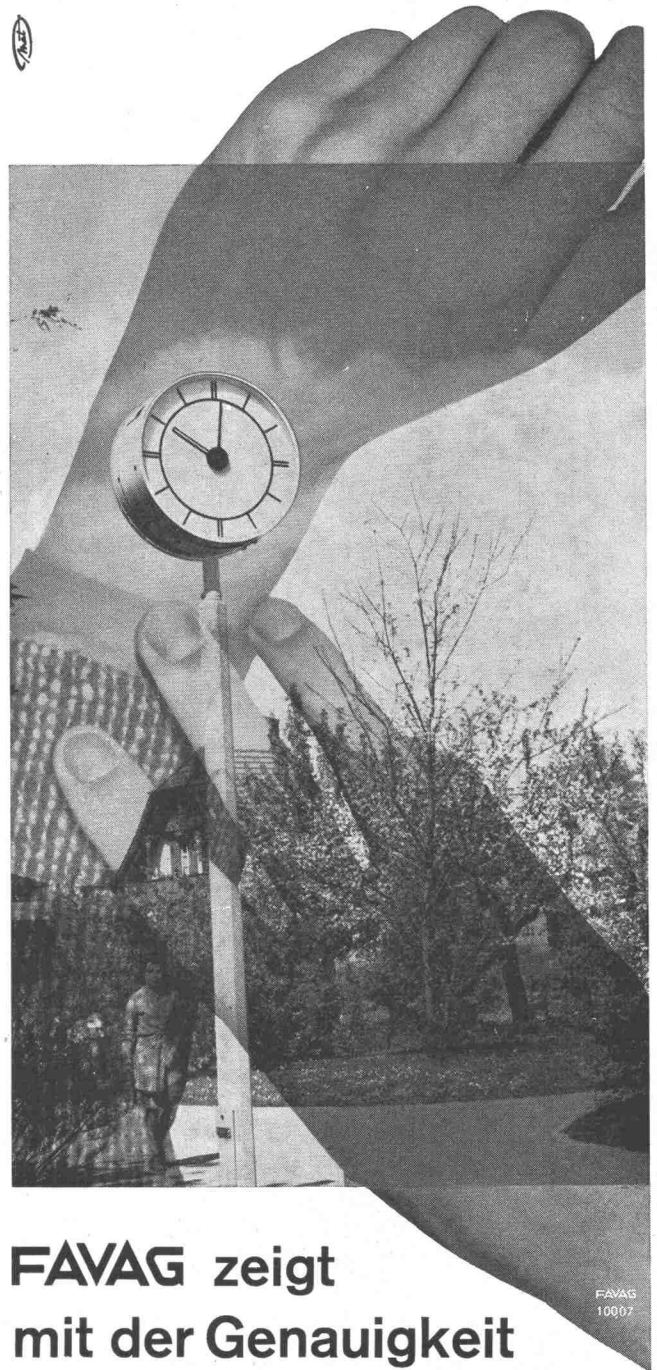
Warum? – Heizkessel aus Guss sind korrosionssicher, sie überdauern Jahrzehnte, können nach Bedarf leicht vergrößert oder verkleinert werden, weil aus Elementen zusammengesetzt. Einzelteile sind ersetzbar. – Und nicht zu vergessen: Ihre Heizung muss jahrzehntelang einwandfrei funktionieren und allen Eventualitäten angepasst werden können! Entscheiden Sie sich für Guss! Sie disponieren weitsichtig und klug, weil die Umstellung von flüssigen auf feste Brennstoffe – und umgekehrt – einfach zu bewerkstelligen ist.

Jawohl: Guss ist preisgünstig, wirtschaftlich und solid!
Guss – ein guter Entschluss!



Heizkessel Ideal Titan, Serie 3, für Leistungen von 96 000 bis 280 000 Kcal/Std. sind das Produkt langjähriger Erfahrung. Sie haben sich für die rationelle Verfeuerung von Heizöl und festen Brennstoffen tausendfach bewährt. Verlangen Sie bitte Prospekte.

Ideal - Standard AG Dulliken



**FAVAG zeigt
mit der Genauigkeit
eines Chronometers
die Zeit an...**

in Bahnhöfen, Flughäfen, Schulen, Spitälern, Büros, Fabriken u. s. w. mittels ihrer hervorragenden Haupt- und Nebenuhren.

Dank einer hundertjährigen Erfahrung hat sich FAVAG auf diesem Gebiet Weltruf erworben.

Die FAVAG-Ingenieure beraten Sie gerne bei der Projektierung Ihrer Zeitmessanlagen.

FAVAG



100 JAHRE

FAVAG A.G.
Neuchâtel - Schweiz

Neuerscheinungen

Die Heizölf Feuerung

Von Dipl.-Ing. H. Reinders

256 Seiten, 167 Bilder und 27 Tafeln, Leinenband DM 32.20

Die technisch richtige und wirtschaftliche Verwendung des bisher relativ unbekanntes Heizmittels wirft eine Reihe von Problemen auf, die einerseits durch bereits in anderen Ländern gemachte Erfahrungen gelöst sind, die aber andererseits eine Anpassung an die z. T. abweichenden Gegebenheiten verlangen. Infolge ungenügender Sachkenntnis führte die schnelle Ausbreitung der Heizölf Feuerung gelegentlich zu Fehlschlägen. Es ist daher Aufgabe der technischen Berichterstattung, vorhandene Wissenslücken zu schliessen und für eine systematische Fachschulung der auf dem Sektor der Heizölf Technik Tätigen zu sorgen. Der Lösung dieser Aufgaben soll das vorliegende Buch dienen.

INHALT: Heizöle und ihre Kennwerte — Untersuchungsverfahren für Heizöle — Die rechnerische Behandlung der Heizölf Verbrennung — Die messtechnische Ueberwachung der Verbrennung — Die Heizölf Feuerung — Oelgefeuerte Einzelöfen und Heizzentralen — Wirtschaftlichkeits- und Betriebsfragen der Heizölf Feuerung — Schrifttum — Stichwortverzeichnis.

Rohrleitungen

in Dampfkraftwerken und dampfverbrauchenden Betrieben

Im Auftrage der VDI-Fachgruppe Energietechnik bearbeitet von **Fr.-F. Wiese**

unter Mitarbeit von R. Franzl, H. Haferkamp, H. Richter, E. Schwenk

288 Seiten, 221 Bilder, 46 Zahlentafeln, Leinenband DM 36.80

Die vorliegende Gemeinschaftsarbeit berichtet in erster Linie über die Verwendungsmöglichkeiten und die Bewährung der Rohrleitungsteile bei verschiedenen Betriebsbedingungen auf Grund praktischer Erfahrungen. Dabei werden die durch Anwendung hoher Drücke und Temperaturen gestellten neuen Anforderungen an Gestaltung und Werkstoffauswahl besonders eingehend behandelt.

Für die Betriebssicherheit eines Kraft- und Wärmebetriebes sind die Rohrleitungsanlagen von grösster Bedeutung. Das vorliegende Buch wird deshalb nicht nur dem planenden Ingenieur, sondern auch dem Betriebsmann ein wertvoller Ratgeber sein.

INHALT: Grundlagen: Planung — Druckverlustberechnung — Wärmeverlustberechnung — Festigkeitsberechnung und Berechnung von Flanschverbindungen warmgehender Rohrleitungen.

Bauelemente: Rohre — Abzweigstücke, Sammler und Verteiler — Schweissverbindungen — Flansche — Dichtungen — Schrauben und Muttern — Klammerverbindungen — Dehnungsausgleicher — Rohrunterstützungen — Absperrorgane — Druckregel- und Kühleinrichtungen — Sicherungsorgane gegen Ueberdruck und Fernantriebe für Schnellschluss von Absperrorganen sowie Schalldämpfer — Entwässerung mittels Wasserabscheiders und Kondensatwasserableiters — Ent- und Belüfter.

Verschiedenes: Messeinrichtungen zur Druck- und Temperaturkontrolle sowie Durchflussbestimmung — Werkstoffprüfung und Abnahme einschl. Bauüberwachung — Wärmeschutzstoffe und deren Anbringung — Normen, Richtlinien, Arbeitsblätter, AD-Merkblätter, Kurzzeichen und Sinnbilder.

Schrifttum und Sachregister.



VDI-VERLAG GM
BH

VERLAG DES VEREINS DEUTSCHER INGENIEURE
DÜSSELDORF 10 — POSTFACH



Lichtpaspapiere
OZALID

für Trocken- und Halbfeuchtwicklung. Lieferbar in den Farben: schwarz, blau, rot, braun. In den Gewichten von 32-210 g/m². In Rollen und Formaten



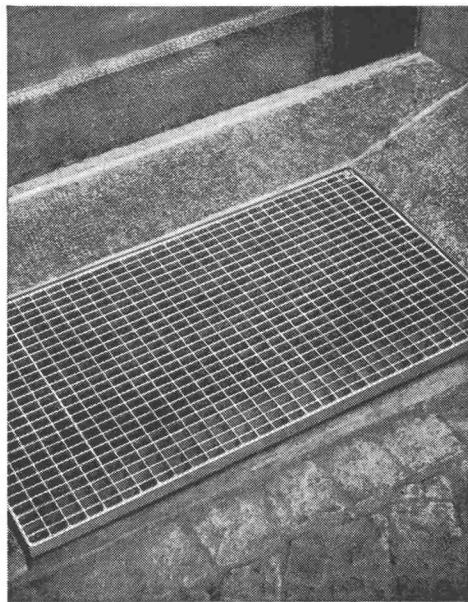
OZALID ZÜRICH

Seefeldstrasse 94
Telefon 051/24 47 57

TEL. 051/933232

WALLISELLEN-ZH

SIEGFRIED
Keller AG



Schuhkratzroste

Podeste - Abdeckungen - Laufstege

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen

System WEMA

Triplex

Die neue **Triplex-Kupplung** besteht aus Asbestzement und ist eine Weiterentwicklung der Simplex-Kupplung. Bei gleicher Dichtigkeit der Verbindung bietet sie folgende Vorteile:

Noch raschere Montage!
Bei Röhren bis zu 300 mm werden keine Spezialwerkzeuge benötigt. Anwendbar auch bei Bogen und Formstücken.
Montage kann auch im nassen Graben ausgeführt werden.



Eternit AG Niederurnen Tel. 058 4 15 55

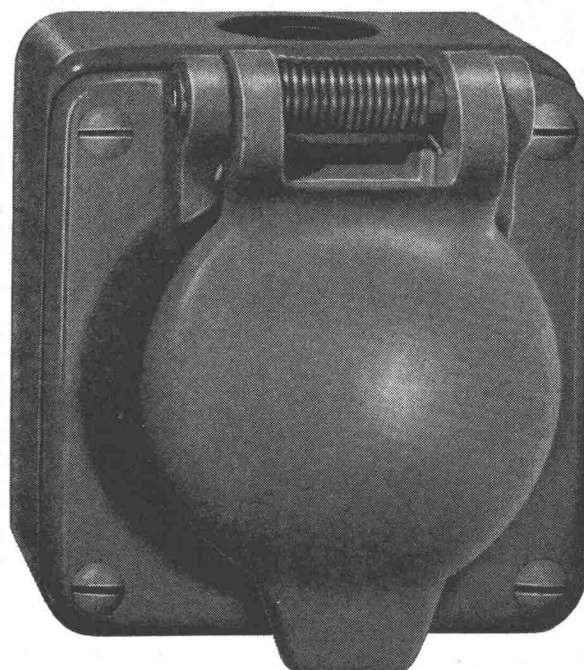
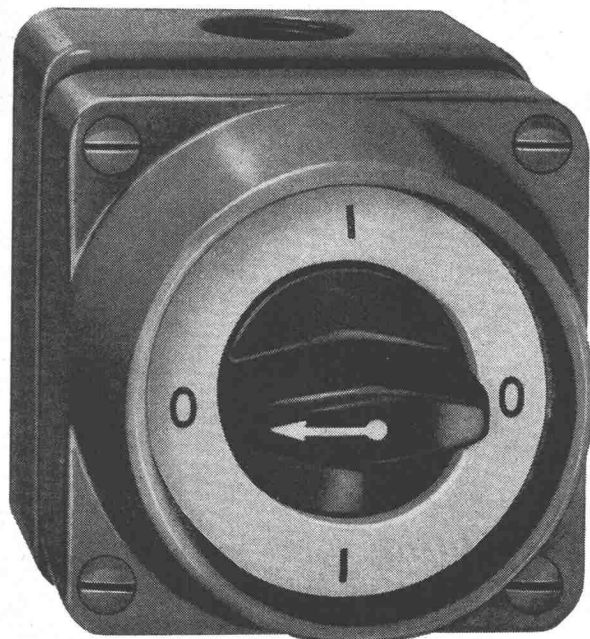
Montage:

Der Ring **C** wird in die Mittelrinne der Kupplung eingelegt und dient als Anschlag für die Rohrenden. Die Lochringe **B** haben in den äusseren Rillen zu liegen und dienen zur Dichtung. Durch den Wasserdruck dringt das Wasser in die Vertiefungen und presst den Gummiring an das Rohr und die Triplex-Kupplung. Je stärker der Wasserdruck, desto größer die Dichtung!



Drehschalter und Steckdose,
in Leichtmetall,
grau farbgelb spritzt,
für feuchte Räume

Feller



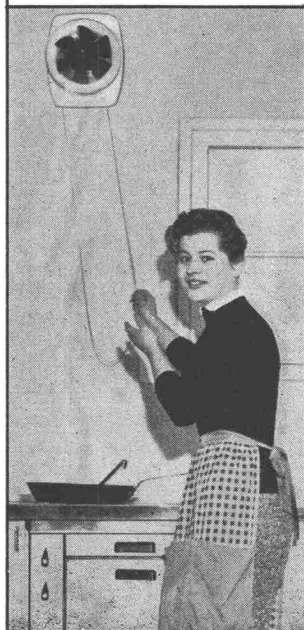
Adolf Feller AG Horgen

Série 8600AG Grösse:75/82 mm

8203 AG Grösse:75/82 mm

1962...
1963...
1964...

Wieder Mieterwünsche !



In 9 von 10 amerikanischen und schwedischen Küchen sind Absaugventilatoren installiert.

Auch in der Schweiz werden immer mehr Küchen von Ein- und Mehrfamilienhäusern mit BAHCO-SILENT Küchenventilatoren ausgerüstet.

Resultat:

Angenehmere Arbeitsbedingungen in der Küche, beträchtlich weniger Reinigungsarbeit und Renovationskosten – Nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen und im Treppenhaus usw.

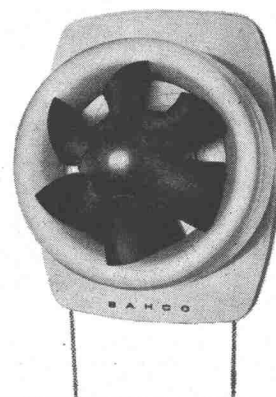
Warum nicht vorsehen und bereits beim Neubau BAHCO-SILENT Küchenventilatoren einbauen?
BAHCO-SILENT ist für Mauer- und Fenstereinbau lieferbar. Leise laufend, formschön und leicht sauberzuhalten.

Verkauf durch die Installationsfirmen.

Prospekte durch die Generalvertretung:

WALTER WIDMANN AG. Löwenstr. 20, Zürich 1

☎ 051/ 27 39 96

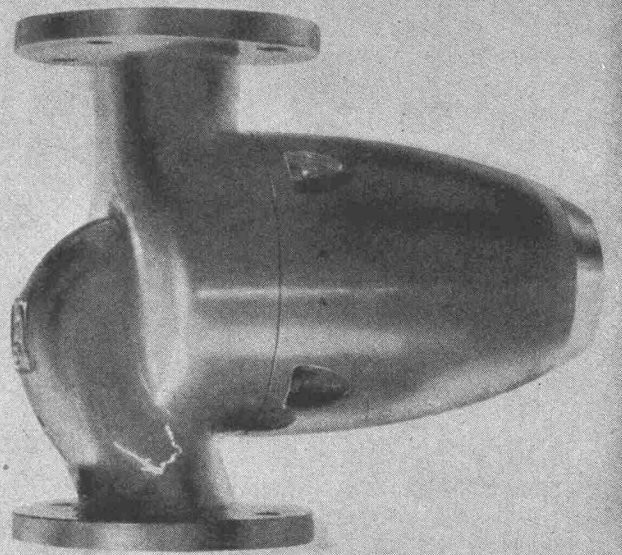


perfecta

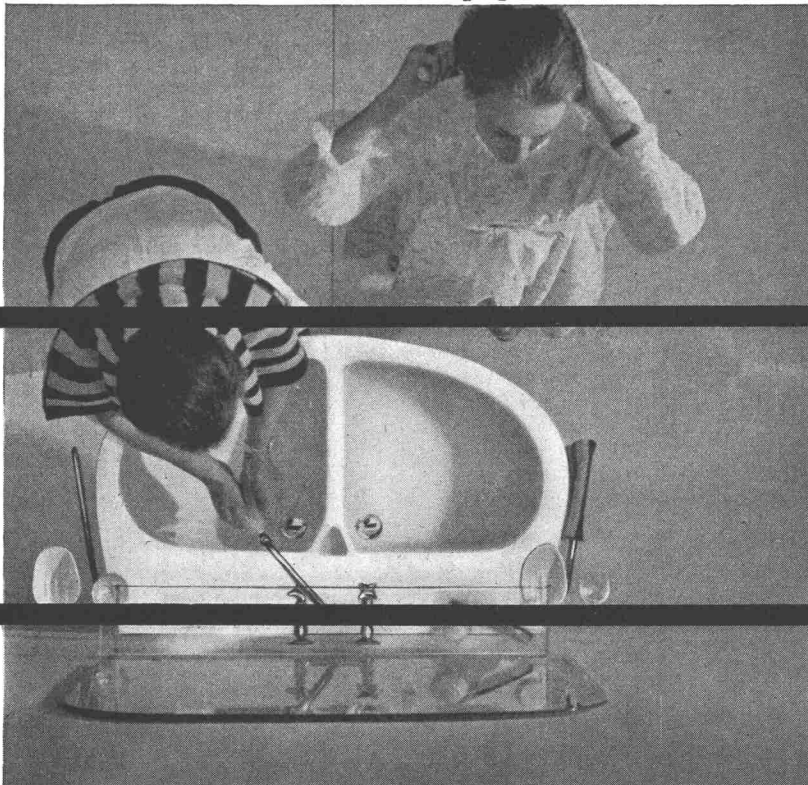
die weitestverbreitete stopfbüchlose Umwälzpumpe
der Welt verbessert auch Ihre Heizung



K. Rütchi Pumpenbau Brugg Schweiz



zwei in einem - der Doppelwaschtisch der Sabez



Der Doppelwaschtisch Sabez 5600, Grösse 90x58 cm bietet bequeme Waschgelegenheit für 2 Personen auf kleinstem Raum und zu günstigstem Preis. Lieferbar in weiss, farbig und zweifarbig. Unverbindliche Besichtigung in unserer Ausstellung. Patent und internationaler Musterschutz angemeldet.

Sanitär- Bedarf AG

Zürich 8 Kreuzstrasse 54
Telefon 051/24 67 33

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstoren*

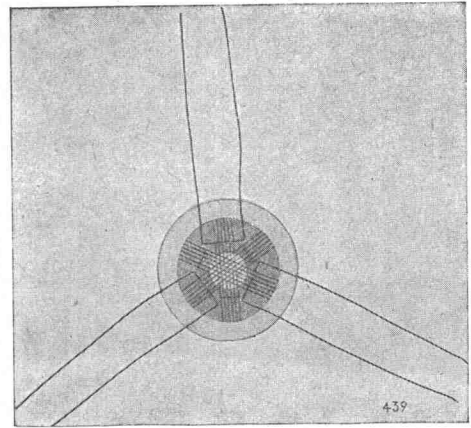
Solomatic

ADOLF GRIESSER AG
BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH



Querdehnungsunempfindliche

Dehnungsmesstreifen «Tepic»* gewährleisten **genaueste und eindeutige** Messwerte mit unserer Präzisionsmessbrücke **Tepic Indikator**



Tepic-Rosette R 60, Messlänge 7 mm und unsere sonstigen Zubehörgeräte



PHYSIK. INSTR. HUGGENBERGER
ZÜRICH 10/49

* durch Weltpatente geschützt Geeignete Verkaufsvertreter gesucht

Leichtmetallfenster



Gebr. Tuchs Schmid AG Frauenfeld



BRIGATEX

verklebt
auch
Aluminium
mit Holz



BRIGATEX

der neuzeitliche Klebstoff löst auch schwierige Klebprobleme ohne Anwendung von Preßdruck.

Unser technischer Dienst steht Ihnen jederzeit kostenlos zur Verfügung.

Im Jahre 1957 wurden im modernen Hotel „Astoria“ Luzern Aluminiumverkleidungen mit BRIGATEX ausgeführt.

Unser Bild:

Dachrestaurant mit Deckenelementen aus Holz und Aluminiumplatten.

