

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 12

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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

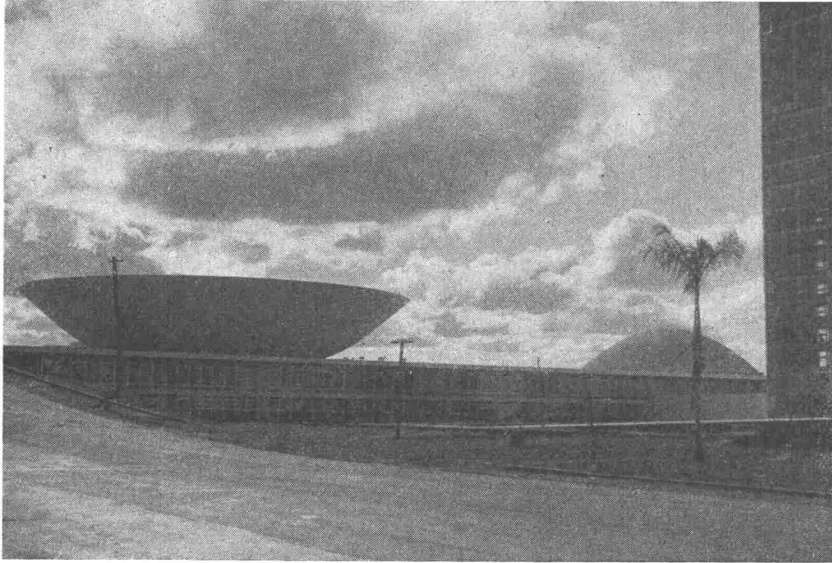
<http://www.e-periodica.ch>

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



Tiefbohr- und Baugesellschaft AG. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

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

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 88 69 81

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 39

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

Brasilia. Von <i>H. Marti</i>	177*
Die Narrowsbrücke in New York. Von <i>O. H. Ammann</i>	186*
Cinématique des erreurs de profil dans les engrenages. Par <i>G. V. Tor- dion</i>	189*
Dimensionierung dynamisch bean- spruchter Bauten. Von <i>W. Heierli</i>	191

Mitteilungen

Zusammenschluss in der Deutschen Luftfahrtforschung. Neuer VW-Mo- tor, Modell 1961. Das neue «Palais des sports» in Paris	191
Persönliches. Eidg. Techn. Hoch- schule: Diplom-Erteilungen	192

Nekrologe

L. Bodmer	193
---------------------	-----

Buchbesprechungen

Landwirtschaftsbetriebe nach Kan- tonen, Gemeinden und Grössenklas- sen, 1955. Mechanik der festen Körper, von <i>H. Parkus</i> . Neuerscheinungen	193
---	-----

Wettbewerbe

Darlehenskasse Neukirch - Egnach TG. Ersparniskassengebäude in Ko- nolfingen. Stadtverwaltungsgebäude in Bern	193
--	-----

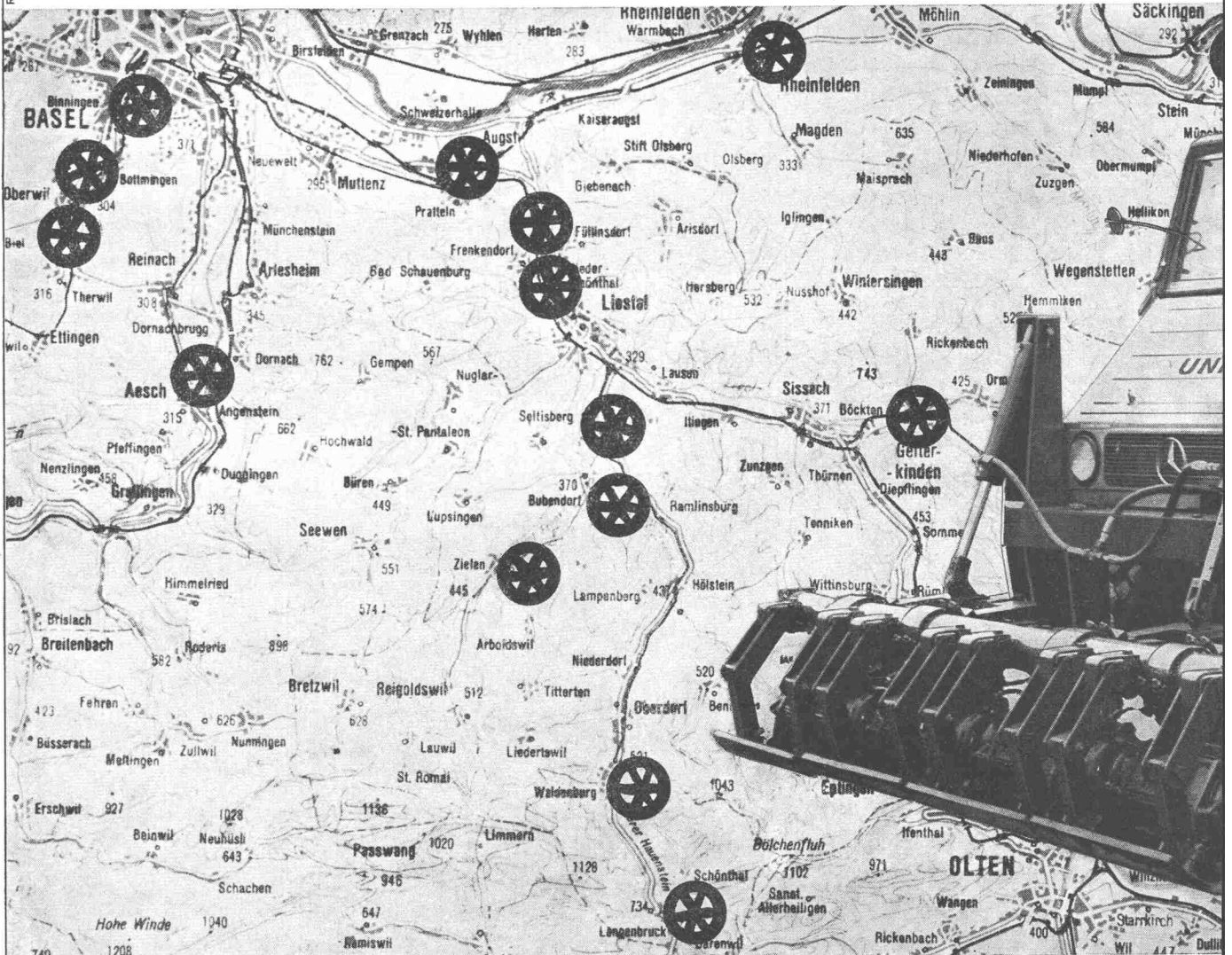
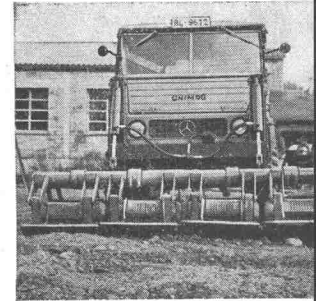
Mitteilungen aus der G. E. P.

Nederlandse Vereniging van Zürichse Ingenieurs	194
---	-----

Ankündigungen

Schwedenreise vom 23. bis 30. April 1961. Textiltechnische Frühjahrsta- gung 1961 in Bayreuth. VDI-Lehr- gang «Baustoffe des Hoch- und Tief- baues». Gewässerschutz, die Aufgabe unserer Generation. Weltkongress für Strassenverkehrstechnik in Wa- shington. Vortragskalender	194
--	-----

Riz & Porta



Reproduktion bew. Eidg. Landestopographie 30.1.61

Dieser Ausschnitt zeigt, wo die Bauunternehmung Zie AG Liestal ihren Brigel letz Sommer eingesetzt hat. H Ziegler hebt besonders die schwindigkeit hervor, mit das Gerät von einer Baus zur andern gebracht wer kann. Es ist manchmal am chen Tag zwei-, dreimal schoben 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.

Mehrplatten

verdichter

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

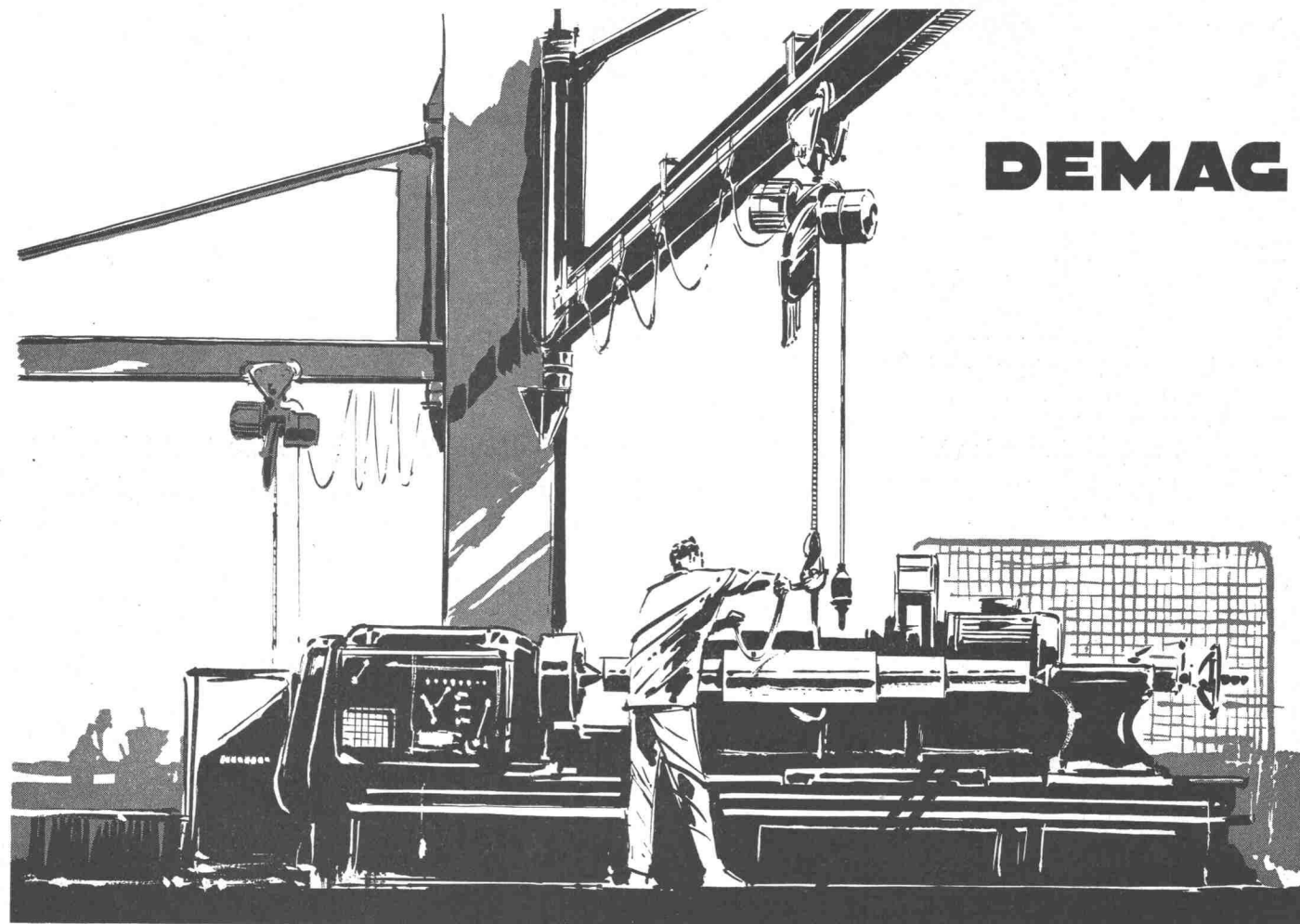
Brigel

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

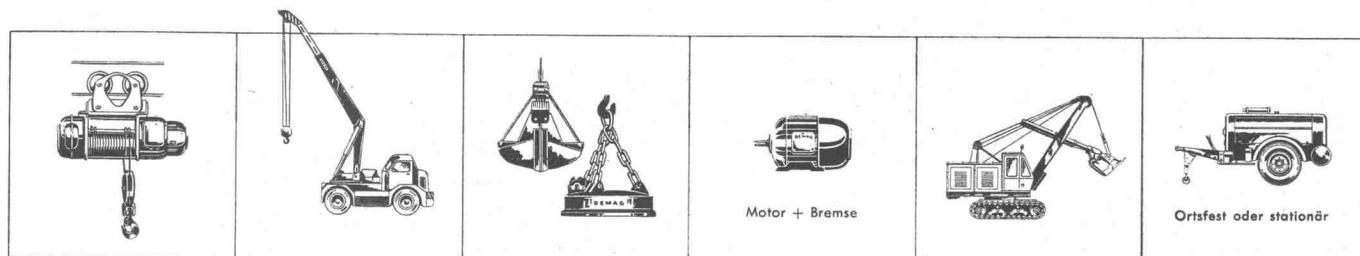
Robert Aebi AG
Uraniastrasse 31-33, Zürich 051/231750



DEMAG

Produktivität steigern!

Senkung der Gemeinkosten, Erhöhung der Produktivität, Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit – das sind die brennenden Probleme eines jeden Unternehmens. Maschinen und Geräte haben in unserer Zeit ein Höchstmaß an Perfektion erreicht. Echte Leistungsreserven liegen aber noch in der Rationalisierung innerbetrieblicher Transporte. Sie sollten bei allen Planungsfragen unsere ausführlichen Informations-Druckschriften anfordern und den unverbindlichen Rat unserer Spezialisten einholen – es ist Ihr Vorteil!



Elektrozüge

Mobilkrane

Lastaufnahmemittel

DEMAG - Motoren

Baumaschinen.

Ortsfest oder stationär

HANS FEHR DIETLIKON (ZÜRICH)
KRANBAU · BAUMASCHINEN

TELEFON: (051) 933666

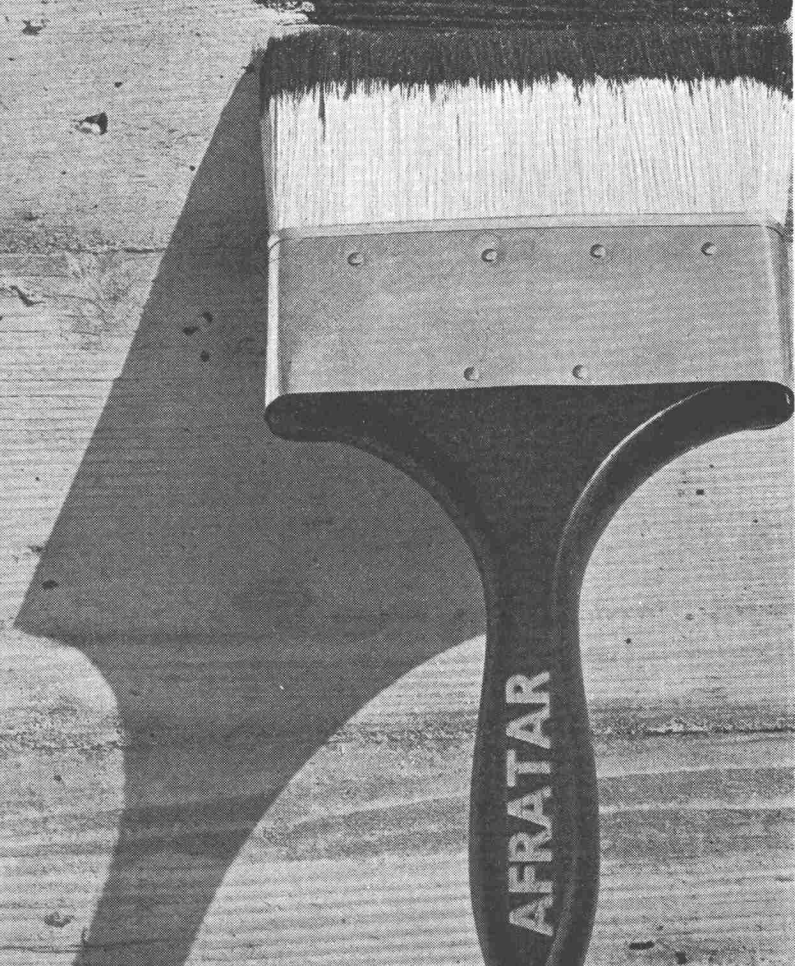
AFRATAR

**Schutzanstriche
für Beton und Eisen**

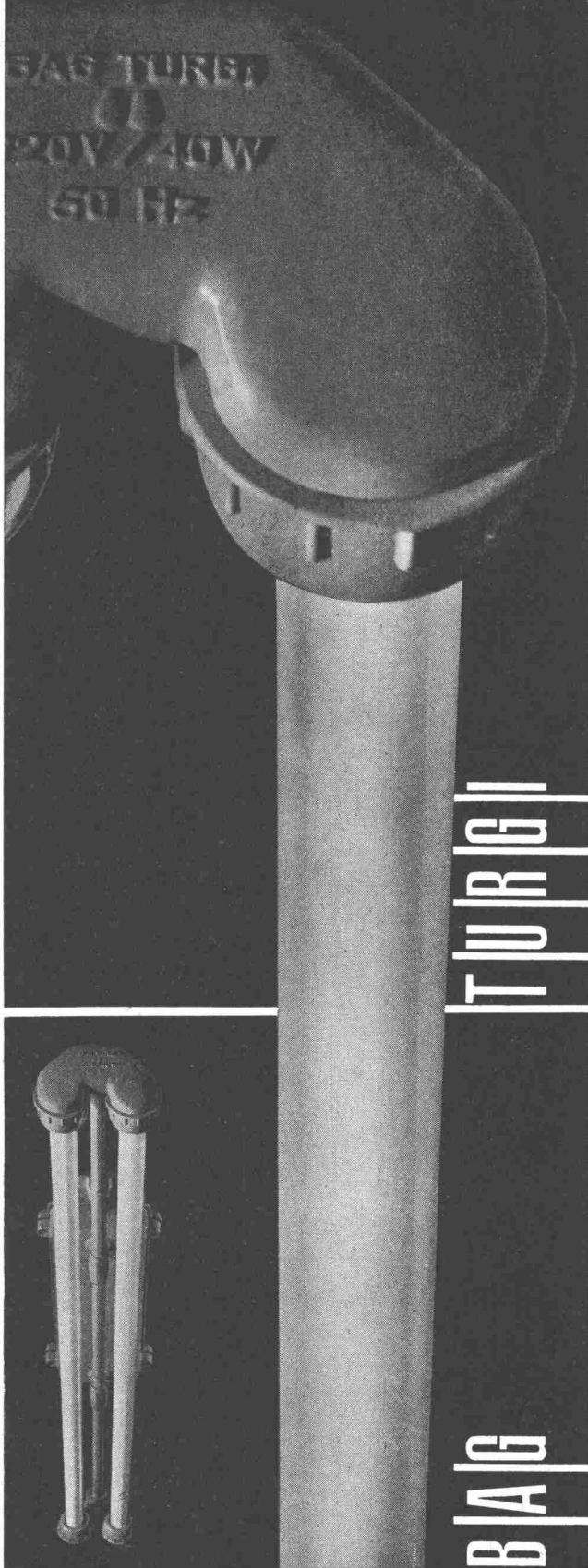
SIEGFRIED

keller AG

Wallisellen-Zürich Telefon 051/93 32 32



Naßleuchten; schwallwassergeschützte Ausführung in Al. Guß Silafont 1 für 1, 2 und 3 Fluoreszenz-Röhren 40 Watt; SEV geprüft. Wir fabrizieren auch SEV geprüfte Ex-Leuchten für erhöhte Sicherheit.
B. A. G. Bronzwarenfabrik AG Turgi



**Hinter Lamellenstoren
 fühlt man sich wohl!**

**Welches System und welche Ein-
 bauart Ihren Ansprüchen genügt,
 beurteilt am sichersten ein Fach-
 mann der**

Metallbau AG Zürich 9/47
 Anemonenstrasse 40, Telefon 051/52 13 00

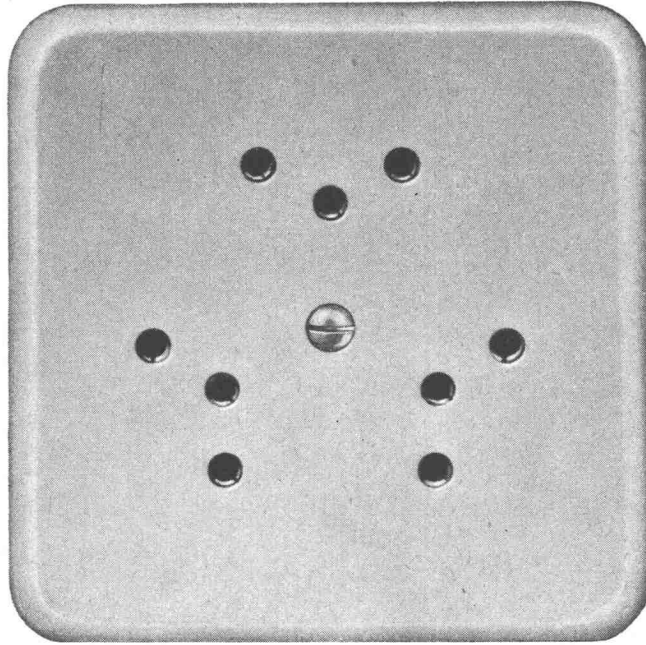
Grösse I Pml = 86 x 86 mm

No. 76303 Pml
Diese Steckdosen sind
mit Isolierpresstoff-
Abdeckplatten
Farbe 61 (crème-weiss) oder
62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

Adolf Feller AG Horgen

Mehrfach-Steckdose mit
Schutzkontakt

2 P + E 10 A 250 V
Ausführung für 3 Stecker



Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
„Die gute Form“
ausgezeichnet.



JOSEF MEYER

Rheinfelden · Luzern

Stahlbau
Waggonbau
Kessel- und Apparatebau

Garagetore

Rolladen

LIARTMANN

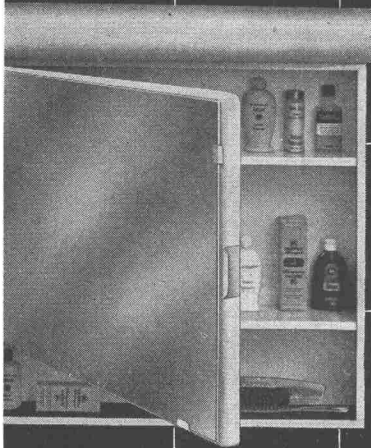
Metallfenster

Metallbauwerkstätte Biel

Filialen in Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Neuchâtel, Solothurn, Winterthur

Schneider Toilettenkasten

rostfrei



Bieten grossen
Komfort
und besseres
Aussehen.
Vereinfachen die
Installationen.

Ersparen
separate
Anschaffung und
Montage von
Spiegel,
Glastablar,
Steckdosen und
Beleuchtung.

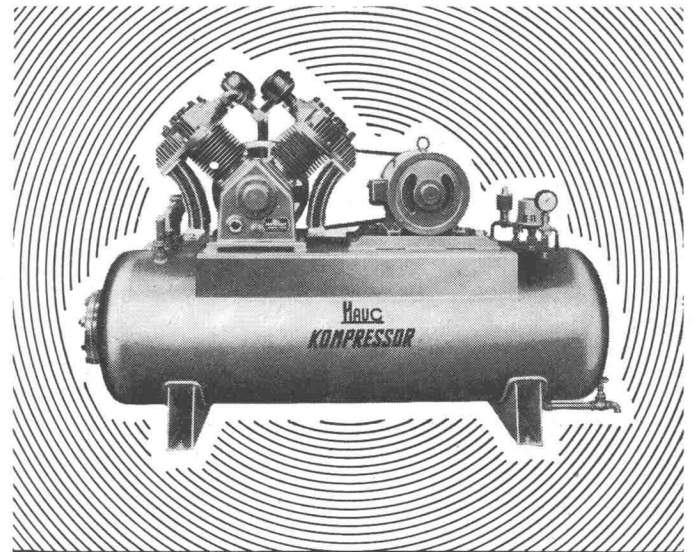


Die preisgünstigen,
rostfreien
Schneider-
Toilettenkasten
bewähren sich
seit Jahren.

Prospekte und
Auskünfte durch:

W. Schneider + Co.

Metallwaren-
fabrik,
Langnau-Zürich,
Tel. 051/92 34 77



Haug KOMPRESSOREN

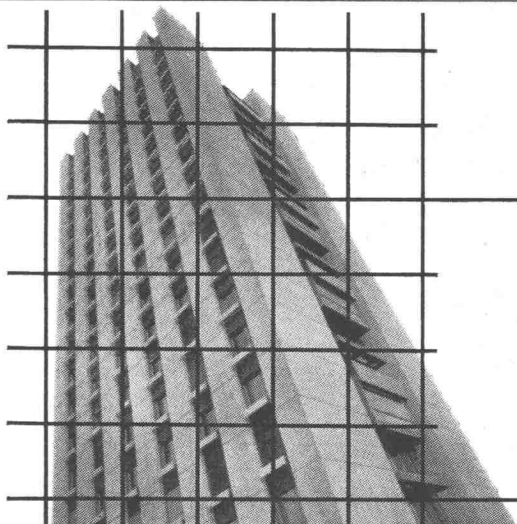
VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK

FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI

ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45

UETLIBERGSTRASSE 15



Für rationellen Hoch- und Tiefbau

profilierte **PERFEKT** Stahldrahtnetze

Verlangen Sie Spezialkatalog mit Berechnungstabellen.

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte

Zürich 3/45 Grubenstrasse 29 Telefon 051-33 25 50

Zweigbetrieb Basel

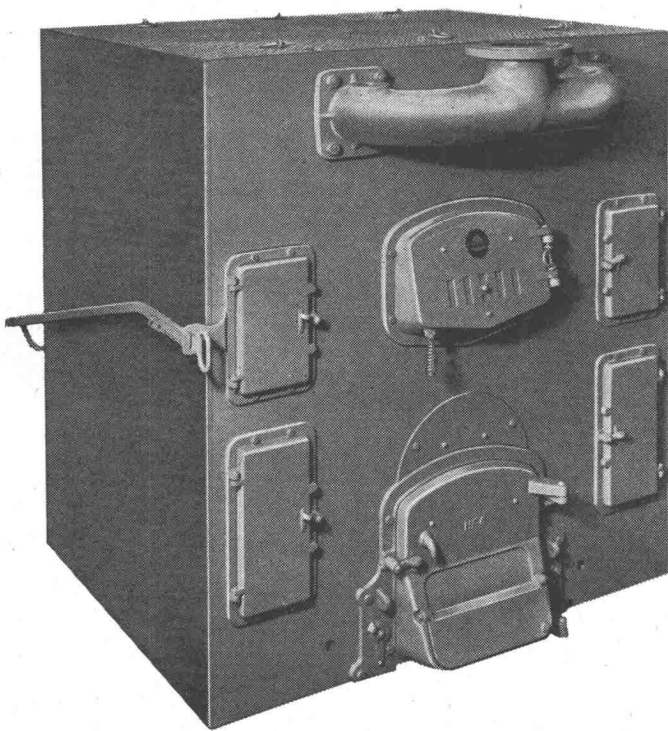
Obere Rebgasse 40 Telefon 061-32 45 92



Heizkessel aus Guss, frei von Verdruss!

Sie können sich hundertprozentig und sorgenfrei auf ihn verlassen: Vom ersten Tage an und jahrzehntelang wird Ihr Heizkessel aus Guss die ihm zustehende Aufgabe einwandfrei erfüllen. Der Heizkessel aus Guss ist aus Elementen zusammengesetzt; er lässt sich deshalb den wechselnden Bedürfnissen anpassen, d. h. vergrößern oder verkleinern; er ist korrosionssicher und Einzelteile sind auswechselbar. Er verwandelt ohne wesentliche Umstellungen feste oder flüssige Brennstoffe in wohlige Wärme (an «Notvorrat Kohlen» denken!).

Ja, Heizkessel aus Guss sind dreifach lobenswert: Preisgünstig – solid – wirtschaftlich.



Heizkessel IDEAL HF, Serien 1, 2 und 4, für Leistungen von 28800–530000 Kcal/h. sind das Produkt langjähriger Erfahrung. Sie haben sich für die rationelle Verfeuerung von Heizöl und festen Brennstoffen tausendfach bewährt.

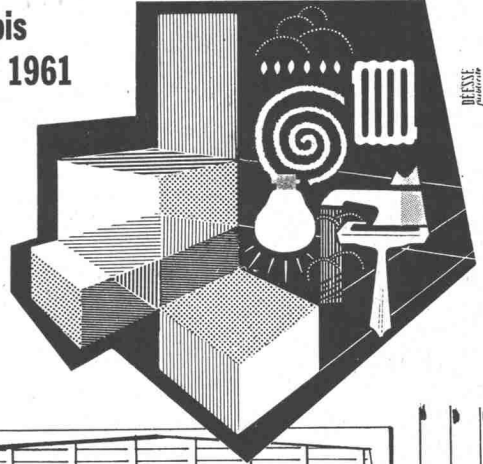
Ideal-Standard AG Dulliken

3. AUSSTELLUNG FÜR BAUSTOFFE UND INNENAUSBAU

61

organisiert durch **EXPOMAT**
PARIS

Vom 6. bis
16. April 1961



PARC DES EXPOSITIONS PORTE DE VERSAILLES

Durchgehend geöffnet von 9.30 bis 18.30 Uhr
Dienstag, 11. und Freitag, 14. April, bis 22.00 Uhr

Die 3. Ausstellung für Bauen und Innengestaltung bildet ein weites Bildungsfeld für Baufachleute. Sie ist eine einmalige Gegenüberstellung von Materialien für Bauen und Innengestaltung, in zwölf abgeschlossene Abteilungen aufgeteilt.

Besucher, Fachleute und Techniker, finden dort:

- eine lebendige, vollständige Dokumentation;
- die Darstellung der letzten technischen Errungenschaften;
- die Möglichkeit, neue Märkte auszubauen.

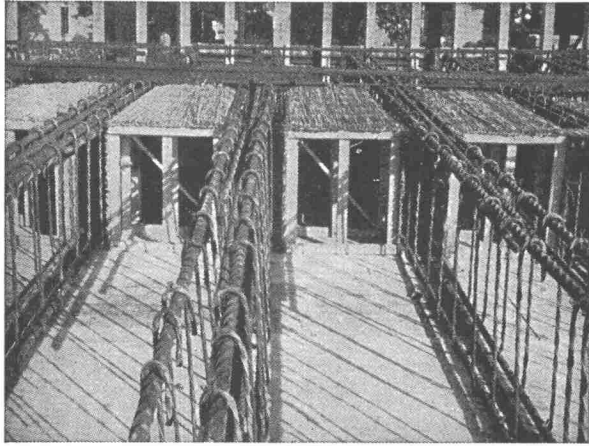
Verpassen Sie dieses berufliche Zusammentreffen nicht; denn es vermittelt Ihnen ein genaues Bild über die gegenwärtige Lage auf dem Gebiet des Bauens in der Welt.

ACHTUNG!

**Ausstellung
nur alle 2 Jahre**

Die Technik entwickelt sich rasch: Warten Sie nicht bis 1963, um Ihre Kenntnisse auf diesem Gebiet zu erweitern — Sie laufen Gefahr, überflügelt zu werden.

Auskünfte durch das Ausstellungssekretariat:
EXPOMAT, 1, Avenue Niel — Paris 17^e
Tél. GALvani 96—98 und ETOile 39—86



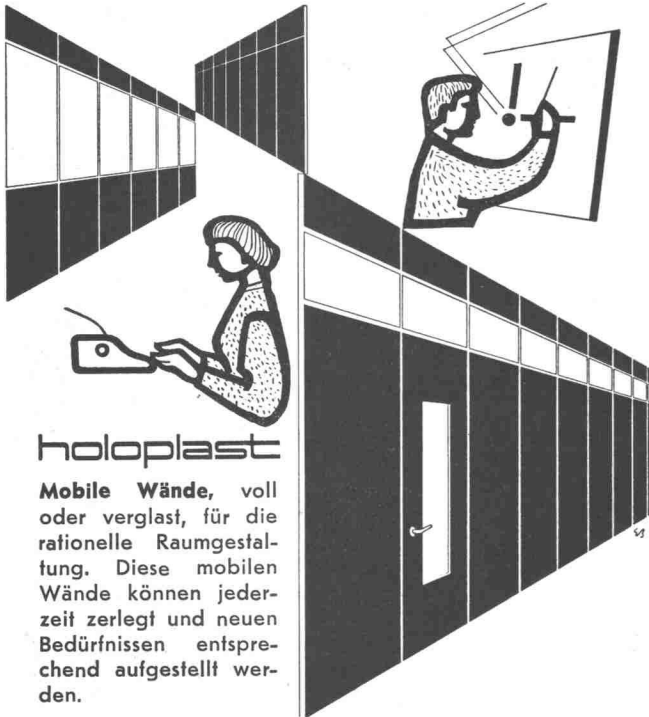
ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper,
alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

- Vorteile:** Freie Konstruktion
 Ueberbrückung von grossen Spannweiten
 Decken ohne Unterzüge
 Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²)
 Entlastung von Trägern,
 Stützen und Fundamenten
 Vorzügliche Isolation
 Preisgünstig
 Offerten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Telephon (051) 28 43 63



holoplast

Mobile Wände, voll oder verglast, für die rationelle Raumgestaltung. Diese mobilen Wände können jederzeit zerlegt und neuen Bedürfnissen entsprechend aufgestellt werden.



GRIESSER AG

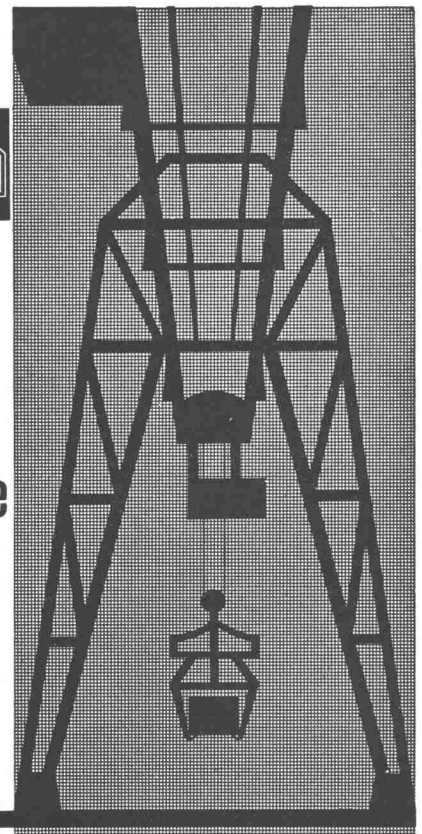
Aadorf 052/4 7112	Bern 031/292 61	Genève 022/338204	Lausanne 021/261840
Basel 061/346363	Luzern 041/27242	St. Gallen 071/231476	Zürich 051/237398



Krane

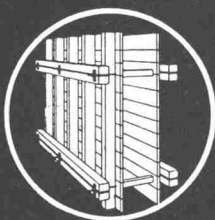
Elektrozüge

Aufzüge



Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

ARETOR



DIE SOLIDE UND PRAKTISCHE SCHALUNGSKLEMME

- Denkbar einfache und billige Arbeitsweise
- Einmalige Anschaffung — keine Abnützung
- Mit «ARETOR» Verwendung von gewöhnlichem Rundeisen als Zugstab
- Mit «ARETOR» absolute Sicherheit: Je grösser die Druckkraft, desto grösser die Klemmwirkung

Verlangen Sie unsern Prospekt:



R. RIGLING & CO.

Telephon (051) 46 82 25

ZÜRICH-OERLIKON

Leutschenbachstrasse 44



Stahlfenster



14

Gebr. Tuchs Schmid AG Frauenfeld

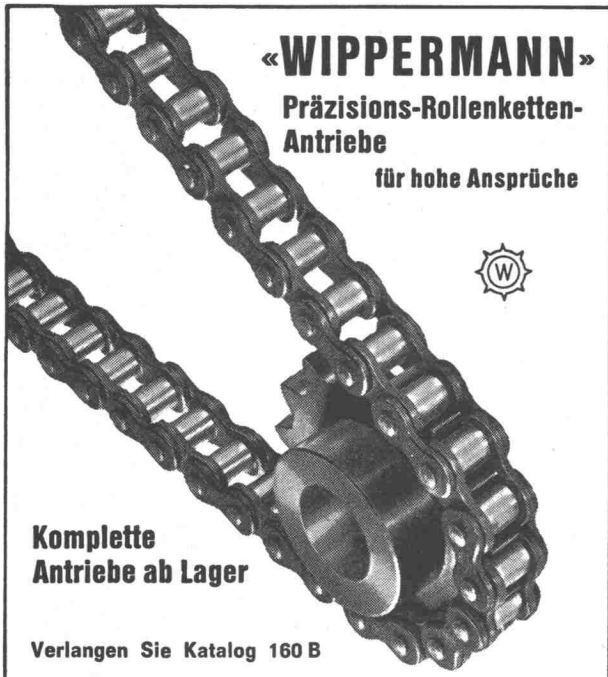
Blitzableiter-Anlagen

seit über 100 Jahren unsere Spezialität
Auch Anlagen an schwierigsten Turmbauten,
Hochhäusern usw. installieren wir

ohne Gerüst

Beratung und Projekte durch
Telefon 031 64 11 11

Hasler ^{AG} Bern



«WIPPERMANN»
Präzisions-Rollenketten-
Antriebe
für hohe Ansprüche



**Komplette
Antriebe ab Lager**

Verlangen Sie Katalog 160 B

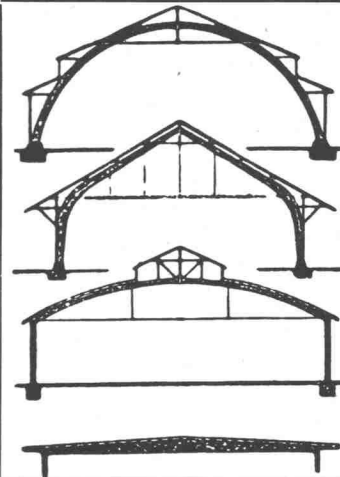
WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

Talstraße 66 Telefon (051) 2752 01/2727 80 Postfach Zürich 39



3-schichtig, querverleimt, 28 mm stark. Fabri-
kationsgrösse 100 x 500 cm oder auf kleinere
Masse zugeschnitten. Ueber 50mal verwendbar.

G. Kämpf, Rapperswil/AG
Holzbau
Telephon (064) 3 42 12



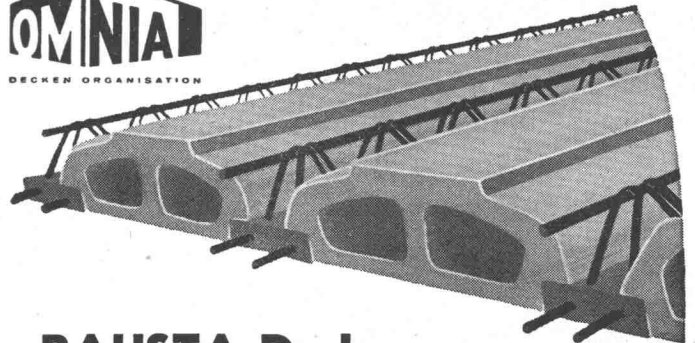
**B. ZÖLLIG
SÖHNE**
Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**
FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFESTE SÄULEN

...halt...

Sie fahren gut mit Cliches von

Anderson-Weidmann
Traugottstr. 6 Zürich
Tel. 42 08 17



BAUSTA-Decke + Patent Nr. 342357

Hochwertige und gleichbleibende Qualität der automatisch ge-
schweissten Stahlträger - ausgezeichnete Verbundträger - viel-
seitiges Anwendungsgebiet - geringes Gewicht - einfache Verlege-
methode.

Ein Erzeugnis der internationalen OMNIA-Decken-Organisation
mit über 300 Lizenzwerken in Europa und Uebersee.

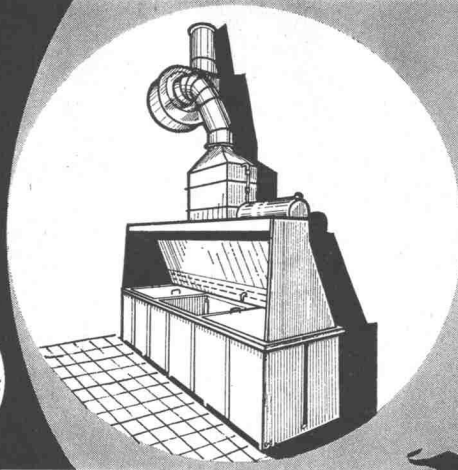
OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:

Zentrale: FISCA AG, Thannerstrasse 34,
Basel (061) 38 96 19 / 39 47 62

Lizenzwerke: Baustein- und Betonwarenfabrik AG.,
Spreitenbach AG (051) 88 84 78
Wilhelm Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik,
Pratteln BL (061) 81 50 12
Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG.,
Ins-Anet BE (032) 8 32 82
Emile Monney, Matériaux de Construction, Route
de Vernier 133, Genève (022) 34 52 33 / 34 52 34
Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment,
Monthey VS (025) 4 25 97 / 4 27 26

**Wenn PVC-
Platten,
Röhren und
Stäbe – dann**

WOPAVIN



Worbla-Wopavin bietet Ihnen die beste Gewähr für stets gleichbleibende Qualität. Es ist leicht, gut zu verformen, säurefest, korrosionsbeständig und wird als Halbfabrikat an alle Kunststoff-Verarbeiter geliefert,

in Platten, grau, olivgrün, hellgrün, weiss, schwarz, rot, helltransparent,

in Röhren und Stäben, Farbe grau.

Eine ausführliche Preisliste und die Broschüren

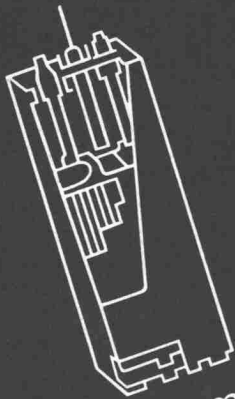
- **Kunststoffe für Apparatebau, Spenglerei u. Installationen**
 - **WOPAVIN-Rohre und Formstücke für Ablaufleitungen**
 - **Kunststoffe im Bauwesen**
- senden wir Ihnen gerne kostenlos zu.



Vertretung von
WOPAVIN-Hart-PVC:
Otto Kuenzi AG
Bern, Laupenstrasse 4
Tel. (031) 3 66 65

OERLIKON-PAM

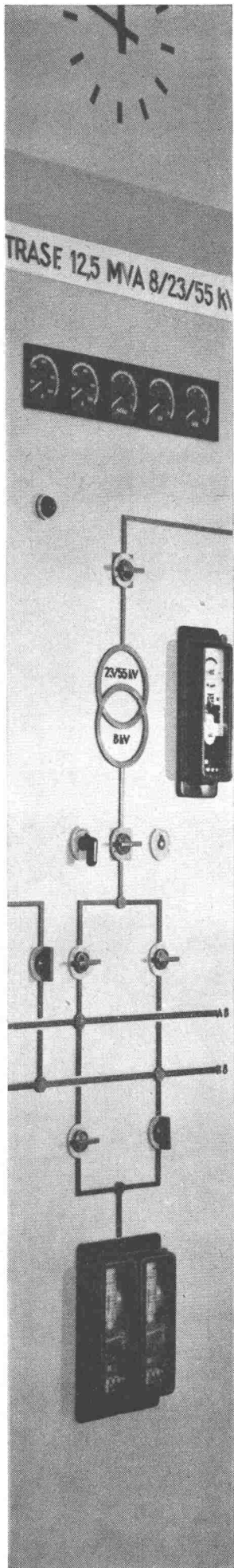
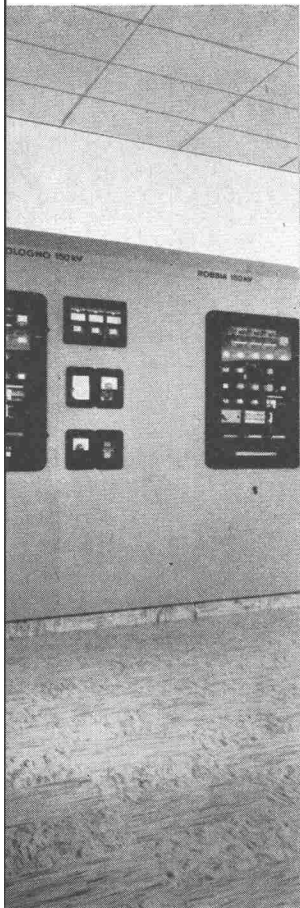
die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

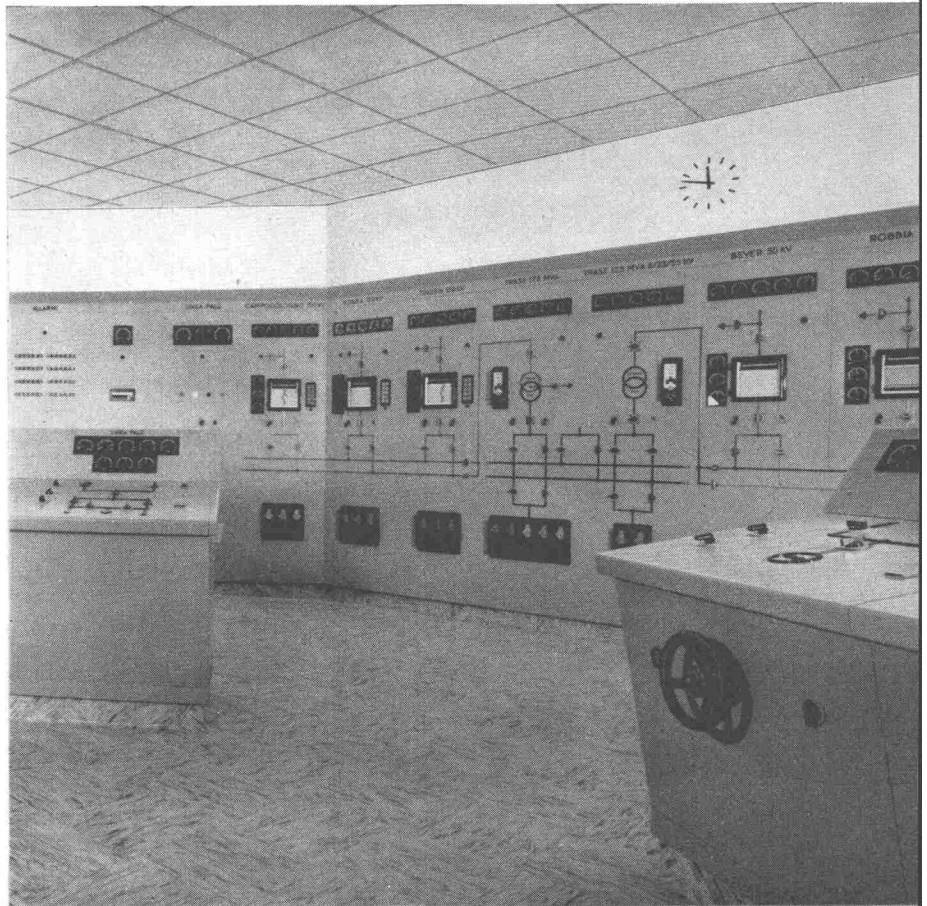
Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

CMC



Kommando-Anlagen für Kraftwerke

Die zwei Kommandopulte und 28 Schaltfelder in der Zentrale Cavaglia der Kraftwerke Brusio AG. enthalten die Steuerapparate, Kontroll- und Messinstrumente für die Bedienung und Ueberwachung der Generatoren, Transformatoren und der Hochspannungsschaltanlage.



CMC

Carl Maier & Cie, Schaffhausen

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen Tel. 053 / 5 61 31