Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 79 (1961)

Heft: 12

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

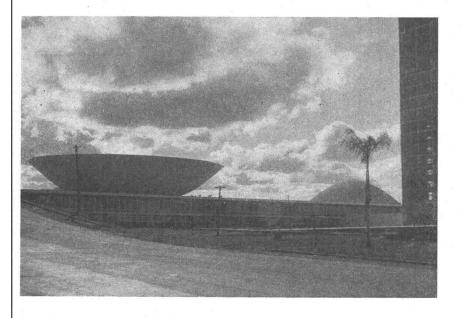
Download PDF: 11.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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 Mon			
Schweiz Ausland	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—		
TT. 11					

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, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Brasilia. Von H. Marti	177*
Die Narrowsbrücke in New York. Von O. H. Ammann	186*
Cinématique des erreurs de profil dans les engrenages. Par G. V. Tor-	
$dion \dots \dots \dots \dots$	189*
Dimensionierung dynamisch bean-	101

Mitteilungen

witteilungen	
Zusammenschluss in der Deutschen Luftfahrtforschung. Neuer VW-Mo- tor, Modell 1961. Das neue «Palais	
des sports» in Paris	
schule: Diplom-Erteilungen	19
Nekrologe	

Buchbesprechungen

L. Bodmer

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

Wetthewerhe

Darlehensl		Neukirch			
TG. Erspa	rniska	assengebäu	de	in	Ko-
		tverwaltung			

Mitteilungen aus der G. E. P.

Nederlandse	Vε	ere	nig	ging	g	van	Z	üri	ch	se
Ingenieurs	(4)									

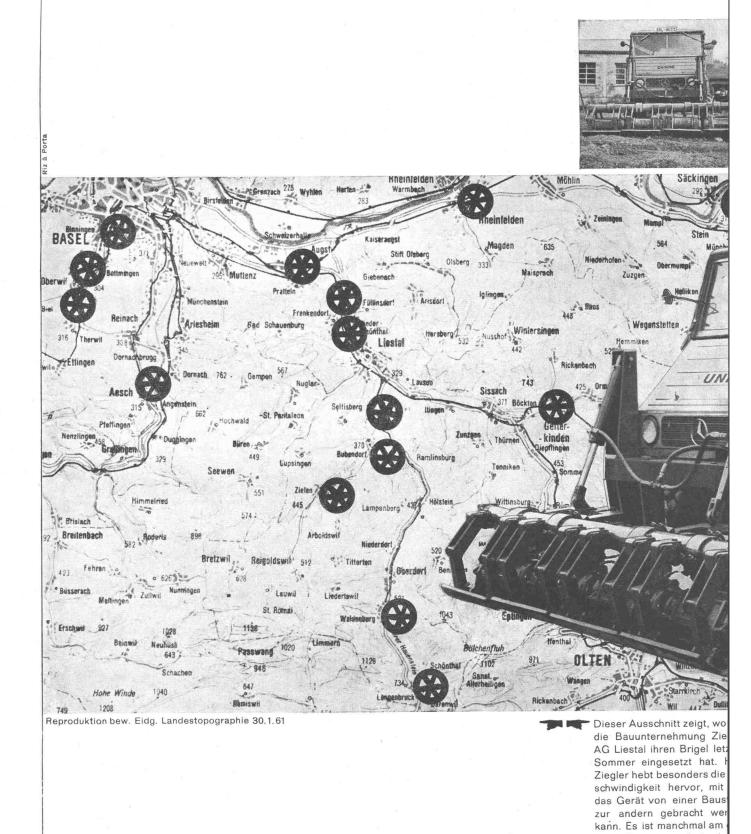
Ankündigungen

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 Vortragglalander

Tafeln 19/20

194

Der «fliegende»



chen Tag zwei-, dreimal schoben worden.

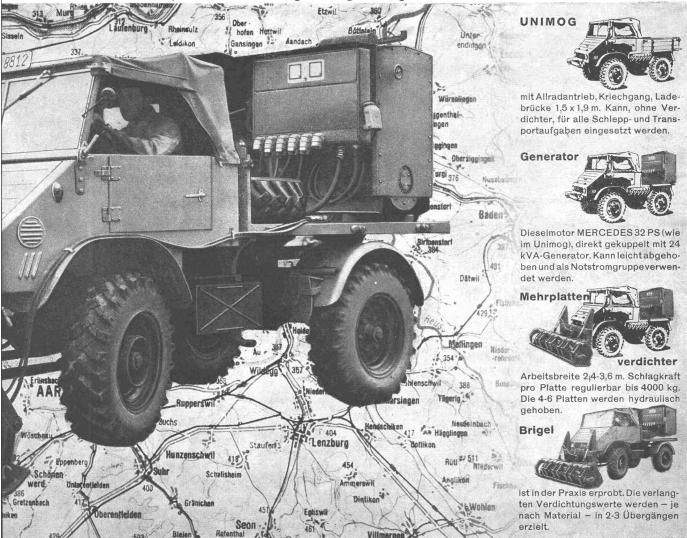
Brige

Mehrplattenverdichter auf UNIMOG

neu

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

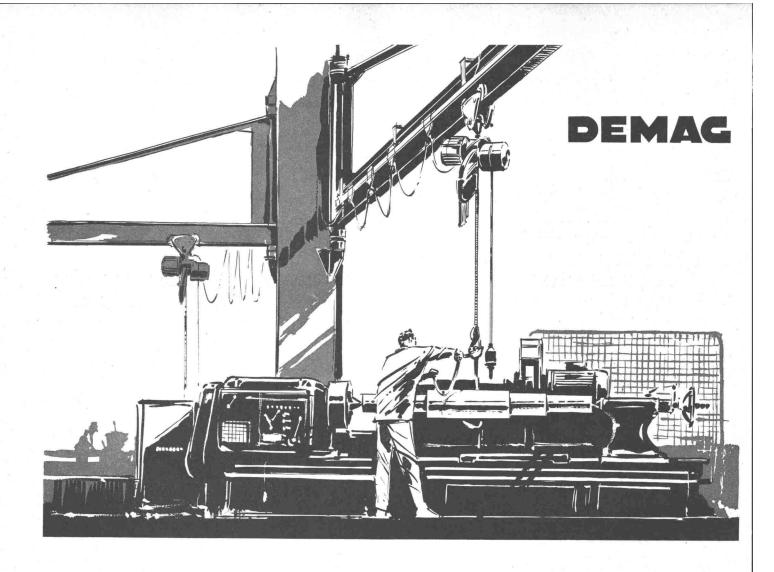
er BRIGEL auf Unimog ist im Baugelände sehr beweglich, weil er sich, mit Allradantrieb und riechgang, überall herausarbeitet. Die Dislokation ist denkbar einfach: kein Tiefgangwagen, keine Vartezeiten, keine Transportbeschränkungen wegen zu grosser Breite.



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

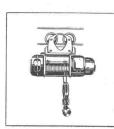
Robert Aebi AG Uraniastrasse 31

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



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!



















Ortsfest oder stationär

Elektrozüge

Mobilkrane

Lastaufnahmemittel

DEMAG - Motoren

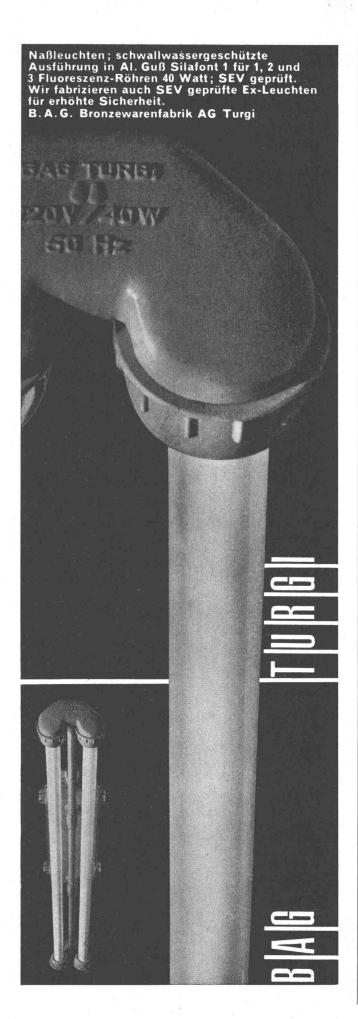
Baumaschinen

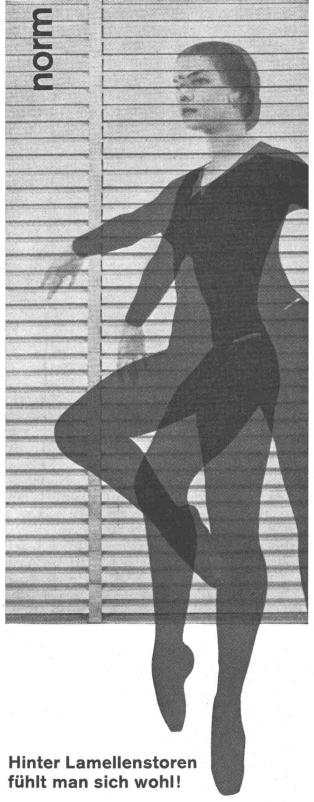
DIETLIKON (ZU KRANBAU BAUMASCHINEN

TELEFON: (051) 933666

Schutzanstriche für Beton und Eisen

SIEGFRIED.





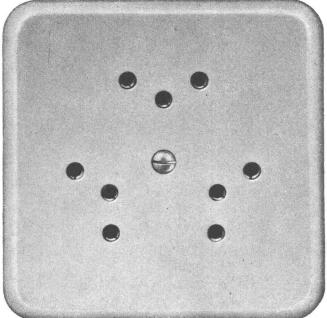
Welches System und welche Einbauart Ihren Ansprüchen genügt, beurteilt am sichersten ein Fachmann der

Metallbau AG Zürich 9/47 Anemonenstrasse 40, Telefon 051/52 13 00 No. 76303 Pmi Diese Steckdosen sind mit Isolierpresstoff-Abdeckplatten Farbe 61 (crème-weiss) oder 62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

Adolf Feller AG Horgen

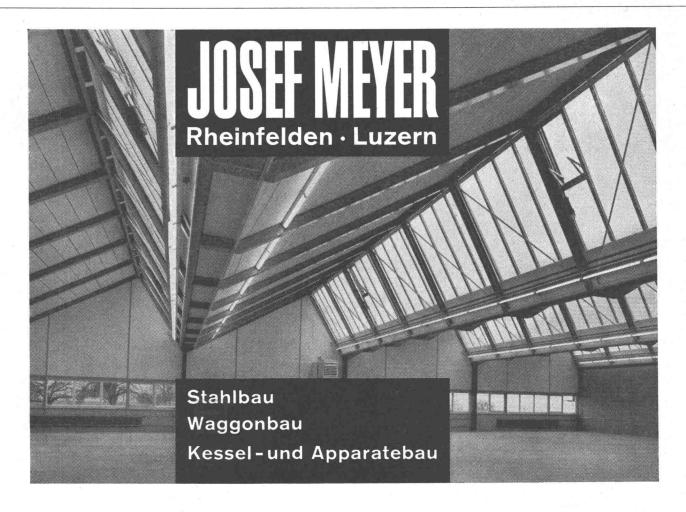
Mehrfach-Steckdose mit Schutzkontakt

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



Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkund "Die gute Form"





Garagetore

Rolladen

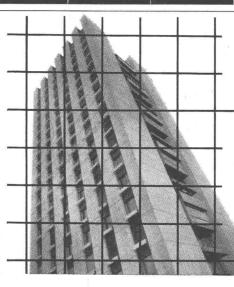


Metallfenster

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. Metallwarenfabrik, Langnau-Zürich, Tel. 051/923477





Für rationellen Hoch- und Tiefbau profilierte PERFEKT Stahldrahtnetze

Verlangen Sie Spezialkatalog mit Berechnungstabellen.

EMILHITZ

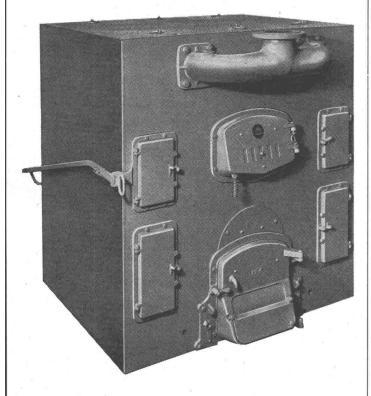
Fabrik für Drahtgeflechte Zürich 3/45 Grubenstrasse 29 Telephon 051-33 25 50 Zweigbetrieb Basel Obere Rebgasse 40 Telephon 061-32 45 92



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. FÜR BAUSTOFF UND INNENAUSBAU

organisiert durch

EXPOMAT PARIS



PARC DES EXPOSITION PORTE DE VERSAILLES

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

ACHTUNG!

Ausstellung nur alle 2 Jahre

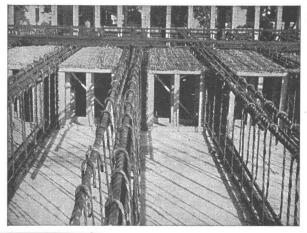
Die Technik entwickelt sich rasch: Warten Sie nicht bis 1963, um Ihre Kenntnisse auf diesem Gebiet zu erweitern — Sie laufen Gefahr, überflügelt zu werden. Die 3. Ausstellung für Bauen und Innengestaltung bildet ein weites Bildungsfeld für Baufachleute. Sie ist eine einmalige Gegenüberstellung von Materialien 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.

Auskünfte durch das Ausstellungssekretariat: EXPOMAT, 1, Avenue Niel — Paris 17e 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

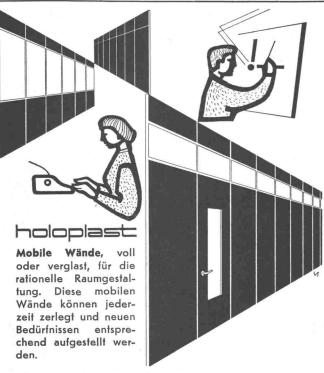
Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²)

Entlastung von Trägern, Stützen und Fundamenten Vorzügliche Isolation

Preisgünstig Offerten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN. ZÜRICH

Telephon (051) 28 43 63



GRIESSER AG



Aadorf 052/47112

Basel Luzern

061/346363 041/27242

Bern 031/29261 Genève 022/338204 St. Gallen

071/231476

Lausanne 021/261840 Zürich

051/237398





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



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 Hasler46Bern





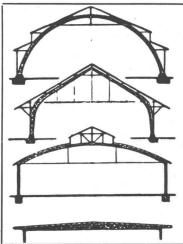




3-schichtig, querverleimt, 28 mm stark. Fabrikationsgrösse 100 × 500 cm oder auf kleinere Masse zugeschnitten. Ueber 50mal verwendbar.

G. Kämpf, Rupperswil/AG

Telephon (064) 3 42 12



B. ZÖLLIG

SOHNE

Holz-Konstruktionen

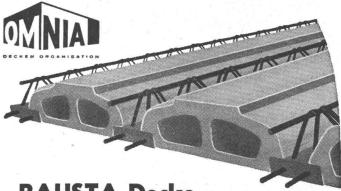
ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FUR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERUSTE UND KIRCHEN

RISSFESTE SÄULEN



BAUSTA-Decke & Patent Nr. 342357

Hochwertige und gleichbleibende Qualität der automatisch geschweissten Stahlträger - ausgezeichneter Verbundträger - vielseitiges Anwendungsgebiet - geringes Gewicht - einfache Verlegemethode.

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., (051) 88 84 78

Wilhelm Brodtbeck AG., Zementwarenfabrik (061) 81 50 12 Pratteln BL

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

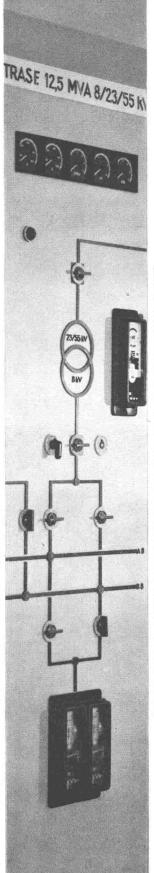
Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment, Monthey VS (025) 4 25 97 / 4

(025) 4 25 97 / 4 27 26





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 / 56131