Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 76 (1958)

Heft: 47

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: 14.12.2025

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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich



Vertrauen

Sie unserer jahrzehntelangen Erfahrung

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

LERCH AUFZ

Zürich 1, Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

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



Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / 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

Einzeinei	t Fr. 1.65	- Abonnements	
	12 Monate	6 Monate	3 Monate
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, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Neubau MFO zum Bau von Grosstransformatoren	701*
Generalversammlungen VSE/SEV .	712
Nekrologe	
O. Pfleghard	
Mitteilungen	
Eidg. Technische Hochschule	714
Buchbesprechungen	ž.
Hochmut und Angst, von K. Schmid Höhere Technische Mechanik, von	714
I. Szabo	715
Wettbewerbe	
Kongresshaus in Thun. Badeanlage in Kilchberg	715
Mitteilungen aus der G. E. P.	
Förderung des akademischen technischen Nachwuchses	716
Ankündigungen	
The Stress Analysis Croup des Institute of Physics. Gastvorlesungen von Prof. Dr. L. L. Beranek. Verband Schweizerischer Abwasserfachleute.	

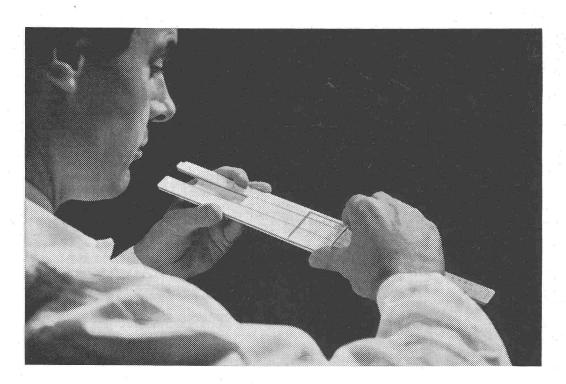
Aufgaben und Möglichkeiten der

Materialprüfung.

Heft **47**

Vortragskalender 716

Wir kalkulieren für Sie



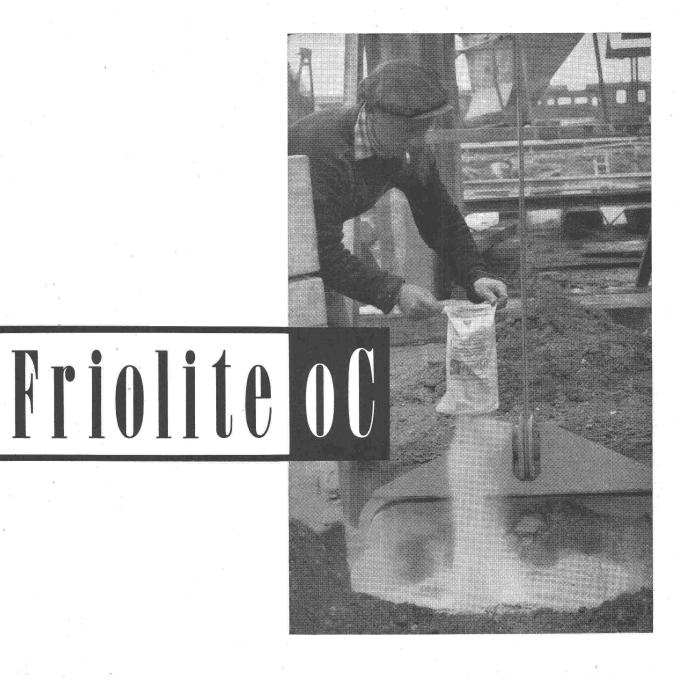
und berechnen Ihnen zum voraus den Kostenaufwand, den Sie bei der Erstellung einer Heizungsanlage in Ihr Budget einbeziehen müssen.
Unliebsame Überraschungen werden damit von
Anfang an ausgeschaltet. Wir planen und installieren Heizungs-, Ölfeuerungs-, Warmwasserbereitungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen für
Industriebetriebe, Hotels, Restaurants, Verwaltungsgebäude, Kirchen, Einfamillenhäuser usw.
Unsere Firma erstellt rationelle Heizungen der
modernsten Systeme für Handbedienung oder
Vollautomatik, immer den jeweiligen Bedürfnissen

angepasst. Als Spezialität bauen wir die in den vergangenen Jahren allgemein mehr und mehr verwendete Deckenstrahlungsheizung, über deren Vorteile wir Sie gerne informieren. Die Anwendungsmöglichkeiten für neue und bestehende Bauten sind sozusagen unbegrenzt, gleichgültig, ob Holz- oder Betondecken; Kombinationen zwischen Decken- und Fussboden-Strahlungs- und Radiatoren-Heizungen. Meine fünfzig erfahrenen Mitarbeiter, vom Ingenieur bis zum Monteur, lösen mit mir zusammen all Ihre heizungs- und lüftungstechnischen Probleme. Beste Referenzen in der ganzen Schweiz. Wir beraten Sie prompt. Telefon (051) 52 55 32 oder (042) 4 24 97.





Pfiffner plant auch Ihre
Heizung und Lüftung zweckmässig



das chlorfreie Frostschutzmittel für armierten Beton

Einfache Zugabe - Kein Anpassen an Temperatur - Feste Dosierung - Erleichtert die Verarbeitbarkeit - Steigert die Betonqualität - Keine Rostgefahr, sondern rostverhindernd.



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33 ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13

KenFlex-Böden sind mühelos zu reinigen! ... und kosten wenig!

Solche Urteile können Sie immer wieder hören.

Wer KenFlex-Böden besitzt — auch wenn sie noch so streng begangen werden — kann die Reinigungskosten unglaublich tief halten. Die glatte, porenlose Oberfläche der KenFlex-Platten ist schmutz- und staubabstossend und widersteht Wasser, Oel, Fett, Laugen und den meisten Säuren. KenFlex-Farben verschwinden nicht — selbst nach Jahren strengster Beanspruchung und bei minimalster Pflege sehen diese Böden immer noch wie neu aus. Kein Wunder, dass KenFlex — wie übrigens auch KenTile und KenRoyal — auf der ganzen Welt bevorzugt werden.

KENFLEX

KenFlex wird durch jedes gute Fachgeschäft einwandfrei verlegt.

Vinylasbest-Platten
für schöne Bodenbeläge in über
20 verschiedenen Farben!
Platten 23x23 cm, in 3,
2, 2.5 und 1.6 mm Dicke.

Generalvertretung und Engroslager

Hans Hassler & Co. AG. Aarau

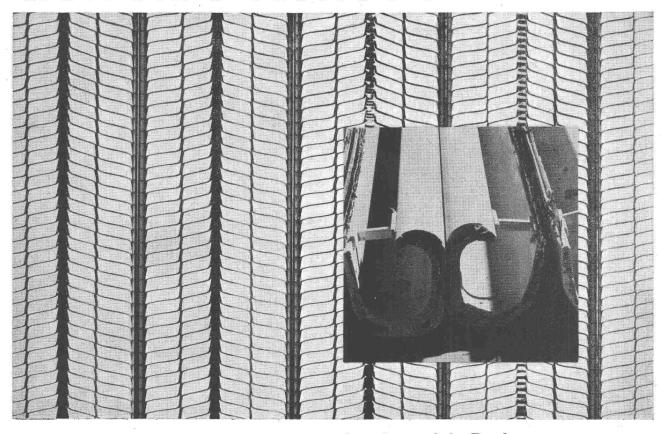
Das führende Haus für Linoleum- und Plastikbeläge

Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. AG.

Aarau Tel. 064 - 22522



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 43522



Hess & Cie. Pilgersteg, Priiti (Kürich)



Schenkersforen Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

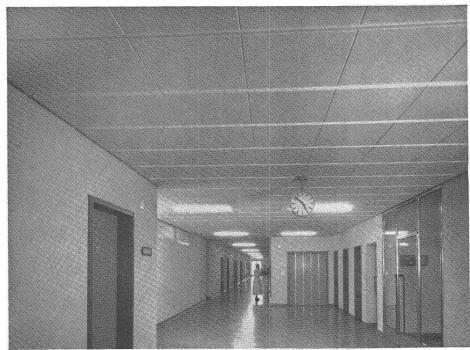
Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich







Auf einer Anhöhe über Luzern, die einen herrlichen Ausblick auf See und Berge bietet, liegt die Klinik St. Anna. Vor nicht allzu langer Zeit konnte sie ihren von Architekt Boyer geplanten Neubau in Betrieb nehmen. Modern, klar und sachlich gegliedert und mit den modernsten Einrichtungen ausgestattet, umfasst der viergeschossige Spitalbau 84 Zimmer mit 100 Betten.

Als Plafond der grossen Halle und sämtlicher Korridore wurde Pavatex Akustik gelocht und Pavatex Isolier verlegt. In den Hohlräumen zwischen Plafond und Betondecke sind alle sanitären und elektrischen Leitungen untergebracht. Damit allfällig notwendige Reparaturen oder Änderungen daran nie Schwierigkeiten bereiten, wurden die einzelnen Pavatex Plattenelemente mit Scharnieren und einem von unten nicht sichtbaren Riegelsystem ausgerüstet, so dass sie schnell, mühelos und ohne Beschädigung heruntergeklappt werden können. Dieses kleine Detail zeigt, wie sehr die Pavatex Holzfaserplatten der modernen Bauweise entgegenkommen und welche neuzeitlichen Lösungen sie technisch und architektonischim Innen-Ausbau ermöglichen.



Frau Mutter bestätigte uns: Wir alle, die in der Klinik St. Anna arbeiten, sind uns einig: Der Neubau ist aufs Beste, Rationellste und Schönste eingerichtet. Auch die Ausstattung der Decke in Halle und Korridoren wirkt akustisch und geschmacklich sehr angenehm. Und selbst betriebstechnisch gesehen, ist diese Lösung überzeugend.

Die Klinik

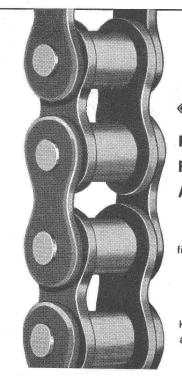


nur Original-Pavatex bietet alle Pavatex-Vorteile

Pavatex AG Jenatschstrasse 4, Zürich 2/27 Telephon 051/237676







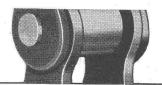
«WIPPERMANN»

Präzisions-Rollenketten Antriebe

für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

WILH. PLÜSS · ZÜRICH 1

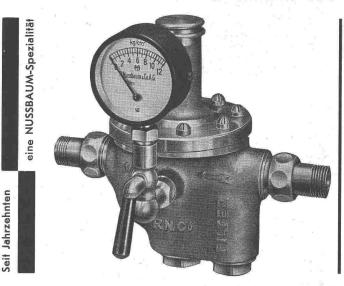


Postfach Zürich 39 Talstrasse 66 Tel. (051) 27 52 01/27 27 80

Verlangen Sie Kafalog 924 B

WASSERDRUCKREDUZIERVENTILE

für die Verteilbatterie im Keller - in den Grössen 3/8" bis 3"



R. Nussbaum & Co AG Olten

Metallgiesserei und Armaturenfabrik

Telefon (062) 5 28 61

Verkaufsdepots mit Reparaturwerkstätten in:

Zürich 3/45 Zürich 8 Eichstrasse 23 Othmarstrasse 8 Clarastrasse 17 Tel. (051) 35 33 93 Tel. (051) 32 88 80 Tel. (061) 32 96 06





Ombrasol - Lamellenstoren für Aussen- oder für Innenmontage bieten Schutz gegen Sonne und Wärme, spenden blendfreies Licht. • Aussen montierte Lamellenstoren rüsten wir beidseitig mit sturmsicherer Rundstabführung oder bewährter U-Schienenführung aus. • Die feinst regulierbare Lamellenverstellung, das Senken und Aufziehen der Store erfolgen durch dasselbe

Bedienungsorgan. ● Die Lamellen-Schwenkvorrichtung funktioniertstörungsfrei. Ein Herausfallen oder Verwickeln des Stahlbandes ist ausgeschlossen. ● Die Lamellen aus vergütetem Leichtmetall, mit splitterfreiem, korro-

sionsfestem Belag, sind in vielen modernen Farben erhältlich. • Unser Fachberater steht gerne zulhrerVerfügung. Rufen Sie ihn! •• Lamellenstoren AG Zürich 2 Beethovenstr. 48, Tel. 27 23 88 Werk in Wallisellen-Zürich.

lamellenstoren

Fabrik- und Lagerhallen Ausstellungshallen Gross-Garagen Sport- und Turnhallen Werkstätten, Baracken usw.



Die neue Fabrikhalle der Int. Verbandstoff-Fabrik

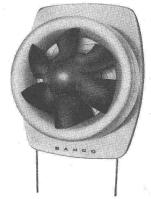
Techn. einwandfreie Stahlkonstruktion Freie Ueberspannung 15, 22 oder 30 m Länge nach Belieben, abgestuft auf jeweils 6,10 m

Ausführung mit oder ohne Oberlichter Kurze Lieferfristen Aeusserst günstige Preise

POLYNORM STAHLBAU

Schifflände 16, Zürich 1 Telephon (051) 34 54 89

NEU! BAHCO-SILENT



Preis Fr. 186 .--

der formschöne und doch robust gebaute, aerodynamisch durchkonstruierte Absaugventilator für Küchen, Badzimmer, WC.

Eingebauter Irisverschluss mit elektr. Schalter. Einfache Montage.

Es lohnt sich, in Neubauten den neuen BAHCO-SILENT vorzusehen!

Prospekte und nähere Auskunft durch die Generalvertretung

WALTER WIDMANN AG

Zürich 1

Löwenstrasse 20

Tel. [051] 27 39 96

SIEB-MASCHINEN

(Rüttelsiebe und Vibrations-Siebe) für jede Leistung

Harfensiebe ohne Querdrähte

Elektrisch beheizte Siebe für klebrig-feuchte Produkte

Rüttler für Silos

Ultraresonanz-Transportrinnen

Poröse Platten und Zylinder aus Quarz für Fluidification von Staubgut in Bunkern und in Transportrinnen

Unverbindliche Vorschläge durch das

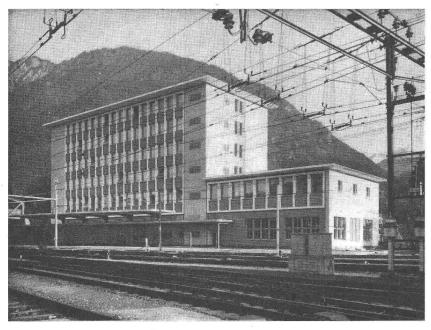
Technische Büro Ing. Hch. Wismer **Zürich 10/49**

Rebbergstrasse 80 Tel. (051) 42 64 44



Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen





Neues Postdienstgebäude Chur

Flachdachbeläge 2200 m²

Direktion der eidg. Bauten, Bern

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Löwenstrasse 40 Telephon (051) 25 88 66



«CANTEX»-Isolierplatte

aus gepresstem Schilf, ohne jedes chem. Bindemittel

ein vorzügliches Isoliermaterial

Grossformat

Stärke: Gewicht: 6,0

5 cm

Grosse Dammfähigkeit, rissfrei, bruchsicher, elastisch, schnelle Arbeitsweise

Isolierung von: Betondecken Mauerwerken

Alleinfabrikanten:

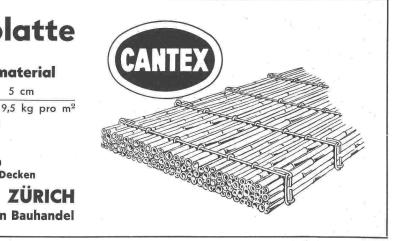
Unterlagsböden freihängenden Decken

7,5

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN ZÜRICH

Teleph. (051) 28 43 63

Bezug durch den Bauhandel





Gutschein An die Wild Heerbrugg AG., Heerbrugg/SG. Senden Sie mir kostenlos das neue, 44 seitige, reich illustrierte Büchlein «Das Nivellieren»,



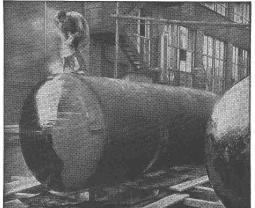
15/15 18/18 18/24 20/30 25/30 30/40

laufend ab Lager lieferbar



BERN - SCHAUPLATZGASSE 23 - TELEFON 031/29122





Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm.

Isolierung auf der Baustelle.

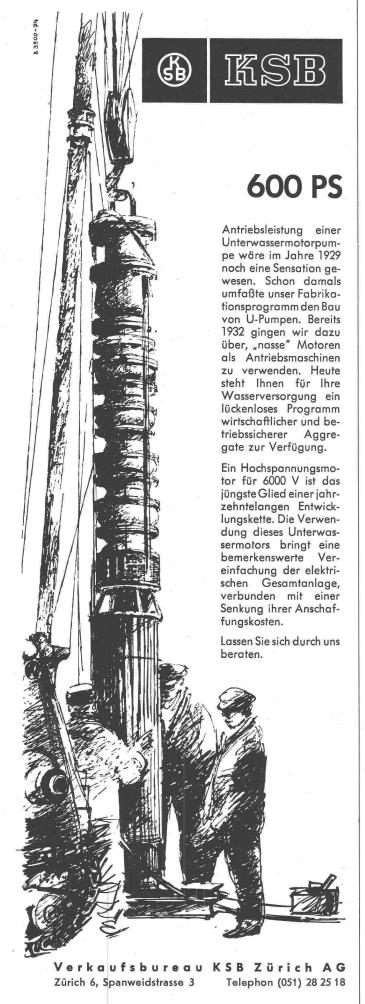
EMPA gepr. 29853/1

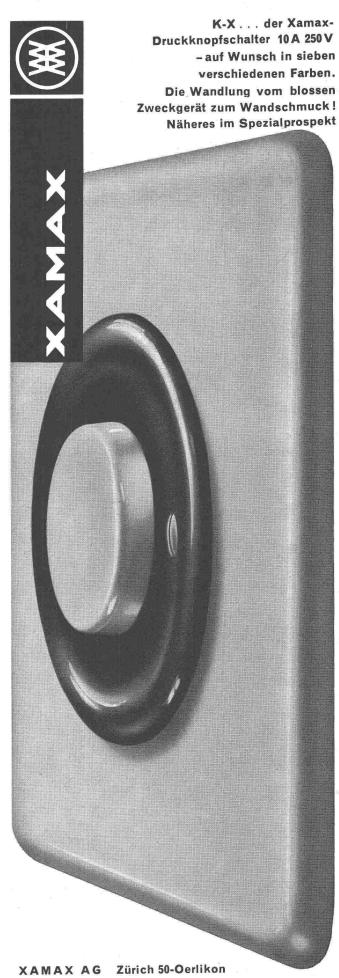
20jährige Erfahrung

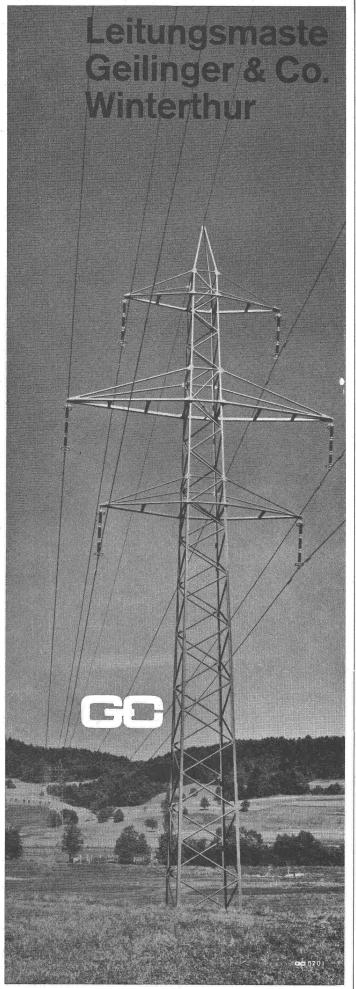
Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

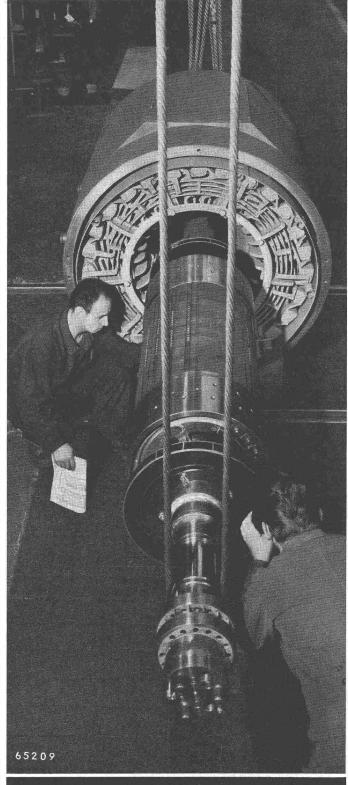
Strassenbaumaterial AG. Bern

Wankdorffeldstrasse 70 Telephon (031) 8 31 34









Generatoren für Antrieb durch Wasserturbinen, Dampfturbinen und Dieselmotoren Transformatoren Schaltanlagen

Maschinenfabrik Oerlikon Zürich 50