

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 44

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: 17.02.2026

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



Vertrauen
Sie unserer jahrzehntelangen
Erfahrung

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

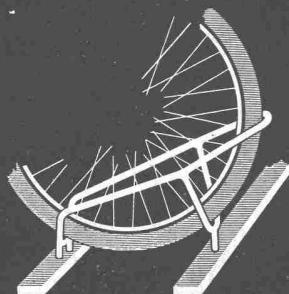
**Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial**

Prospekte und Beratung durch das zeichen-technische Spezialhaus

Gebrüder Scholl AG. an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Telephon (051) 23 76 80

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

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
für Studierende der ETH und der EPFL
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmat-
quai 94, Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Gletscherschwankung und Gletscherbewegung. Von <i>R. Haefeli</i>	667
Kraftwerke Plateau Central-Rhone. Von <i>W. Gut</i>	669*
Schweiz. Elektrotechnischer Verein. Von <i>E. Schiessl</i>	673
Schriftrollen aus Jordanien.	674
Wettbewerbsentwurf für ein Museum in Aleppo	674*
«Seepark» in Zürich	676*

MITTEILUNGEN

Beseitigung von Industriestaub. Aluminiumhütte Mosjöen in Norwegen. Ausbildung der Architekten. Ungarische Akademie der Wissenschaften. Persönliches. Schweiz. Bauzeitung

677

NEKROLOGE

Th. Güdel

677*

BUCHBESPRECHUNGEN

Staatliche Kunstdförderung im Kanton Zürich, von *J. Ritzmann*. Druckstoss-probleme in Wasserkraftanlagen und Rohrleitungen, herausgegeben von *F. Tölke*. Theorie der Dauerfestigkeit und die Versuche von August Wöhler, von *F. Stüssi*

678

Holztechnisches Taschenbuch, von *C. Blankenstein*. L'industrie sidérurgique en Europe, von der *OECE*. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Trocknungstechnik, von *O. Krischer*. Neuerscheinungen

679

WETTBEWERBE

Primarschulhaus «Hohfurri» in Büllach

679

MITTEILUNGEN AUS DEM S.I.A. An die Kollegen in Ungarn und Polen. Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein

679

680

ANKÜNDIGUNGEN

Ausstellung «Johann Georg Müller». Menschliche und psychologische Probleme bei der Arbeit. Wald- und Holztagung 1956. Ausstellung «Die farbige Zeichnung». Vorträge

680



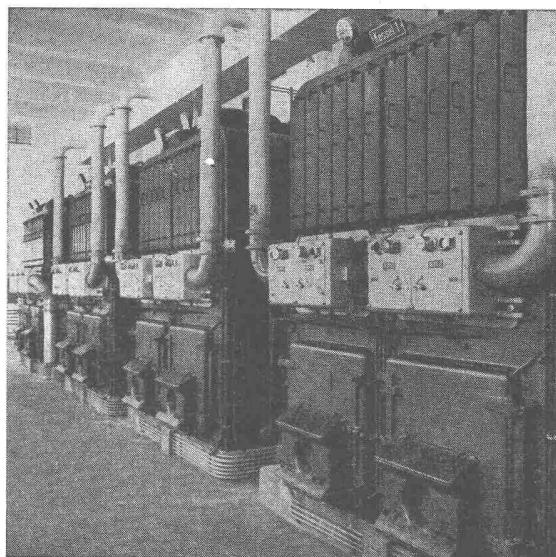
Ölbrenner

für Zentralheizungen - Industrie - Gewerbe

- für schwere und schwerste Oele
- Photozelle
- Momentanzündung
- über 22 000 Anlagen im In- und Ausland
- 27 eigene Montage- und Servicestellen in der Schweiz

Verlangen Sie unverbindliche Beratung,

Referenzen und Rentabilitätsberechnung



Ing. W. Oertli AG, Dübendorf-Zürich

Postfach Zürich 51

Telephon (051) 96 65 71

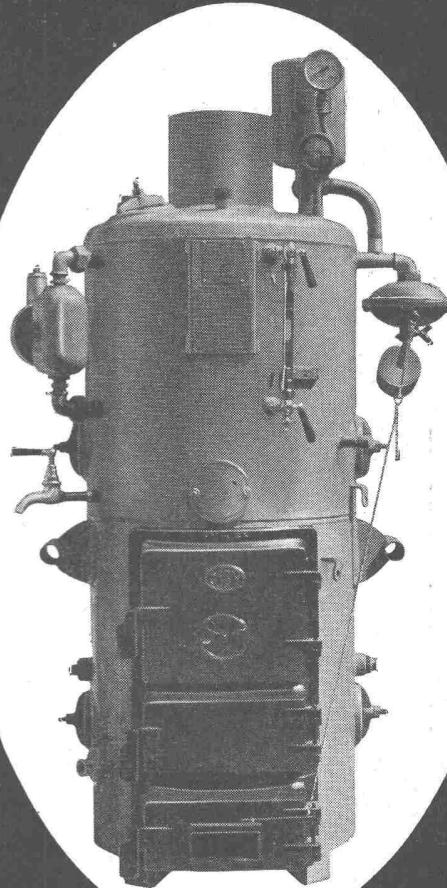
- Aufwärmen von Sand und Kies
- Siloheizungen
- Warmwasserspender f. die Betonmaschine
- Zementtrocknung (Fertigstücke)
- Auftauen von Leitungen, Stollen usw.
- Speisung von Arbeiterduschen usw.
- Heizen von Werkhallen, Arbeitsbuden usw.
- Austrocknen von Neubauten, Untergeschossen usw.

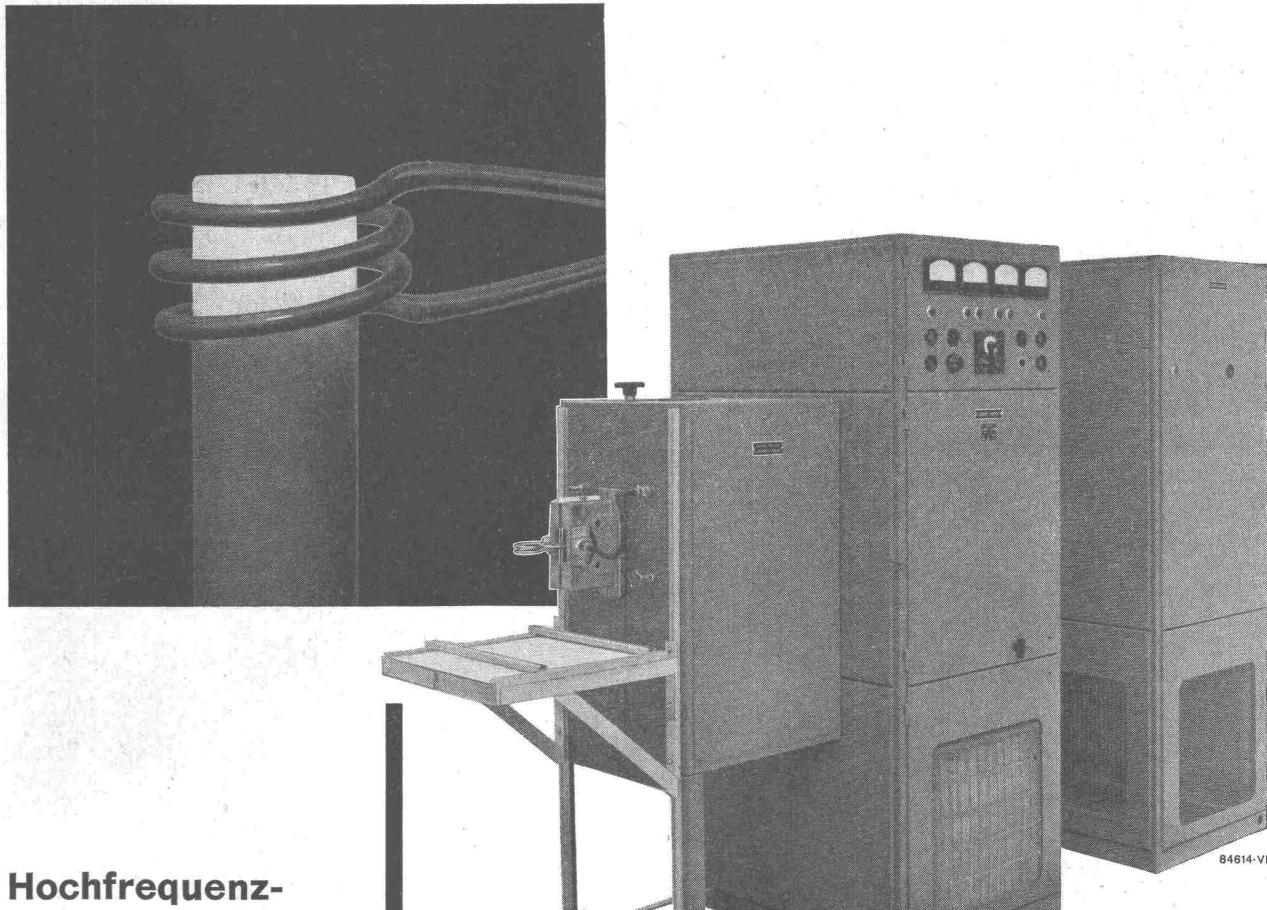
OSBY-NIEDERDRUCKKESSEL



OSBY-NIEDERDRUCKKESSEL

ZÜRICH / BÄRENGASSE 29 TEL. (051) 25 22 37





84614-VI

25-kW-HF-Röhrengenerator
Typ 25 L 2 für Induktions-
erwärmung von Metallen.

Hochfrequenz- Erwärmung

von Metallen

z. B. Härteln

Glühen

Anlassen

Löten

von Nichtmetallen

z. B. Vorwärmen

Trocknen

Heissverleimen

Sterilisieren

Hochfrequenz- Röhrengeneratoren



Einfache Bedienung
Robuste Konstruktion

} daher grösste Betriebssicherheit

Geringer Platzbedarf
Gute Anpassungsfähigkeit
Hoher Wirkungsgrad

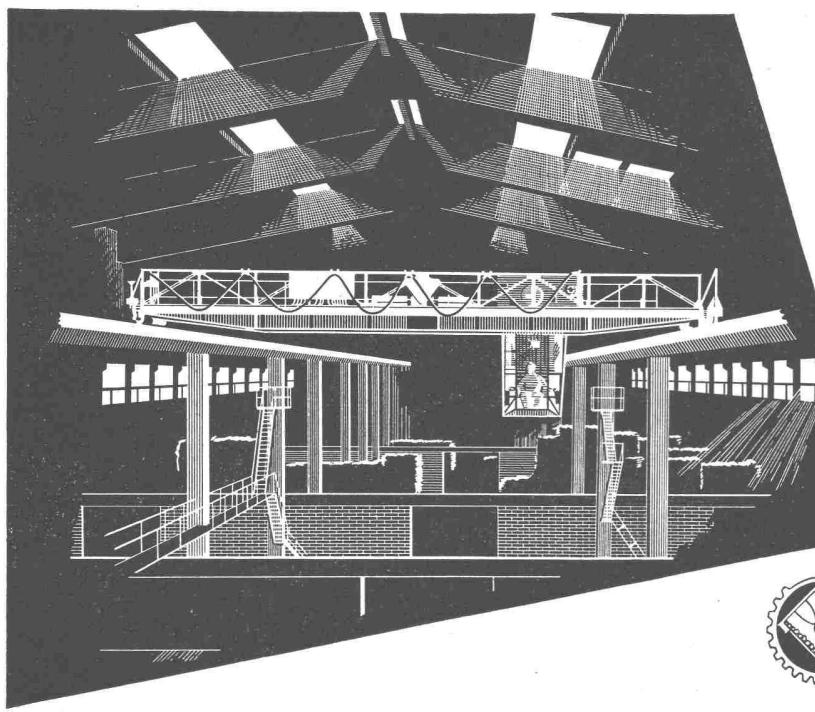
} daher grösste Wirtschaftlichkeit

Vergleichen Sie Ausstattung — konstruktive Gestaltung — Qualität
der Ausführung und unsere Preise

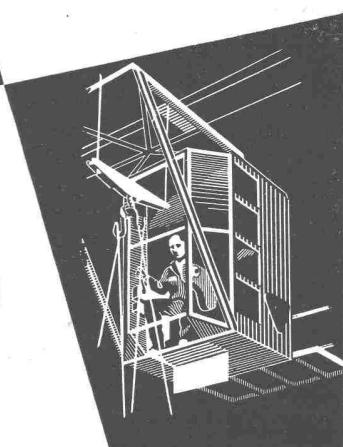
und dann wählen Sie!

Referenzanlagen im In- und Ausland für die verschiedensten Anwen-
dungen. — Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme; wir beraten Sie gerne
unverbindlich

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)



Schweiz. Reederei Basel
Laufkran im Umschlaghof
Tragkraft 3000 kg
Spannweite 15 m
Schützensteuerung
Katzfahren : 40 m / min
Kranfahren : Umlauf - Getriebe 70-205-275 m/min
Hubwerk : 15-60 m / min



HÜBSCHER + CO./SCHAFFHAUSEN MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TEL. (053) 5 35 19 / 5 53 42



Das Depositenheft

nimmt Ihnen die Sorge um die Aufbewahrung Ihrer Barreserve ab und trägt Ihnen Zinsen ein

Zinsvergütung **2 3/4 %**

Fr. 5000.— sind monatlich
ohne Kündigung verfügbar

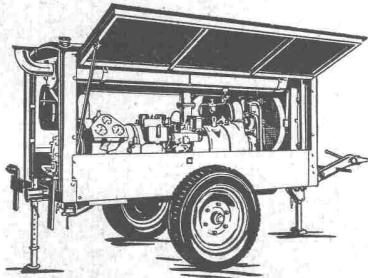


BANK HOFMANN AG ZÜRICH 1

Talstrasse 27 beim Paradeplatz
Tel. (051) 23 56 90 gegr. 1897

almacoa

LÖWENSTRASSE 11 ZÜRICH 1 Tel. (051) 25 54 38

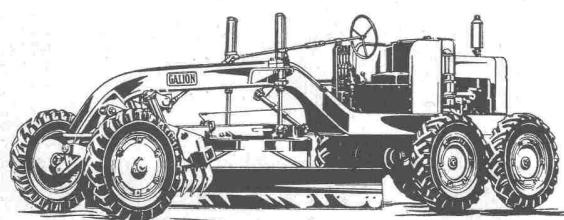


JUNKERS

Freikolben-Dieselkompressoren

einfache und wirtschaftliche Konstruktion
ohne Pleuel, ohne Kurbelwelle, ohne Lager
Kein Leistungsabfall in der Höhe

Modelle von 3, 6 und 10 m³/min, fahrbar, stationär



GALION

Motor-Grader

Modelle von 4—18 Tonnen
Steuerung mechanisch mit Hydraulikbeihilfe
Zusatzausrüstungen:
Aufreisser, Bulldozer, Verladeband, Schneepflug

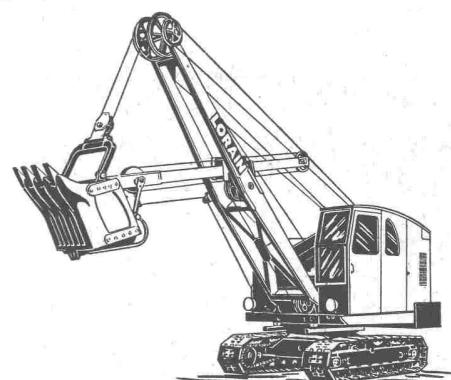
GALION

Walzen

1-, 2- und 3-Zylinder. Gewicht: 3—14 Tonnen

a

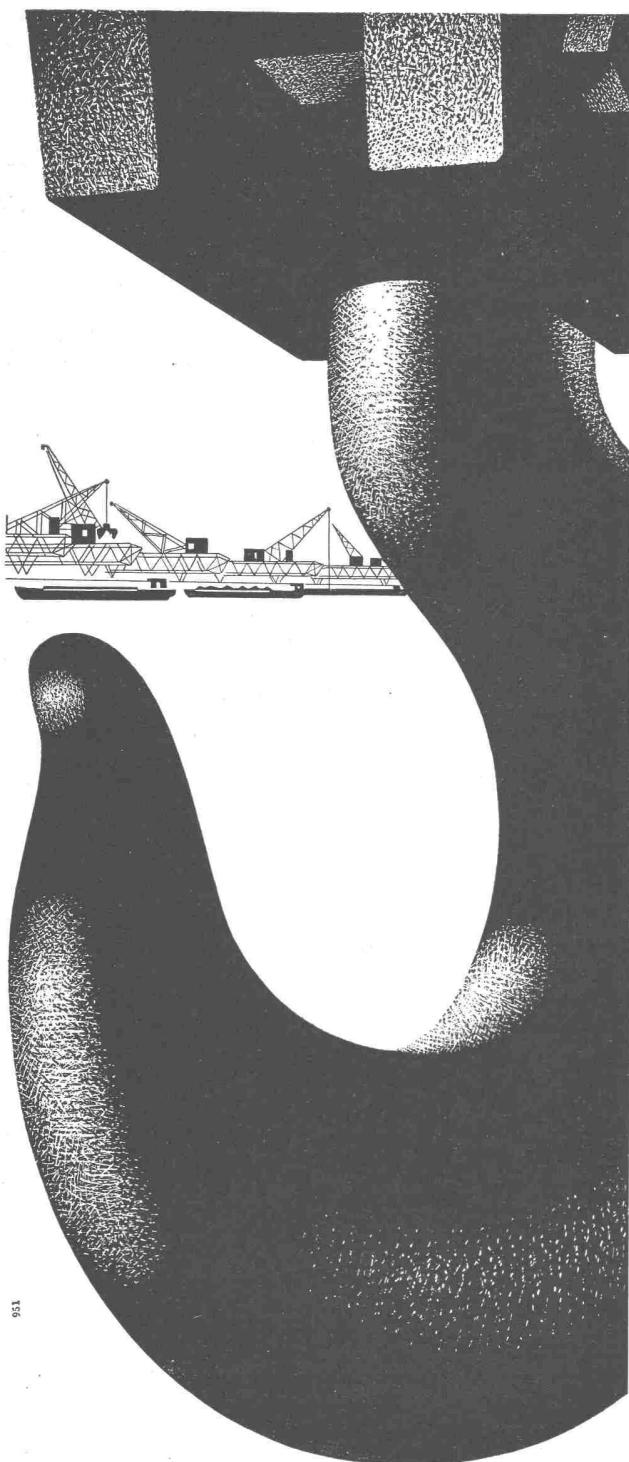
Moderne Baumaschinen



LORAIN

Bagger und Krane auf Pneus oder Raupen
mit Hochlöffel, Tieflöffel, Dragline,
Kran, Greifer, Ladeschaufel, Rammvorrichtung
Kübelinhalt: 300—2500 Liter
Tragkraft: 6—45 Tonnen

almacoa

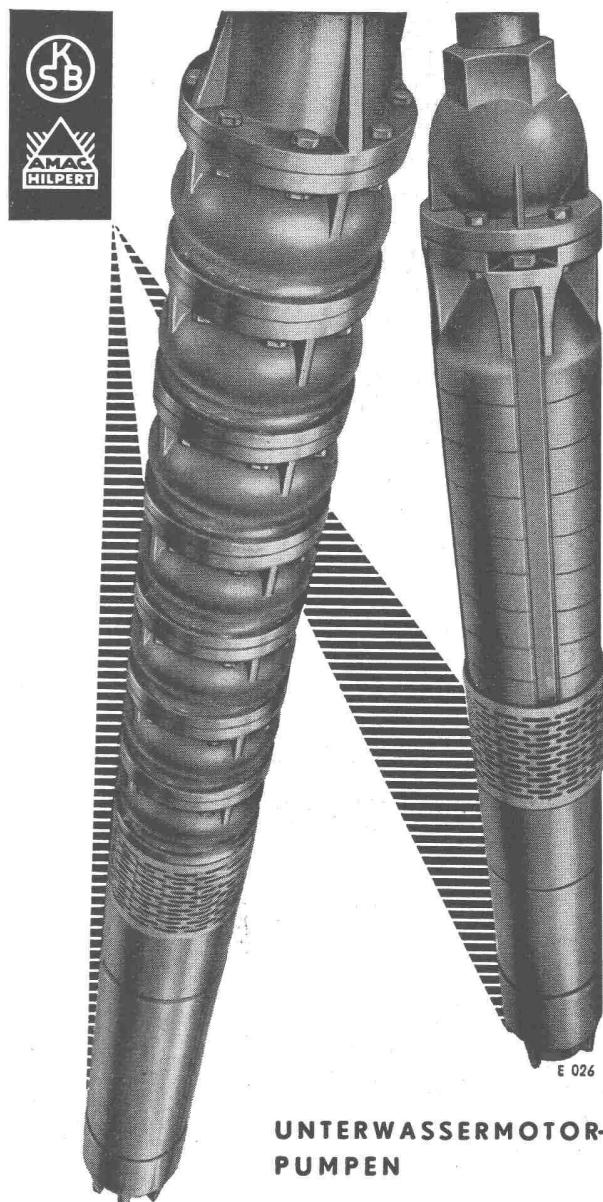


951

Krane und Verladeanlagen
für jeden Verwendungszweck

VON ROLL

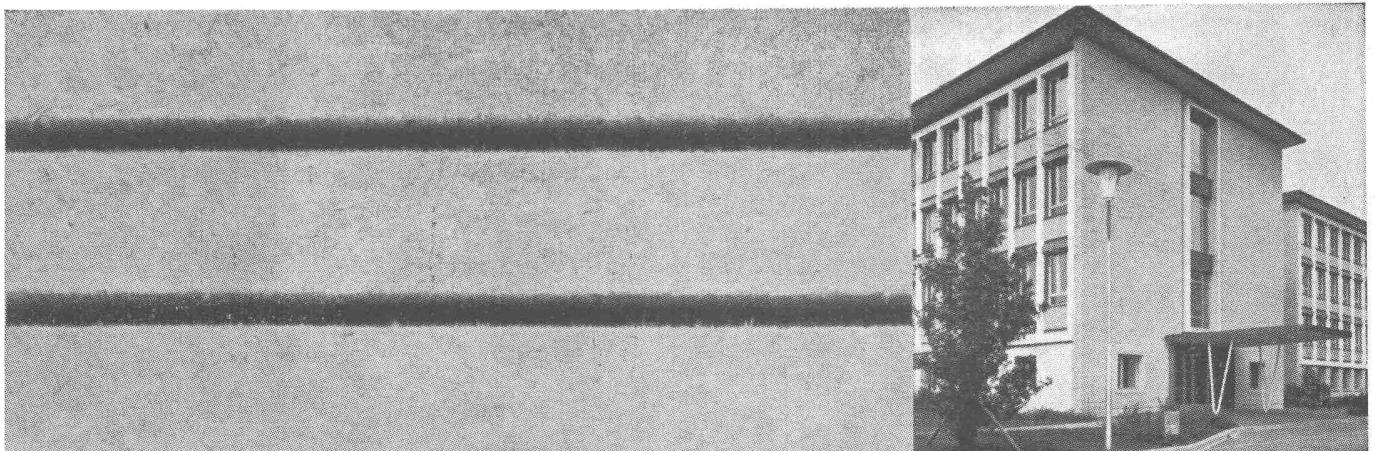
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG, Werk Bern



UNTERWASSERMOTOR-PUMPEN

Für Förderströme bis 1200 m³/h
für Förderhöhen bis 200 m
Antriebsmotoren bis 600 PS

VERKAUFSBÜRO
KSB ZÜRICH AG
 Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18
 für die Erzeugnisse der Firmen:
 Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz)
 Amag - Hilpert - Pegnitzhütte AG Nürnberg
 Kleinschanzlin - Bestenbostel GmbH, Bremen
 Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)
 Alleinverkauf für den Bausektor
MBA - MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG
 Dübendorf Tel. (051) 96 63 33



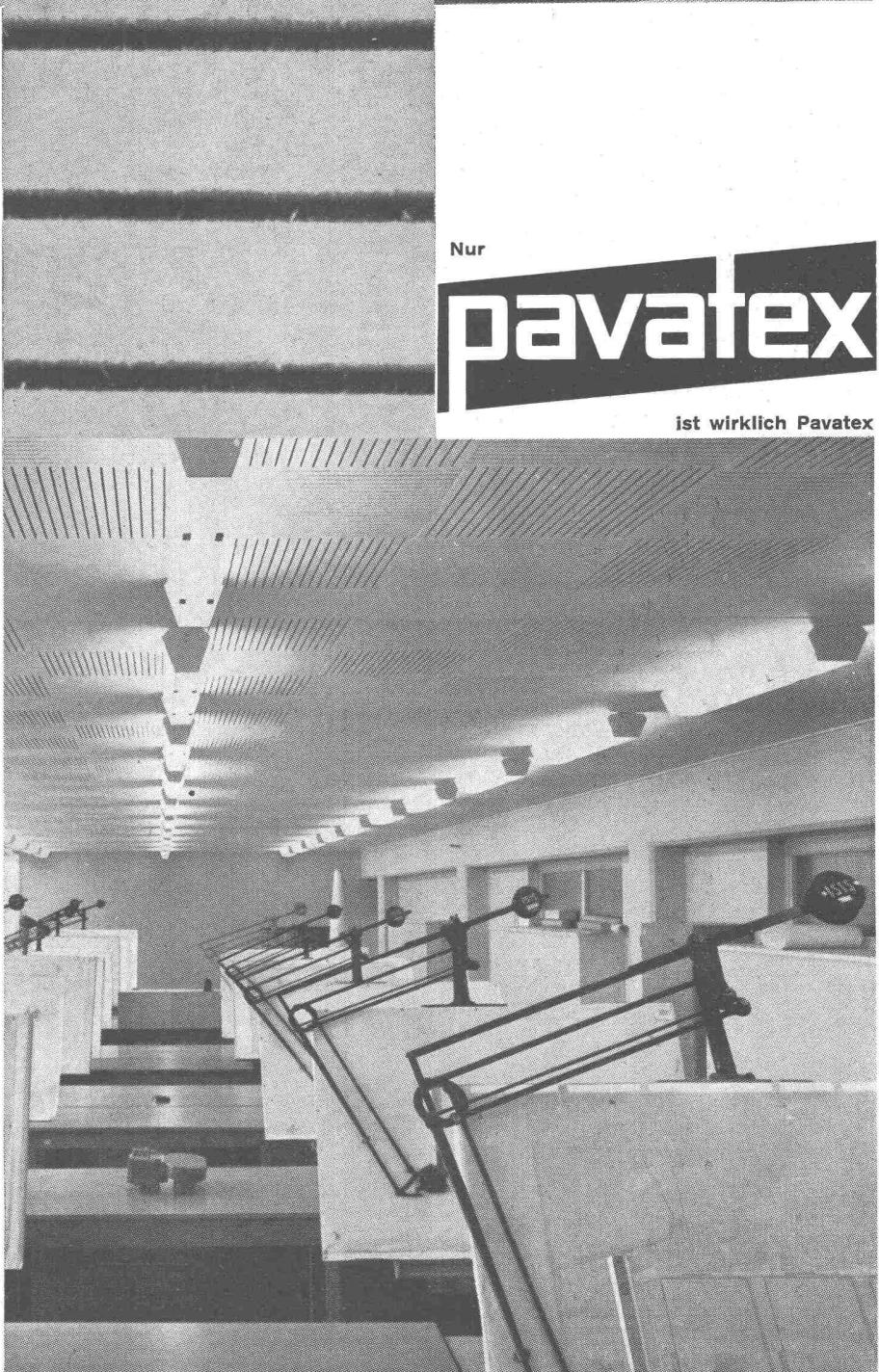
Neues Bauen

Eine Inseratenfolge über die Anwendung von Pavatex
Nr. 6 Das Verwaltungsgebäude

Wer mit dem Auto von Zürich nach Kloten fährt, dem fällt bei Glattbrugg ein neues grosses Geschäftshaus auf, das sich nicht nur modern, sondern architektonisch und farblich wirklich neuzeitlich-gediegen präsentiert. Es ist das Verwaltungsgebäude der Contraves AG. Wer es betritt, stellt sofort fest, dass auch der Innenausbau ebenso tadellos wie das Äussere geplant und ausgeführt worden ist.

In den Gängen wurden die Decken mit Pavatex 16 mm Isolierplatten verkleidet. Alle Arbeitsräume weisen Pavatex Akustikdecken, kombiniert mit 16 mm Isolierplatten auf, wobei die Unterkonstruktion gleichzeitig die notwendigen Installationen aufzunehmen hat. Unsere Pavatex Holzfaserplatten fügen sich außerordentlich gut in die modernen Räume und bekämpfen wirksam Lärm und Schall.

Der bauleitende Architekt, Herr Walter Breitling, äussert: Gestützt auf frühere Erfahrungen mit Pavatex wurden auch im Neubau der Contraves AG überall, wo es angezeigt war, Pavatex Holzfaserplatten verwendet – und wieder mit ausgezeichnetem Erfolg. Pavatex Platten können nicht nur rasch und trocken verlegt werden; sie sind auch preiswert. Die Kosten der Akustikarbeiten stehen in einem günstigen Verhältnis zum gewünschten Resultat.



Nur

pavatex

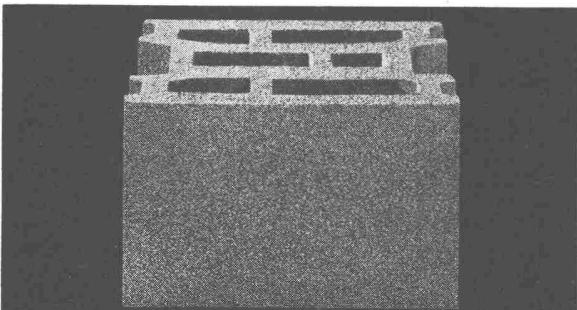
ist wirklich Pavatex

5

neuzeitliches Bauen



Mit Bangerter-Borel-Steinen stellen Sie begonnenes oder jetzt zu beginnendes Mauerwerk noch rechtzeitig fertig, denn Bangerter-Borel-Steine erlauben ein rascheres Bauen. Sie brauchen auch weniger Mörtel, und das Mauerwerk ist noch vor dem Eintreten des Frostes trocken. — Zögern Sie nicht, sofort bei uns nähere Auskunft über Bangerter-Borel-Steine zu verlangen.



Bangerter-Borel-Steine

A. Bangerter + Cie AG

Lyss

Tel. 032/85315

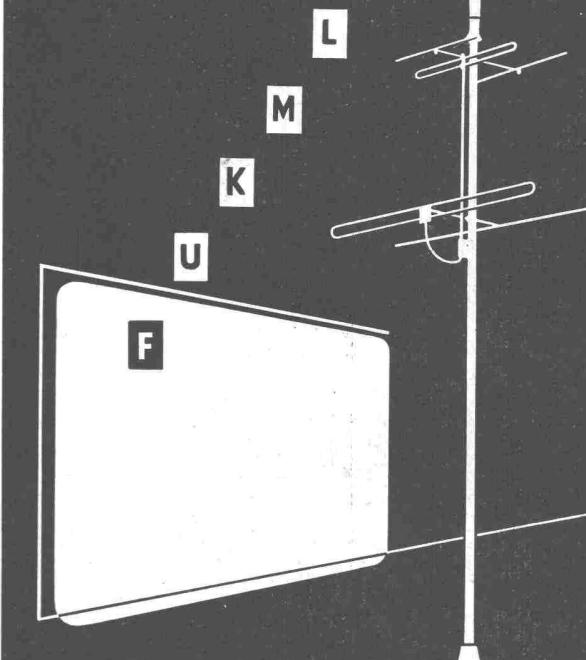
Zementwaren und Bausteinwerke / Bauwerkzeuge

Verlangen Sie bitte unsere interessante Dokumentation

 SIEMENS

ANTENNEN

für Lang- Mittel- Kurz-
Ultrakurzwelle und
Fernsehbereich



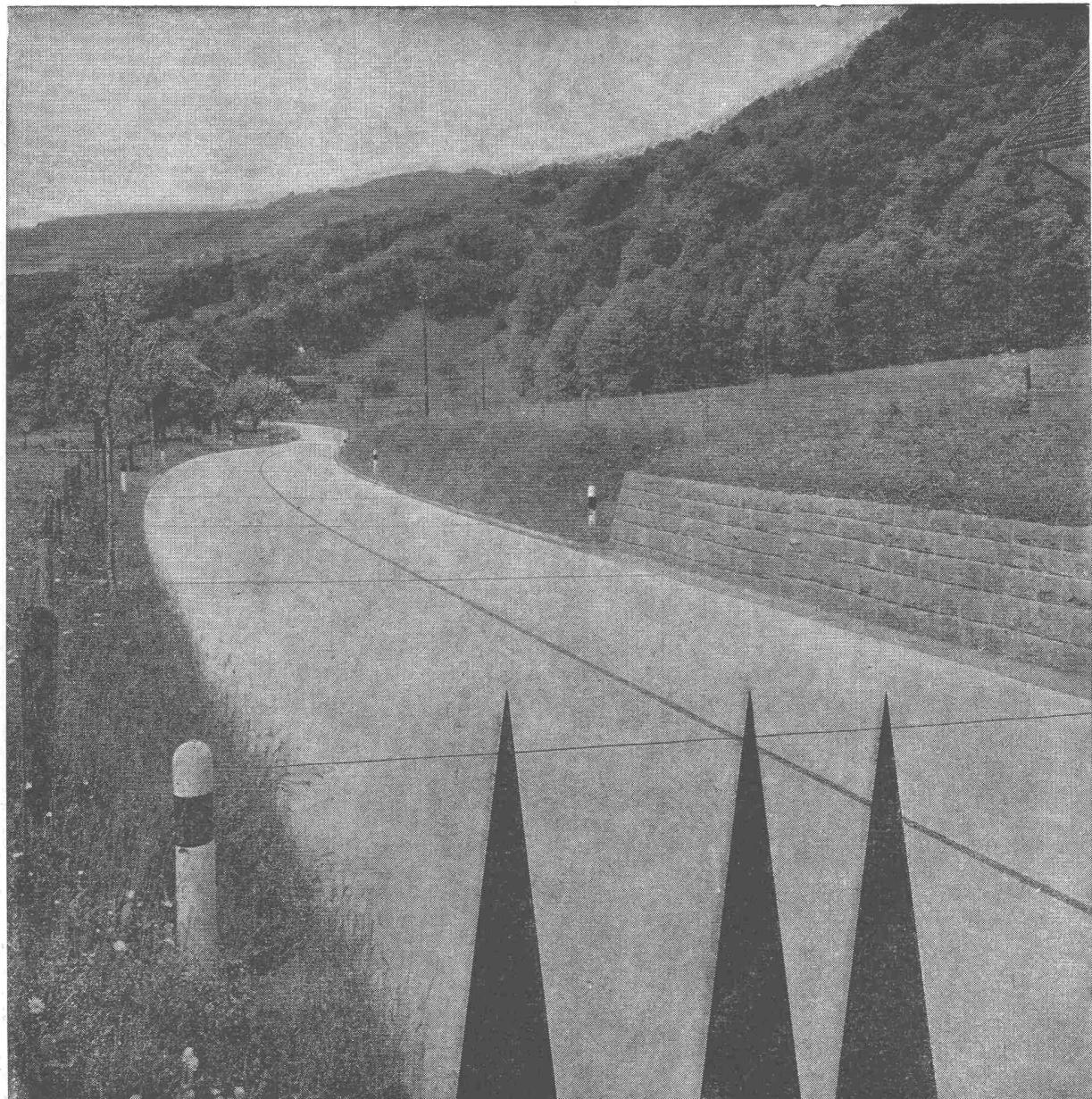
SIEMENS-Antennenanlagen in Verbindung mit schweizerischem WIPIC-Antennenmaterial entsprechen dem neuesten Stand der Hochfrequenztechnik und sichern störfreien, genussreichen Empfang.

Wir liefern: Einzelantennen
Gemeinschaftsantennen
für 8, 50 und mehr Teilnehmer

Technische Beratung durch:

SIEMENS Elektrizitätserzeugnisse AG

Zürich, Löwenstrasse 35
Lausanne, 12 Place de la Gare



Uznach - Ziegelbrücke SG

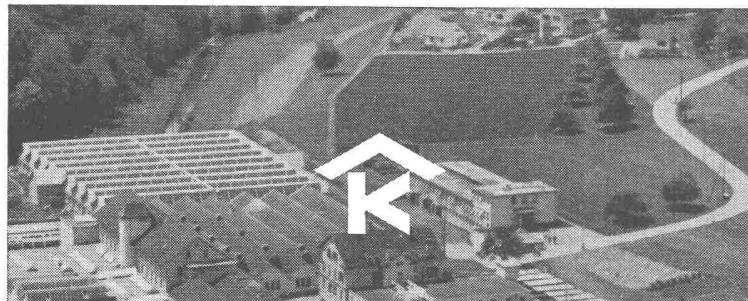
Betonstrassen

**staubfrei
hell bei Nacht
griffig
verkehrssicher**

**Wer sich baut ein neues Haus,
lass stets den Holzfeind draus!**



A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telephon (051) 45 34 34



KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Stahlhochbau



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

GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich

