Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 73 (1955)

Heft: 8

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: 12.12.2025

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 Eürich

AUFZÜGE

für Personen - Waren Speisen - Akten mit und ohne Feineinstellung CLEBOALET

ZURICH

Birmensdorferstr. 273

Telephon 33 21 66

BERCHTOLD & Co. ///DUSTRIE

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEIZUNG HEISSWASSER STATT DAMPE

Telephon 051 / 920501

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
66.— 72.— 33.— 36.— 16.50 18.—
Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie

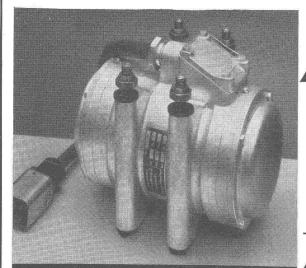
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Theorie thermischer Turbomaschinen. Von W. Traupel	99*
Stahlbetonfertigteile. Von $H.Jobst$.	101
Stollen mit elliptischem Querschnitt. Von K. Hirschfeld	102*
Ein Stadtbaumeister zu der Schrift «achtung: die Schweiz!» Von H. Luder	108
Zum Durchschlag des Simplontun- nels I vor 50 Jahren. Von <i>Th. Güdel</i>	110
NEKROLOGE	
Ed. Thomann. W. Kuhn	111*
MITTEILUNGEN	
Fertigbetonbauweise «System Major». Staudämme in Jugoslawien Persönliches. Schulhaus Matt in Hergiswil. Weltausstellung in Brüs-	112
sel 1958	113
BUCHBESPRECHUNGEN	
Europäische Betrachtungen, von <i>H. Zurlinden</i> . Perspective Rapide, par <i>A. J. Faling</i> . Steuer-Leitfaden, von	
E. Gygax. Neuerscheinungen	113
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.	
Sektion Basel	113
WETTBEWERBE	
Verkehrsverbindung zwischen den Seeufern in Genf. Realschulhaus Allschwil	113
Zürcher Kinderheilstätte in Unter- ägeri. Schulhaus in Rekingen.	114
ANKUNDIGUNGEN	
Achema XI in Frankfurt am Main. Utrechter Messe. Handwerksmesse	
München. Vorträge	114



GW 356

VIBRODYNE

Der unverwüstliche Elektro-Vibrator

für universellen Gebrauch

Maschinenfabrik Graber & Wening AG. Neftenbach (Winterthur) Schweiz



Fördergut:

Bons und Bestellungen Zettel Telegramme, Checks Karten, Briefe Warenproben Manuskripte

ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

Banken

Versicherungsanstalten

Druckereibetriebe

Geschäfts- und Warenhäuser

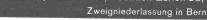
Industriebetriebe

Hotels, Restaurants

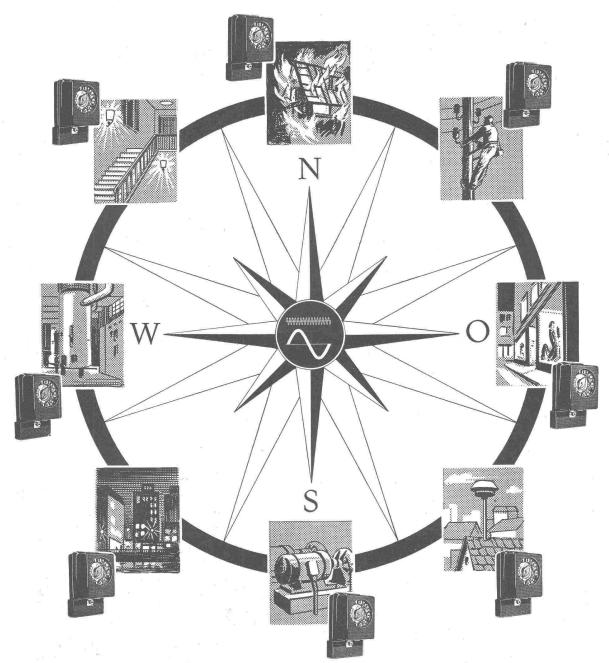
SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

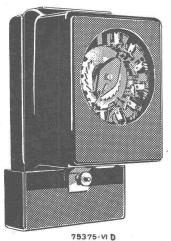
Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00









Brechen Sie die teuren Lastspitzen, es lohnt sich!

Brown Boveri Netzkommando steuert wirtschaftlich von zentraler Stelle aus

Tarifumschaltung von Zählern • Strassenbeleuchtung • Sperrung von Futterkochern • Sperrung von Heizungsanlagen • Pumpwerke • Alarmsirenen • Feuerwehralarm • Aufruf von Reparaturmannschaften usw.

ohne Steuerdrähte - mit kleinem Aufwand

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



C 4

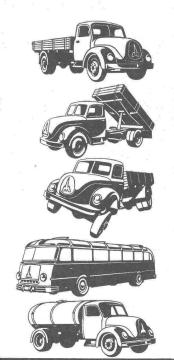
Ein reiches Bauprogramm

Magirus-Deutz liefert Modelle für alle Bedürfnisse:

Lastwagen, geländegängige Wagen mit Vierradantrieb, Dreiseitenkipper, Omnibusse, Cars, Sattelschlepper, Feuerlösch-, Kommunal- und Spezialfahrzeuge aller Art.

Alle ausgerüstet mit einem der drei luftgekühlten Magirus - Deutz - Dieselmotoren.

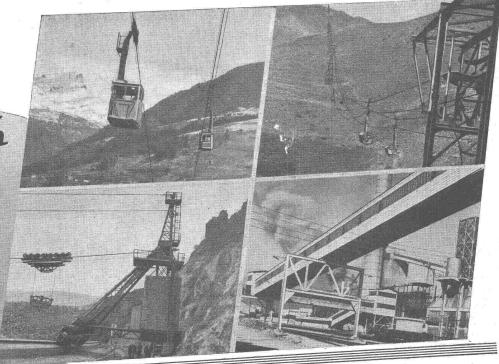
Dank der Luftkühlung der Motoren sind diese Wagen an Lebensdauer, Betriebssicherheit, Unterhaltskosten und vor allem im Anschaffungspreis vorteilhafter.



Generalvertretung für die ganze Schweiz: Himmen AG., Lenzburg Tel. (064) 81816



SCHNECKEN, KREISFÖRDERER USW.

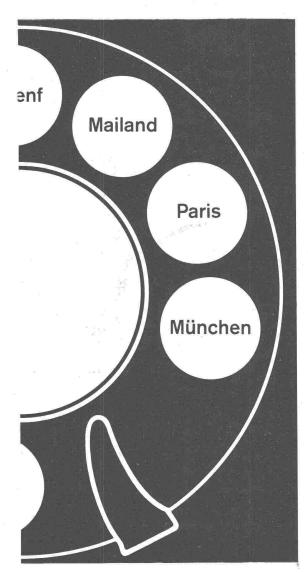


GESELLSCHAFT FÜR FÖRDERANLAGEN MBH., SAARBRÜCKEN

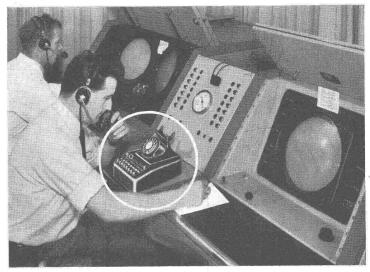
VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ: ULRICH ROHRER-MARTI . BERN-ZOLLIKOFEN



ALBIS-TELEPHON-ANLAGEN





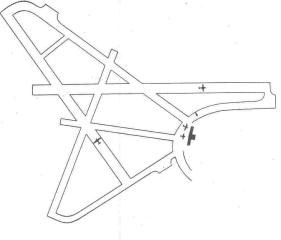


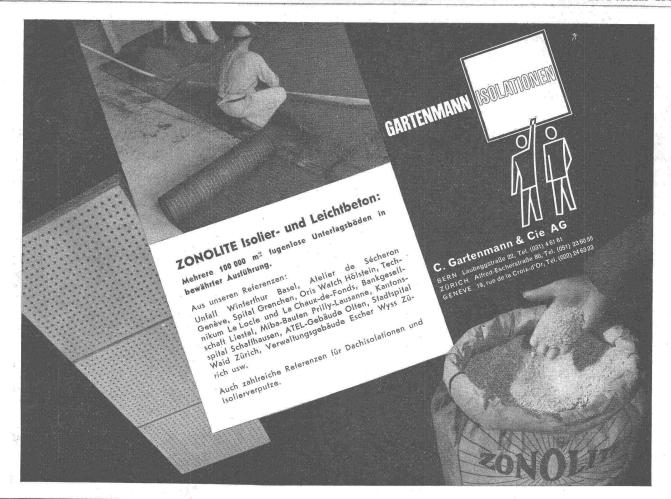
SICHERHEIT IM FLUGVERKEHR

Vielfältig sind die technischen Einrichtungen im Dienste der Flugsicherung. Wichtige Aufgaben fallen den Geräten für die Nachrichtenübermittlung zu. So dient die von uns im Kontrollturm, dem «Stellwerk» des Flughafen Kloten, installierte Telephonanlage der Herstellung direkter Verbindungen mit den benachbarten Flugsicherungszentren Basel · Mülhausen · Paris · Genf · Mailand · München. Die Herstellung der Verbindungen erfolgt durch einfachen Tastendruck und eine besondere Kopplungsplatte erlaubt auch direkte Zusammenschaltung zweier Zentren, wie z. B. München-Mailand.

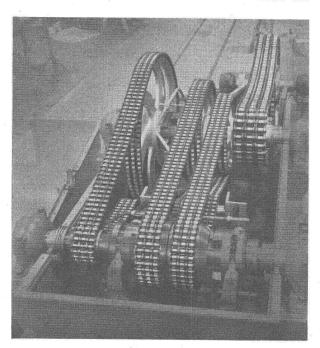


VERTRETUNGEN IN BERN, LAUSANNE UND ZÜRICH





RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer für störungsfreien Betrieb ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen kleinste Breiten hoher Wirkungsgrad

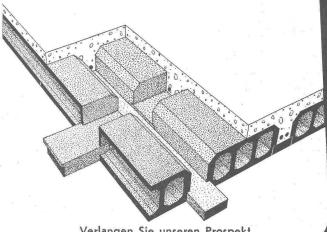
Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 • Telephon (051) 25 29 10

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat Hervorragend geeignet als oberste Betondecke unter Steildach und als Flachdach



Verlangen Sie unseren Prospekt

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61

Tel. (051) 23 80 12

BAU NASCHINEN NIESSE

ZÜRICH ALBISGÜTLI

25. März bis 3. April 1955



Einzigartige internationale Fachmesse

Lückenlose Schau
aller auf dem
schweizerischen Markt
bewährten Geräte
nebst einer
bedeutenden Zahl von
Neukonstruktionen

Geöffnet werktags 0900–1800 sonntags 1000–1800 Eintritt Fr. 2.50

Tram 13 Großer Parkplatz

gegründet 1819

Zeit und Geld sparen ı durch



ROHRGERÜSTE PAT. RAHMENGERÜSTE SCHALUNGSTRÄGER STAHLSCHALUNGEN BETONMISCHER

Grabenspriesse

mit patent. Gewindereiniger und Hilfsö



E B

f pafentiertem und Hilfsöse

m:

A. Bangerter & Cie. AG., Lyss

TELEPHON (032) 8 41 23



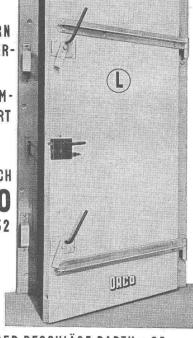
LUFTSCHUTZ - TÜRE EMPA GEPRÜFT & EMPFOHLEN

FÜR INNERN & ÄUSSERN ANSCHLAG OHNE QUER-BALKEN

KANN VON JEDEM ZIM-MERMANN AUSGEFÜHRT WERDEN

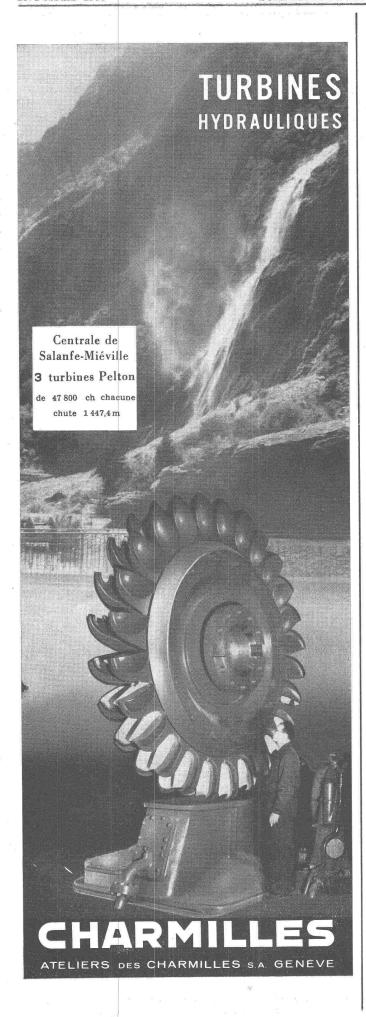
PROSPEKT & PREISE DURCH

DANGEL&CO MUTSCHELLENSTR. 152 ZÜRICH 2



ALLEINVERTRIEB DER BESCHLÄGE BARTH & CO SCHÜTZENGASSE 31 ZÜRICH 1







Die Erfahrungen mit den bisher üblichen Leuchten brachten ihn zu dieser Entscheidung.

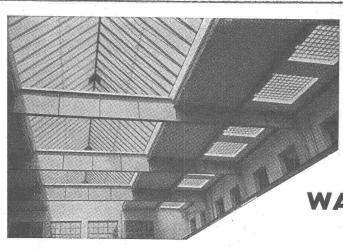
Immer mehr Betriebsleiter, auch im Ausland, schenken dem Faktor Staub die nötige Beachtung.

Was nützt die schönste Beleuchtungsanlage, wenn sie schon nach wenigen Monaten bis zu 50 % weniger Licht auf die Arbeitsplätze strahlt?

Die Fluora-Antistaubleuchten für Industrie, Werkstatt und Büro helfen diesem Übelstand ab. Sie sind punkto Reinigung anspruchslos und garantieren eine dauernd maximale Lichtleistung. Dürfen wir Sie beraten?



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper - Herisau Tel. (071) 52363



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

Telephon (031) 2 49 12

Building Machinery and Civil Engineering Machines et Techniques de Construction Fachblatt für das gesamte Baumaschinen- und Ingenieurbauwesen

Herausgeber: Prof. Dr. Ing. W. E. Fauner

Techn. Universität Berlin

Regierungsbaumeister a. D. Dipl. Ing. J. Peters, Berlin

Erscheinungsweise: monatlich Jahresbezugspreis: 31,- sFr.

zuzüglich Postgebühren

Wir schicken Ihnen gern ein Probeheft!

BAUVERLAG GMBH

Wiesbaden / Deutschland

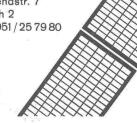
Kleine Wilhelmstrasse 7

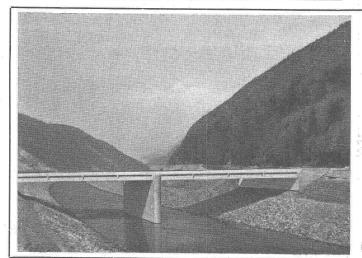
Moderne **ERROSTE**

halten bis 3 Tonnen Belastung aus Abdeckungen Zwischenböden Treppen Baumroste Schuhkratzroste Fabrikation durch



Allmendstr. 7 Zürich 2 Tel. 051/257980





Voba

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

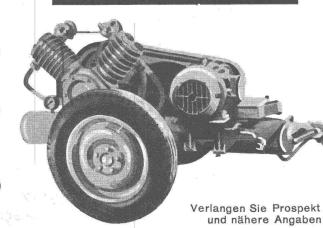
Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 916844

Brücke aus vorgespannten Betonelementen

Luftgekühlter Kleinkompressor mit Elektromotor

Bully 1200 E



Äusserst wirtschaftlich, geräuscharm, erstaunlich leistungsfähig und von geringer Abnützung. Für Anschlusspannungen von 220 oder 380 Volt. Ansaugleistung bei 6 atü = 1,6 m³/min, effektive Liefermenge = 1,2 m³/min für Flottmann-Hämmer:

1 CL 34 — Aufbauhammer, Gewicht 34 kg oder 1 AZB 11 — Bohrhammer, Gewicht 11 kg oder 2 CE — Abbauhämmer, Gewicht 7-12 kg

Kraft- und Arbeitsmaschinen AG.

Zürcherstr. 137 /Tel. 051/989288 / Schlieren-Zch.



Blech-Arbeiten Schweiss-Konstruktionen Presswerk

GEBR. TUCHSCHMID AG. FRAUENFELD

FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71 ZURICH, TELEPHON (051) 23 23 01

KABELWERKE BRUGG AG.

BLEIKABEL aller Art TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE

für Stark- und Schwachstrom für alle Anwendungsgebiefe





Tel. (051) 525111

Asphalf-Isolierungen Flachdach-Beläge Kork

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

TURBO-MASCHINEN

Dampfturbinen für Kondensations-, Entnahme-, Gegendruck- und Abdampfbetrieb. Vollständige Kondensationsanlagen • Gasturbinen • Radialgebläse und Radialkompressoren

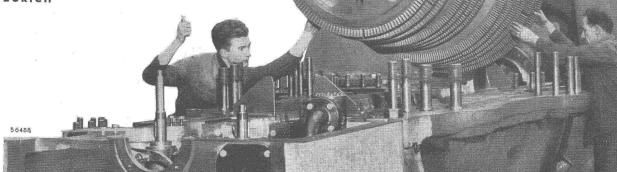
ELEKTRISCHE MASCHINEN UND APPARATE

Generatoren. Transformatoren. Schalt- und Schutzapparate für Hochund Niederspannung • Elektrische Traktion. Elektrogyro-Fahrzeuge •

Gleichrichter. Elektrolyseure.

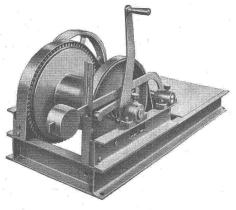


ZURICH



Schnell-Aufzugwinden KLUS RW

für Bauaufzüge Schrägaufzüge Rammarbeiten usw. Zugkraft 600-2000 kg



sehr bewährte, solide Konstruktion

TEL. (051) 23 17 50

Wir sind Aussteller an der Baumaschinenmesse Zürich 1955 • 25. März-3. April Gatic\ 975

die ideale Schachtabdeckung

Von Roll

Werk Rondez/Delsberg

