Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 72 (1954)

Heft: 1

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: 18.11.2025

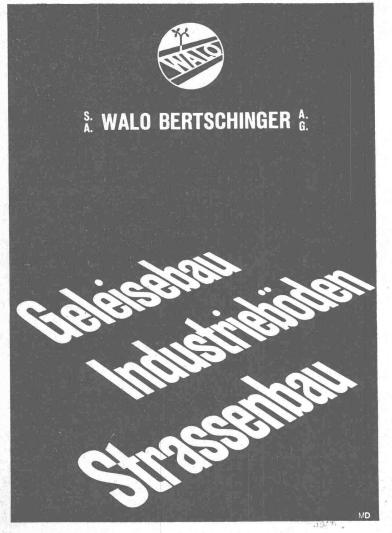
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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





Unsern Abonnenten, Inserenten und allen Lesern wünschen wir ein glückliches

1954

W. Jegher A. Ostertag H. Marti

INHALT

Technik und Naturwissenschaft. Von D. Brinkmann	1
Case Dr. Zwicky, Monthey, e Dr.	
Kauffmann, Lugano. Arch. A.	
Camenzind	4*
Beanspruchungsart von Eisenbahn-	1
schienen. Von U. Schlumpf	6*
BUCHBESPRECHUNGEN	
History of civil engineering, by H.	
Straub. Albert Einstein, Mein Welt-	
bild, von C. Seelig	9
Kampf um die Strasse, von Th.	
Gubler. Le dessin des ouvrages en	
béton armé, par R. Vitaliet. Gestal-	
tung von Wälzlagerungen, von W.	
Jürgensmeyer, Kältetechnik, von	
M. Bäckström	10
Neuerscheinungen	11
Bundesrat Streuli	11
MITTEILUNGEN	
Ueberbrückung der Straits of Macki-	
nac. Gekrümmte Bohrlöcher. Dampf-	
kraftwerk Uskmouth. Z-Kalender .	11
WETTBEWERBE	
Reussbrücke Ottenbach	11
Altersheim Frauenfeld. «Kanadisches	
Haus von morgen.» Sekundarschul-	
haus Letzigraben, Zürich. Kirch-	
liche Bauten im Gut, Zürich	12
THE THE LOCKELY BATTER	10

Beilage: Tafel 1/4



Luftig...

Luftig muß das Dach sein – es soll atmen können und die vom Hausinnern aufsteigende Feuchtigkeit nach außen abführen.

Dicht gegen Regen und Flugschnee und gleichzeitig gelüftet ist das Ziegeldach.

Der Ziegel ist porös. Er schluckt den Überschuß an Luftfeuchtigkeit, ist wassersaugend und trotzdem wasserdicht. Das Ziegeldach, die älteste natürliche Klimaanlage!

... auch dies spricht für den Ziegel



Zürcher Ziegeleien Zürich



CLARIT

DIE NEUE STANDARD-TÜRE FÜR DEN INNENAUSBAU

(MARKE UND MODELL GES. GESCH.)

AUS GEHÄRTETEM, GEKÖRNTEM GLAS OHNE RAHMEN

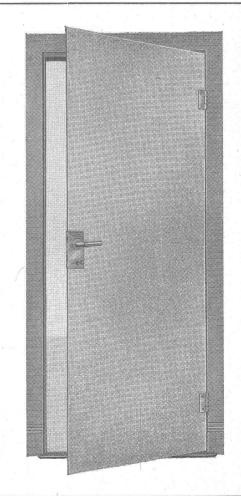
WIRTSCHAFTLICH HELL SAUBER

LEICHT MONTIERBAR IN ALLE NORMALEN TÜRRAHMEN

SOFORTIGE LIEFERUNG IN DEN STANDARDMASSEN 75 x 205 cm - 80 x 205 cm - 85 x 210 cm - 90 x 210 cm

SÉCURIT S. A. GENÈVE

TELEPHON (022) 6 08 50 und (022) 6 08 59





Der Baustoff für Masten; zäh und zuverlässig

Stahlberatungsstelle der Schweiz Zürich 34 Arbenzstrasse 20 Telephon (051) 34 68 41

16

DER KELLEREINBAU

im Privathaus, im Gewerbe:

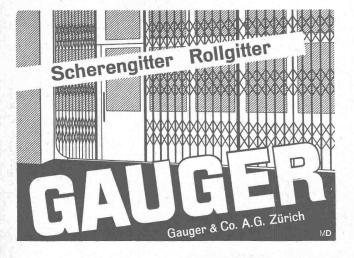
- Anforderungen
- Gestaltung
- Einrichtung

Kostenlose Auskunft durch

A. RUTISHAUSER & CO. AG.

Scherzingen Tel. (072) 8 25 96





HONEYWELL

mit über 60jähriger Erfahrung löst auch Ihr Regulierproblem!

Honeywell-Regulierungen

elektrisch, elektronisch, pneumatisch für Heizungen, Klima-Anlagen und alle Industrie-Prozesse

Verlangen Sie Prospekte oder Ingenieurbesuch durch

Honeywell

Mühlebachsfrasse 172 ZÜRICH 8 Telephon (051) 34 40 40



CURTA

Ingenieure und Baufachleute in der ganzen Welt rechnen mit der CURTA, weil sie deren einzigartige Vorzüge erkannt haben.

Die CURTA-Rechenmaschine multipliziert, dividiert, subtrahiert und addiert so schnell, bequem und zuverlässig wie eine tischgebundene Maschine; sie ist aber gleichzeitig tragbar und dient sowohl im Büro wie am Reissbrett oder am Bauplatz.

Wer seine Berechnungen mit der CURTA ausführt, verfügt sofort über genaues und endgültiges Zahlenmaterial.

Preis: CURTA Modell I - 8 \times 6 \times 11 stellig Fr. 400.— CURTA Modell II - 11 \times 8 \times 15 stellig Fr. 495.—

Korrosionsfeste Ausführung, einjährige Fabrikgarantie. — Zu beziehen im guten Fachgeschäft; Bezugsquellennachweis:

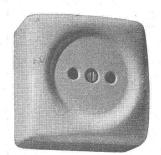
CONTINA AG.

Vaduz / Liechtenstein

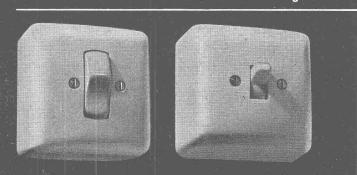
Telephon (075) 211 45





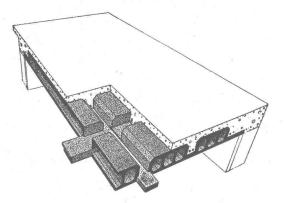


Schalter und Steckdose für trockene Räume, in viereckiger Form für einheitlichen Zusammenbau Adolf Feller AG Horgen



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



Panzerschränke

schweissbrennsicher

Kassenschränke

feuer- und diebessicher

Tresoranlagen

Schalteranlagen

Stahlmöbel

Planschränke

KABA-Zylinder-

Sicherheitsschlösser

Bauer AG, Zürich 6/35 Nordstrasse 25, Telephon 28 40 03

Nicht das billige Holzschutzmittel ist gut, sondern das gute Holzschutzmittel ist billig!



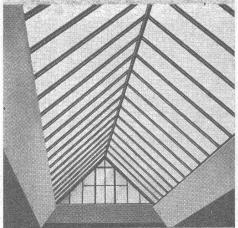
Also: ARBEZOL

A. BENZ & CIE, Holzkonservierung, Zürich 2/38, Renggerstrasse 56, Telefon (051) 45 15 18

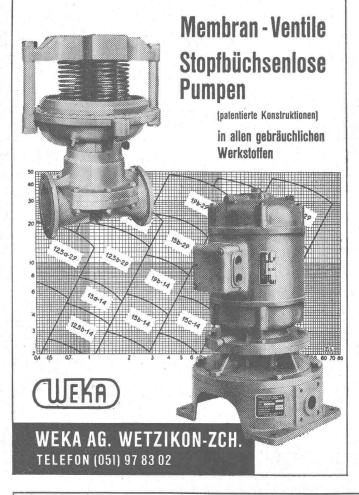
Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

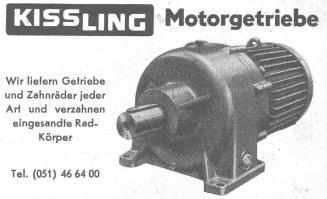
A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten
Tel. (062) 53901/02



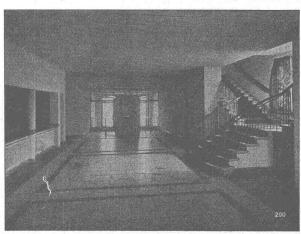




Millimeter-Lichtpaus-und Paus-Paus-Paus-Pabrikation technischer Papiere



L. Kissling & Co., Maschinenfabrik, Zürich-Seebach



Qualitäts-Fabrikate

n Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl gleitfest gerauht oder geschliffen

25/25/2 cm

30/30/2 cm

Standard-Formate: 35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)



ROLLADEN FABRIK A GRIESSER AG

 Aadorf-Thg. Tel. (052)
 4 71 12

 Basel
 Tel. (061)
 34 63 63

 Bern
 Tel. (031)
 2 92 61

 Genève
 Tél. (022)
 3 82 04

Genève Tél. (022) 382 04
Lausanne Tél. (021) 26 18 40
Luzern Tel. (041) 272 42
St. Gallen Tel. (071) 314 76

Tel. (051) 23 73 98

Zürich

Vertreter

 Chaux-de-Fonds
 S. Réguin, L.-Robert 25 (039) 274 83

 Delémont
 Schmid S.A., Rue de l'Hôpital (066) 216 09

 Locarno-Muratto
 M. Gherra, V. Municipio (093) 7 30 89

 Olten
 Spring, Arch., Dornacherstr. 15 (062) 5 25 85

 Thun
 H. Meier, Hopfenweg 8 (033) 225 25

Platzmonteure

Winterthur R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 2 61 05 Schaffhausen A. Klingler, Kohlfirststr. 54 (053) 5 66 36

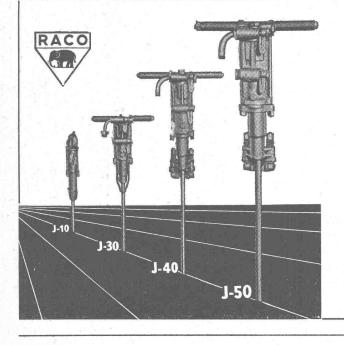


Gegründet 1890

Stahlhochbau

Blecharbeiten

Schweisskonstruktionen



Ingersoll-Rand BOHRHÄMMER

sind leistungsfähiger

Modelle von 6—27 kg für leichteste und schwerste Bohrarbeiten

Robert Aebi & Gie AG Zürich

Uraniastrasse 31/35

Telephon (051) 23 17 50

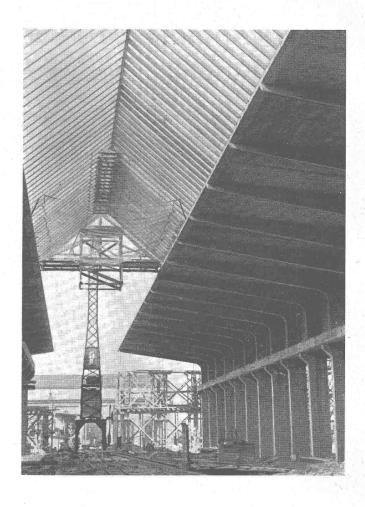
Zweignlederlassungen in GENF und ZOLLIKOFEN



Westbahnhof Wien: Halle für die elektrischen Lokomotiven, erbaut in PLASTOCRETE-Beton

Erhöhte Wasserdichtigkeit und Frostbeständigkeit durch

PLASTOCRETE



SIKA-Produkte

in aller Welt

PLASTOCRETE-Beton

Einige neuere Referenzen:

Brücke bei Schiers, Kläranlage Uznach, Ziegelfabrik in Thayngen, Pax-Gebäude Lausanne, Sportplatztribüne Lausanne und Lugano, Wasserreservoir Alterswil, Krattigen, Jussy bei Genf etc., Lorzebrücke bei Cham, Schwimmbad Lenzburg, Wetzikon etc., Dolder Kunsteisbahn, Telephongebäude Selnau, Geschäftshaus Schifflände Zürich, Gebäude des Assurances sociales Genf etc. etc., Friesoyte-Brücke (Oldenburg), Kinzig-Brücke Kehl, Autobahnbrücken bei Northeim, Durlach, Darmstadt, Flörsheim etc. Wasserbehälter Columbiadamm Berlin, Reservoirs Darmstadt, Obernzell, Düren, Dortmund, Kaiserslautern etc., Mönchsberg bei Salzburg etc., Flugplatz Dübendorf, zahlreiche Flugplätze in Frankreich, Deutschland etc. etc.



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48