Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 71 (1953)

Heft: 33

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: 01.10.2025

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



BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEIZUNG

HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/920501



FÜR ALLE MODERNEN BAUTEN

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

In Verwaltungsgebäuden, Büros, Labors, Spitälern, Schulen und Fabriken

demontierbare, schalldämmende

KOLLER

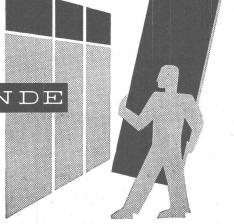
WANDE

Rasches Montieren oder Auswechseln von festen und verglasten Wänden sowie von Türelementen.

In- und Auslandpatent

METALLBAU KOLLER AG. BASEL

Telephon (061) 38 29 77



Verlag

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

15. AUGUST 1953

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

12 M	200/10/10/2	1 (19)(4)(4)(5)(onate Ausland	3 Me	
-	72.—			16.50	

Abannamanta

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

3. Internat. Kongress für Erdbaumechanik und Fundationstechnik. Von E. Meyer-Peter	469
Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera. Von $\ensuremath{W.\ Zingg}$	470*
75 Jahre Hagneck-Kanal. Von Ch. Bornet	475
Bergrutsch von Notikon. Von H . Bütler	476*
3. Tagung der Nobelpreisträger. Von H. Mohler	476
NEKROLOGE	
H. Wipf-Walser	478*
	479
MITTEILUNGEN	
Zementtransport der SBB. Kohle aus	
Flusschlamm für Energieerzeugung.	4770*
Tunnelbau	479*
«Luwa-norm-Mitteilungen»	480
Persönliches. Kraftwerk Kemano in	
Kanada. Ueberflutung des Kraftwer-	
kes Birsfelden. Biennale in Sao Paulo	481
BUCHBESPRECHUNGEN	
Architectural Principles in the Age	
of Humanism, by R. Wittkower. Mi-	
neralogie für Ingenieure, von $J.\ Stini.$	
Scienza delle costruzioni, par O. Bel-	
luzzi	481
Schweiz, Elektrizitäts - Werke und	
ihre Hochspannungsleitungen, vom Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband.	
Eisenbahnanlagen und Fahrdynamik,	
von W. Müller. Verbrennungskraft-	
magahinan yan C Emaliach Schrift-	

Nr. 33

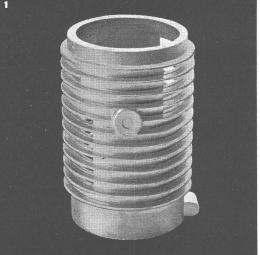
Zürich, 15. August 1953

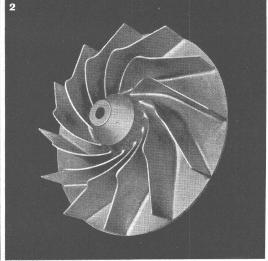
tumsverzeichnis zur Bodenmechanik,

von H. Petermann. Neuerscheinungen 482

LM 113/1

LEICHTMETALLGUSS





SANDGUSS-KOKILLENGUSS-PRESSGUSS

ALUMINIUM MAGNESIUM

sauber-präzis-gesund Fachmännische Beratung

2 Ventilatorrad Anticorodal-Kokillenguss

Ø 33 cm Gew. 3 kg

Beleuchtungsrohr Aluminium-Pressguss Gewicht 350 gr.

Verlangen Sie unsere Prospekte

Telephon (053) 5 60 31 / 5 70 31

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen

CURT F. KOLLBRUNNER

Fundation und Konsolidation

Band I: Baugrund, Wasser im Baugrund, Baugrunduntersuchungen, Spannungsverteilung und Baugrundsetzungen, Literatur. 476 Seiten, 216 Abbildungen, 10 Tabellen, Ganzleinen Fr. 27.05.

Band II: Baugrundverbesserungen, Baugrube, Flachfundationen, Tieffundationen, Literatur. 534 Seiten, 397 Abbildungen, 4 Tabellen, Ganzleinen Fr. 33.30.

Band III: Erddruck und Erdwiderstand, Sohldruck, Konsolidation, Erdbaumechanik und Baupraxis. Grosses Literaturverzeichnis. 395 Seiten, 190 Abbildungen, Ganzleinen Fr. 24.95.

Pressestimmen:

«Das Werk ist aus der Praxis für die Praxis geschrieben und gibt einen ausgezeichneten Ueberblick des heutigen Standes von Theorie und Praxis auf diesem Gebiet.» (Der Ingenieur, Hamburg.)

«Dem Bauingenieur und Techniker wird mit diesem neuzeitlichen Werk eine äusserst wertvolle Grundlage für Erddruckund Baugrundprobleme in die Hand gegeben.» (Schweiz. Techn. Zeitschrift.)

Erdbau-Fachliteratur

WALTER BERNATZIK

Baugrund und Physik

Darstellung der Grundeigenschaften der Böden an Hand der empirischen Kenntnisse und der physikalischen Grundlagen, Inhalt: Wissenschaftliche Grundlagen, Entstehung und Einteilung der Böden, Die Eigenschaften der Böden. 304 Seiten, 167 Abbildungen, Ganzleinen Fr. 22.90.

Pressestimmen:

«Das vorzügliche Werk ... kann jedem, der sich theoretisch mit Fundationen befasst, bestens empfohlen werden.» (Neue Zürcher Zeitung.)

«Für den praktischen Ingenieur ist das Buch eine Fundgrube von Erkenntnissen, die, richtig verstanden und an rechter Stelle angewandt, ihn vor manchem Fehlschlag schützen werden.»

(Die Bauwirtschaft, Wiesbaden.)

«Die Veröffentlichung ist als Lehr- und Handbuch für viele Bauschaffende von grundlegender Bedeutung.»

(Baumarkt, Düsseldorf.)

Ingenieur-Handbuch

Redaktion: CURT F. KOLLBRUNNER

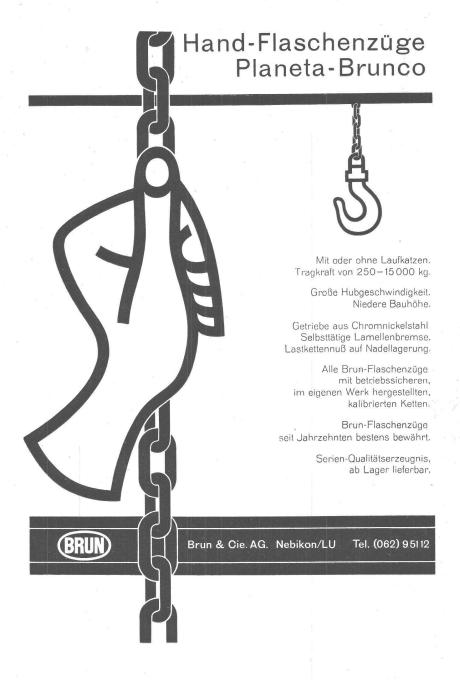
Das praktische Hand- und Nachschlagebuch der Ingenieurwissenschaft und Baupraxis mit neuen, dem heutigen.Stand der Baupraxis entsprechenden Veröffentlichungen.

Aus dem Inhalt: Mathematische Tabellen - Mathematik und Geometrie - Masseinheiten - Physikalische Tabellen - Baukonstruktionstabellen - Mechanik - Bindemittel - Hochbau - Brücken - Erdbau -Erddruck - Baugrund und Stützmauern Bodenuntersuchungen im Grundbau Fundationen - Wasserbau - Wasser Tunnelbau - Vermessungswesen - Sprengen im Fels - Eisenbeton im Hochbau -Stahl im Hochbau. 828 Seiten mit zahl-Abbildungen, Taschenformat, reichen Ganzleinen Fr. 15.60.

Verlangen Sie das SDV-Fachbücherverzeichnis.

In allen Buchhandlungen erhältlich.

Schweizer Druck- u. Verlagshaus A.G. Zürich



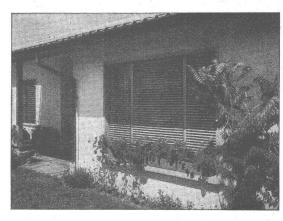


können Sie bekämpfen. Viele Schäden liessen sich weitgehend vermeiden, wenn rechtzeitig an eine zweckmässige Sicherheitsvorrichtung gedacht worden wäre. Wie diese Einrichtungen aussehen und wirken, können wir Ihnen aus leicht verständlichen Gründen hier nicht sagen. Dagegen besuchen wir Sie gerne und besprechen die Angelegenheit mit Ihnen an Ort und Stelle.

Hasler4gBern

WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK. GEGRÜNDET 1852 TELEPHON 64 11 11

Schenkersforen



Lamellenrollstore System



Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:

Zürich Tel. (051) 32 65 60

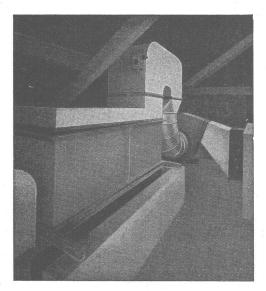
Basel Luzern Tel. (061) 2 93 81 Tel. (041) 2 99 68

Lausanne

Tel. (021) 23 45 47

Lugano

Tel. (091) 2 22 13



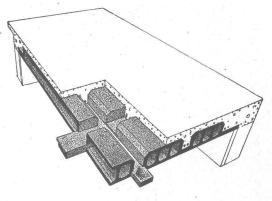


Stockerenweg 6 Telephon 89797 baut: Ventilatoren Luftheizapparate Dörrapparate Farbspritzkabinen Abhitzeverwerter Klimaapparate

Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat

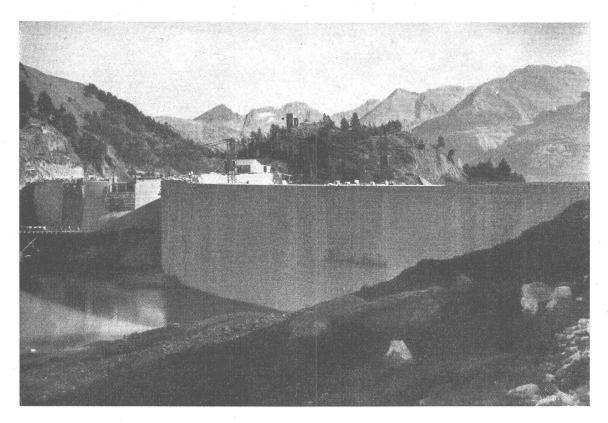


Hervorragend geeignet als oberste Betondecke unter Steildach und als Flachdach

Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork 1.g.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12



Zwillingssperre von Aussois der Electricité de France in FRIOPLAST-Beton

SIKA-Produkte in aller Welt

Französische Staumauern:

Aussois, Electricité de France: **FRIOPLAST** Bioge, Electricité de France: FRIOPLAST Goul, Electricité de France: FRIOPLAST Couesque, Electricité de France: **FRIOPLAST** Gréziolles, Electricité de France: Vorsatzbeton: **FRIOPLAST** Séchilienne, Electricité de France: **FRIOPLAST** Arly, Electricité de France: **FRIOPLAST** Tarare (Erhöhung), Ponts et Chaussées **PLASTOCRETE** Pannessière, Electricité de France: FRIOPLAST Luzech, Electricité de France: FRIOPLAST Bort, Electricité de France: **FRIOPLAST** Bakhadda (Algier), Ponts et Chaussées: **PLASTIMENT** Béni-Bahdel (Algier), Ponts et Chaussées: **PLASTIMENT** Bou-Hanifia (b. Oran), Ponts et Chaussées: **PLASTIMENT** Foum-El Gueiss (Nordafrika), Ponts et Chaussées: PLASTIMENT Zardezas (Nordafrika), Ponts et Chaussées: **PLASTIMENT** Oued Ksob (Nordafrika), Ponts et Chaussées: **PLASTIMENT** Kouribga (Nordafrika), Ponts et Chaussées: **FRIOPLAST**



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chem. Baustoffe

Tel. 52 53 43

Zürich 48







Warnung

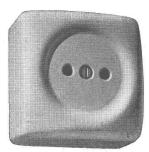
In der letzten Zeit werden phantastische Zahlen herumgeboten über die Brennstoffersparnisse bei Deckenheizungen. Die Praxis hat jedoch in vielen Fällen bewiesen, dass nicht einmal die theoretisch errechneten Zahlen über Brennstoffersparnisse der Wirklichkeit standhalten. Es hat sich herausgestellt, dass in vielen Fällen die Deckenheizung mehr Betriebskosten verursacht als eine Zentralheizung mit Radiatoren. Sicher und unbestritten aber ist, dass eine gute Deckenheizung in der Erstellung mindestens 20 % mehr kostet und dass sie sich rasch wechselnden Aussen-Temperaturen nicht anzupassen vermag. Da eine Zentralheizung nicht wie ein Damenhut ausgewechselt werden kann, so seien Interessenten vor leichtfertigen Behauptungen gewarnt. Eine Deckenheizung sollte nur einer Firma zur Ausführung übergeben werden, die die Wahrheit ihrer Behauptungen durch ihre finanzielle Stärke zu garantieren vermag.

IDEAL - Standard AG, DULLIKEN

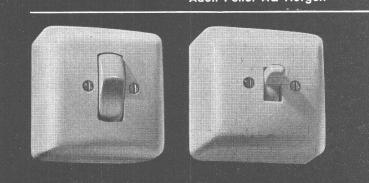
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

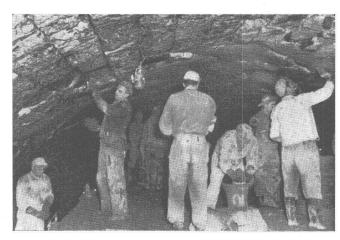






Schalter und Steckdose für trockene Räume, in viereckiger Form für einheitlichen Zusammenbau Adolf Feller AG Horgen





Semmering-Tunnel (Oesterreichische Bundesbahnen) Abdichtung mit BARRA-Rapid U.

BARRA Zement-Dichtungsmittel

für wasserdichten Beton und Verputz bieten Ihnen die höchste Wirkung und absolute Gewähr.

Einige neuere Referenzobjekte, bei denen BARRA-Produkte angewandt wurden:

Maggia-Kraftwerke / Kraftwerk Oberaar / Kraftwerk Zervreila / Kraftwerk Mauvoisin / Kraftwerk Grande Dixence / Semmering-Tunnel der Oesterreichischen Bundesbahnen

erforscht - erprobt - bewährt!

Unsere Ingenieure stehen Ihnen für alle Abdichtungsfragen unverbindlich zur Verfügung. Verlangen Sie unsere Prospekte u. Referenzlisten.

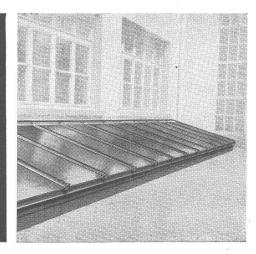
MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. AG. ZÜRICH UND BERN

Kully Glasdächer seit 1898

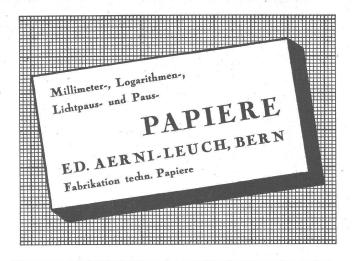
KULLY

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









221912010

Verbrennungs-Oefen

für Kehricht und Abfälle

in Wohnblocks, Spitälern, Hotels, Warenhäusern usw. mit Heisswasserbereitung.

Rauch- und geruchschwacher Betrieb.

FARNER-WERKE AG., GRENCHEN

Tel. (065) 8 58 02

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

Mühlebachstrasse 172 ZURICH 8

Telephon (051) 34 40 40



Brief- und Milchkasten Mauerkassen

Union-Kassenfabrik AG.

Postfach Zürich 40 Telephon (051) 52 17 58

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49

