Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 70 (1952)

Heft: 37

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: 13.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITI

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



Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System "Peter"

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

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

demontierbare, schalldämmende

KOLLER

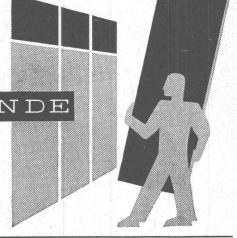
WANDE

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

In- und Auslandpatent

METALLBAU KOLLER AG. BASEL

Telephon (061) 8 29 77



Schindler-Aufzüge



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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

12 Monate	6 Monate	3 Monate	
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweis Ausland	
Für Mitgliede und des Schw sowie für S	33.— 36.— er des S. I. A. eiz. Technisch tudierende d s-Kategorien	, der G. E. P. en Verbandes, er ETH er-	

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

INTALI	
Georg Fischer, Schaffhausen, 150 Jahre. Von A. Ostertag	531*
Wärmeübergang bei laminarer Strömung zwischen parallelen Platten. Von $L.\ Jansen$	535*
Kinderspielplatz Bergwiesen im Triemli, Zürich. Von A . $Trachsel$.	536*
Ausbau der Wasserkräfte im Oberhasli. Von $H.\ Juillard$	538*
Elektromechanische Installationen des Kraftwerkes Handeck II. Von $U.\ Eggenberger$	539*
MITTEILUNGEN	
Projekt des Spreicherkraftwerkes Lienne	542
50 Jahre Elektrizitätswerk Beznau. Ausstellung «Holz als Baustoff», Basel. Passagierschiff «United States». Dampfkraftwerke mit Torffeuerung. Optische Messung von Schaufelschwingungen. Speisewasser-Entlüf-	
ter. Natur- und Heimatschutzkom- mission	543
WETTBEWERBE	
Kulturelles Zentrum in Basel	543
Realschulhaus mit Turnhalle, Liestal	
LITERATUR	
Gesteine und Minerallagerstätten, von P. Niggli und E. Niggli. Einführung in die freie Geometrie ebener Kurven, von L. Locher-Ernst. Explosivos en la construccion, von	
J. P. Cebrian. Neuerscheinungen .	544
VEREINE	
SVMT. Tagung über Leinöl-Fra-	

gen. Textiltagung 544

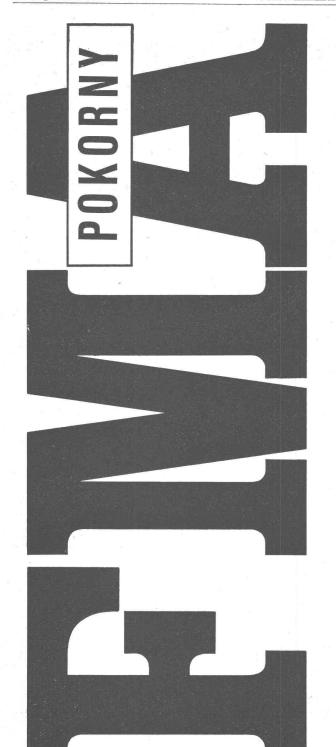
Schweiz. Bauzeitung

70. Jahrgang

Nr. 37

Seiten 531-544

Zürich, 13. Sept. 1952



90 JAHRE

KOMPRESSOREN

stationär und fahrbar

DRUCKLUFTWERKZEUGE

für Industrie, Hoch- und Tiefbau

Kurze Liefer fris fers ab Lager und ab Werk

GENERALVERTRETUNG der Frankfurter Maschinenbau AG

INGENIEURBUREAU DR. ING. M. KOENIG. ZÜRICH 1
Tiefenhöfe 8 / Paradeplatz 5, Telefon (051) 23 97 50

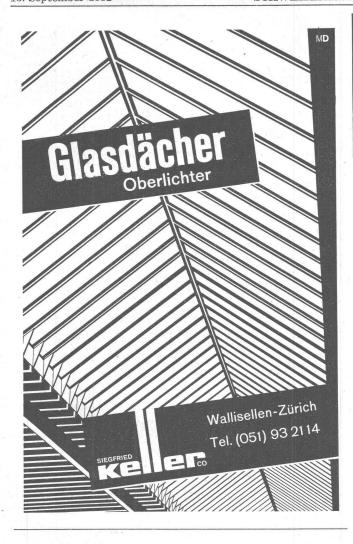
Tiefbauunternehmungen

Gebrüder Meier AG.

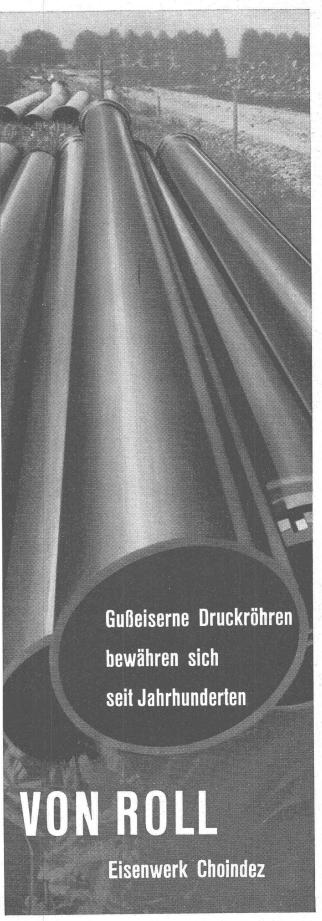
Brugg und Olten

Sondierbohrungen
Grundwasserfassungen
Wasserversorgungsanlagen

Ueber 50 jährige Erfahrungen Unverbindliche Kostenvoranschläge





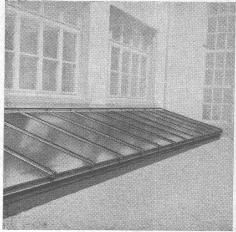


967

Kully Glasdächer seit 1898

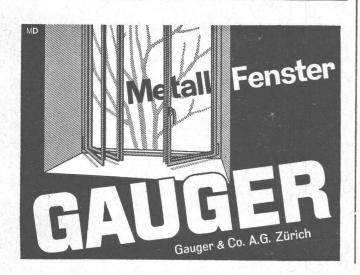
KULLY

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











BETONOL - Scholöl

Mit BETONOL behandelte Bretter lassen sich leicht von den Zementflächen lösen. Das Reinigen der Schalbretter ist nicht mehr notwendig. Müheloses Arbeiten, kein Staub beim Verladen, grössere Haltbarkeit der Bretter, das sind Vorteile, die sich in kurzer Zeit bezahlt machen. Verlangen Sie Offerte und Muster. Referenzen

bacher

Aktiengesellschaft Bautenschutzprodukte REINACH/Basel Tel. (061) 62207

COMPTOIR SUISSE LAUSANNE, Stand 672, im Freien

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

110 kV Leitung aus Tirol

Fassung Grubbach

Salzach

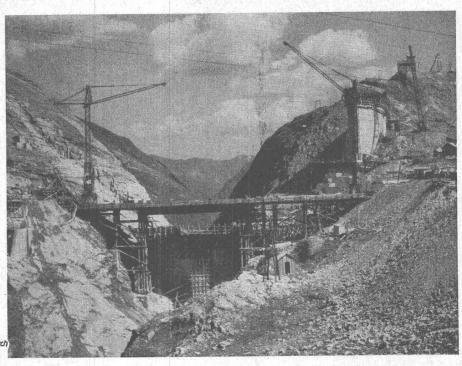
220 kV Leitg. n. Wiet Kaprun /110kV Leitung nach Wien

Fassung Käfertal

Freiluftschaltanlage Speicher d. Eigenbedarfsanlage

Die Tauern - Kraftwerke Glockner - Kaprun

Möllschluchtsperre an der Margaritze 29 000 m3 FRIOPLAST-Beton



Kasp. Winkler & Co., Zürich 48

Fabrik für chemische Baustoffe

Lageplan der gesamten Werksgruppe

Zum neuzeitlichen Bau gehören CMC-KLEINAUTOMATEN

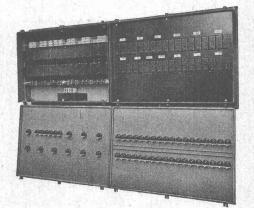
Überall, wo man früher Schmelzsicherungen verwendete, vor allem aber in Bauten mit grösseren Verteilanlagen (Industrie- und Verwaltungsgebäude, Geschäftshäuser, Hotels, Spitäler usw.), erweist sich heute die Überlegenheit dieser CMC-Kleinautomaten in Verteilkasten einge-

Sicherungsautomaten in mehrfacher Hinsicht:



- 1. Während Schmelzsicherungen bei Überlastung oder Kurzschluss ausgewechselt werden müssen, genügt bei CMC-Kleinautomaten ein Fingerdruck, um die Betriebsbereitschaft sofort wieder herzustellen.
- 2. Dank ihrer robusten Bauart lassen sich CMC-Kleinautomaten gleichzeitig als Schalter verwenden.
- 3. CMC-Kleinautomaten erlauben bessere Ausnützung der Leiterquerschnitte, worauf oft wesentliche Einsparungen an Installationskosten (dünnere Kabel) resultieren.
- 4. Auch bei starker Beanspruchung funktionieren die CMC-Kleinautomaten ohne jeden Unterhalt höchst zuverlässig auf praktisch unbegrenzte Zeit.

Verlangen Sie unsere ausführlichen Prospekte!



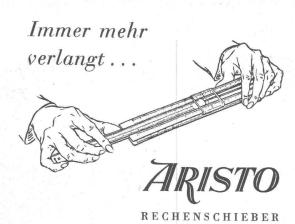
baut (links ohne Abdeckplatte).

CARL MAIER & CIE Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

BUREAU LAUSANNE TELEPHON 021 2272 22

TEL. 053 56131

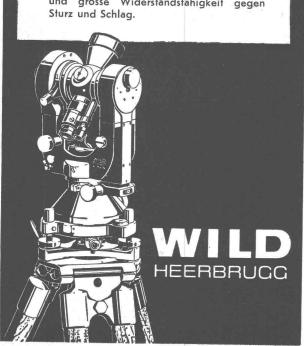


ARISTO genießt in Fachkreisen den Ruf des Rechengerätes par excellence. Er ist zuverlässig und widerstandsfähig und zeichnet sich durch eine sehr große Ablesbarkeit aus. Da ARISTO aus Astralon hergestellt ist, sind keine klimatischen Einflüsse zu befürchten. Beständig gegen Wasser bis zu 65 °Celsius, ferner gegen Oel, Benzin, viele Säuren und Alkalien. Erhältlich bei Optikern und in Papeterien.



Die ausserordentlich stabile Bauart

der Wild-Theodolite bietet äusserste Sicherheit gegen Dejustierung auf dem Transport und grosse Widerstandsfähigkeit gegen Sturz und Schlag



DE L'UNIVERSITE DE LAUSANNE

L'ECOLE D'INGENIEURS prépare aux carrières d'ingénieur civil, d'ingénieur-mécanicien, d'ingénieur-électricien, d'ingénieur-physicien, d'ingénieur-chimiste, et de géomètre.

La durée normale des études dans les divisions de génie civil, de mécanique, d'électricité et de physique est de huit semestres (épreuves pratiques du diplôme au neuvième semestre); cette durée est de sept semestres dans la division de chimie (épreuves pratiques du diplôme au huitième semestre) et de cinq semestres pour les géomètres (épreuves du diplôme suivant règlement spécial).

L'ECOLE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME prépare à la carrière d'architecture.

La durée normale du cycle des études nécessaires pour pouvoir se présenter aux examens de diplôme est de sept semestres; l'examen final du diplôme se fait au cours d'un huitième semestre, après un stage pratique d'une année dans un bureau d'architecte.

> Début du semestre d'hiver, le 15 octobre 1952. Programmes et renseignements au Secretariat, av. de Cour 29, Lausanne.

Entdeckungen eressante

Als während mehrerer Jahre auf breiter Basis ARBEZOL-SUPER als vorbeugender Imprägnierungsstoff gegen tierische Schädlinge und Fäulnispilze in Holzfassaden und Hobelwaren ausprobiert wurde, machte man zwei interessante Entdeckungen:

Die behandelten Holzfassaden wurden nicht mehr grau.

Das Wachsen, Schwinden und Werfen neuer Fensterrahmen, Türen, Täfer, Treppen, Böden usw. wurde sozusagen aufgehoben. Vergleichsmessungen ergaben eine durchschnittliche Verminderung des «Schaffens» um volle 60 bis 70 %.

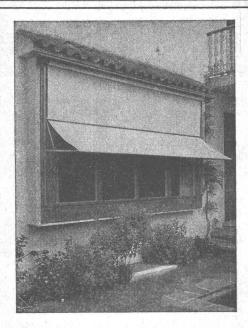
Der Hauptzweck von ARBEZOL-SUPER (Geigy-Fabrikat) bleibt natürlich die dauernde insektizide Wirkung, also der dauernd zuverlässige Schutz der Schreinerarbeit gegen tierische Holzschädlinge. Dies ändert nichts daran, dass das Produkt von Schreinern, die es einmal probiert haben, ebensosehr wegen seiner zweiten Nebenwirkung gekauft wird.

Das Präparat wird als gebrauchsfertige Lösung auf Oelbasis geliefert, ist farblos, unschädlich und nur für trockenes Holz verwendbar. Es wird durch die Holzkonservierungsfirma A. Benz & Cie., Albisstrasse 82, Zürich 2/38, in Kannen von 5, 10 und 25 Litern zum Preise von Fr. 4.20 per Liter abgegeben.





Bern (031) 2 90 51 die Megialisten



Schönenwerd (Sol.)

Tel. (064) 31352

Vertretungen:

Zürich Basel

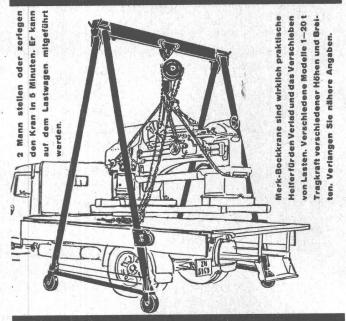
Tel. (051) 32 65 60 Tel. (061) 2 93 81 Luzern

Lausanne Lugano

Tel. (041) 2 99 68

Tel. (021) 23 45 47 Tel. (091) 2 22 13

Zerlegbare Bock-Krane!



HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH TELEPHON (051) 91 91 21



ARRINGE BEAR

Die patent. ALIMIL-Rillentäfer und ALIMIL-Decken werden von führenden Architekten für öffentliche und private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

Fabrikation und Anschlag durch A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.

ALIMIL-WERK + LUZERN

Tribschenstrasse 57 + Tel. (041) 20604

