**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 73 (1955)

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:** 14.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITU

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 Zürich

Die neue

Schweiz. Bauzeitung

# Zeichenmaschine

ist eine technische Höchstleistung. Verschiedene Modelle für alle Ansprüche. Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



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

### Patentanwälte E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



ZÜRICH OBERDORFSTR. 9 - 10

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

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Ahonnements

#### Bezugspreise

Billizemert F1. 1.00		Abounding .		
Kategorie		6 Monate Schweiz Ausland		
A B		33.— 36.— 30.— 33.—		
C D	50.— 56.—	25.— 28.— 18.— 21.—	12.50 14.—	

A Normaler Preis

A Normaler Freis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband
C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.
D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie
für Studierende der ETH und der EPUL
(bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

#### Anzeigen-Verwaltung

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

#### INHALT

Homo faber — Homo divinans. Von $H.\ Bi\"{asch}$	1
Strassenverkehrsplanung Bern. Von $K.\ Leibbrand$	7*
Sulzer-Schiffsdieselmotor von 10 000 PS	15*
MITTEILUNGEN	
Kompostwerk Baden-Baden Freiluft-Theater bei Antwerpen. Per-	15
sönliches. Forschung in der chem. Industrie. ETH	16
BUCHBESPRECHUNGEN	
Schweiz. Landeskarte 1:100000. Stahlbau-Taschenkalender 1955. — Neuerscheinungen	16
WETTBEWERBE	
Reformierte Heimstätte Seengen. Primarschulhaus Bertschikon	16
Sommerkurs am Massachusetts Institute of Technology	16

Zürich, 1. Jan. 1955

Seiten 1-16

Schon wieder eine Sichefund durchgebrannt

Betriebsstörung ...

Zeitverlust ....

GMR FINGERDRUCK BRINGT WIEDER STROM UND LICHT

CMC Sicherungsautomaten SL für Licht-, Kraft- und Wärmeinstallationen in Wohnungen, Werkstätten, Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.

CMC

CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen • Telefon 053/56131



**Nordring Bern** 

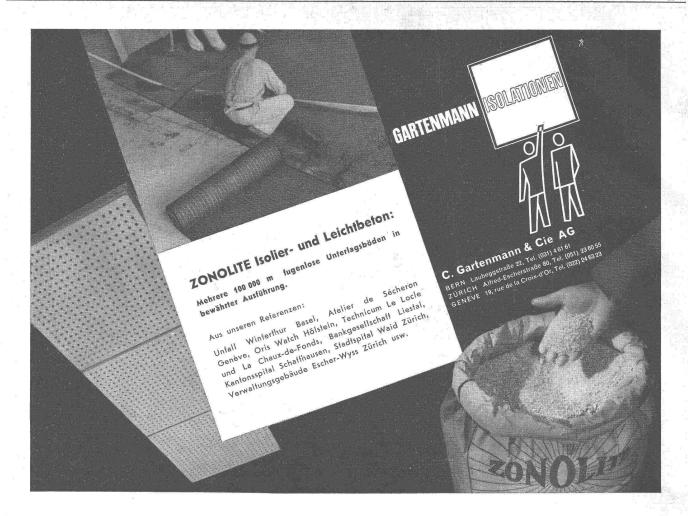


# Schweizerische Strassenbau- und Tiefbauunternehmung AG.

Wir verfügen über langjährig geschultes Fachpersonal und moderne Baumaschinen, die eine einwandfreie Ausführung aller Arbeiten im städtischen Tiefbau und Strassenbau gewährleisten. Unsere CARPAVE- und BERIT-Heissmischbeläge sind äusserst dauerhaft und verkehrssicher. Sie eignen sich daher auch für Stadtstrassen, Fahrradwege, Schul- und Fabrikhöfe und dergl. Das OLMAX-Kaltmischgut bewährt sich seiner ausgesprochenen Griffigkeit und geringen Vereisungsgefahr wegen als Deckbelag auf glatten Guss- und Stampfasphaltbelägen sowie für steile Einfahrten usw. und ist als Flick- und Einstreugut sehr zu empfehlen.

#### Filialen in:

Aarau - Basel - Bern - Chur - Fribourg - Lausanne - Lugano - Luzern Neuchâtel - Olten - St. Gallen - Sion - Solothurn - Zürich usw.



Das Problem

# LUFT

beschäftigt vielerorts auch den Architekten. — Uebertragen Sie uns diese Sorge, wir suchen immer nach der günstigsten Lösung.

Klimaanlagen
Luftheizung
Luftbefeuchtung
Luftfrocknung
Entnebelung
Luftfiltrierung
Ventilationen jeder Art

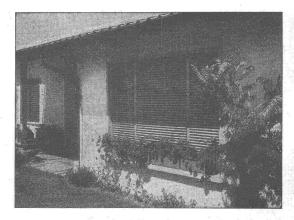
Referenzen in der ganzen Schweiz. Wir kommen gerne auch zu Ihnen.



WERA-Apparatebau AG. Bern

Gerberngasse 23/33, Tel. (031) 3 99 11

# Schenker Foren



Lamellenrollstore System



### Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Zürich

Vertretungen :

Tel. (051) 32 65 60 Tel. (061) 22 93 81

Basel Luzern Lausanne

Tel. (041) 2 98 27 Tel. (021) 23 45 47

Lugano

Tel. (091) 2 22 13

### Aktiengesellschaft Oederlin & Cie. Baden

Armaturenfabrik und Metallgiessereien

Tel. (056) 24141





#### Sanperla-Armaturen

mit dem Sanperla-Mundstück. Die sinnvolle Konstruktion dieser Armaturen bewirkt eine Sauerstoffanreicherung des Wassers.

Durch die vielen Luftperlen wird der Wasserstrahl weich und angenehm, er spritzt nicht.

# Wählen Sie



#### bewährte

qui

#### verschliessbare

verdeckte oder aufgesetzte

# FENSTER- UND TÜREN-ESPAGNOLETTE

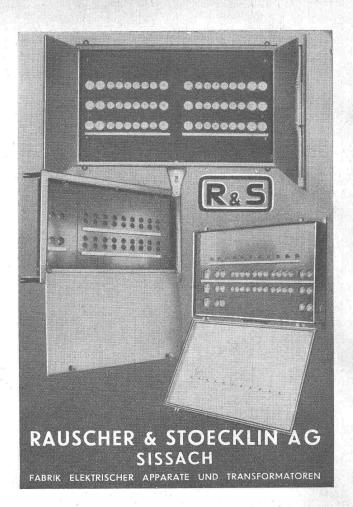
Pat. «Hansch»

Fabrikant:

## HANS SCHÄRER, RUPPERSWIL AG

Baubeschlägefabrik

Telephon (064) 3 42 69



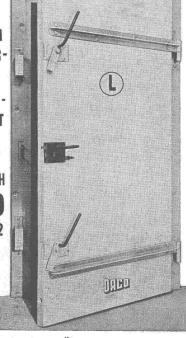
## LUFTSCHUTZ - TÜRE EMPA GEPRÜFT & EMPFOHLEN

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

## NEU



## **Kein Arbeitsunterbruch**

dank dieser transportablen Oelheizung Kleine Anschaffungs- und Betriebskosten Bereits über 3000 Stück im Gebrauch

### INTERTHERM AG., ZÜRICH 1

Nüschelerstrasse 9

Telephon (051) 27 88 92

# Auf dem Gebiet des Druckleitungsbaus verfügen wir über eine 25-jährige Erfahrung. Neben der Konstruktion von Druckleitungen im Freien und als Druckschachtpanzerungen, sowie von Ausgleichstanks, übernehmen wir die gesamte Montage an Ort und Stelle mit den damit verbundenen Schweissarbeiten, unter Anwendung der modernsten Kontrollmethoden. BUSS AG. BASEL/PRATTELN · ABT. KESSELBAU



. . . . sie tragen ihn mit gutem Gewissen

# OSMOL WB4

schützt dieses Holzwerk, ob es frisch sei oder trocken, tief und dauerhaft gegen Hausbock und Schwamm.

Bitte verlangen Sie Prospekt und Gebrauchsanweisung. Kostenlose Beratung in allen Fragen des Bauholzschutzes.

HOLZSCHUTZ AG. LIESTAL

Tel. (061) 73693

1

## HONEYWELL

mit über 60jähriger Erfahrung löst auch Ihr Regulierproblem!

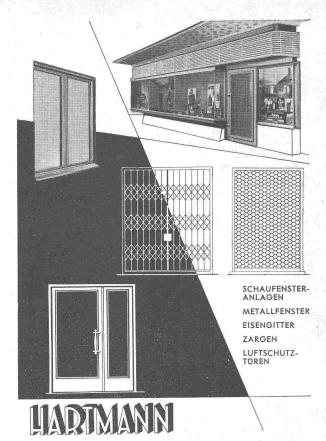
#### Honeywell-Regulierungen

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

Verlangen Sie Prospekte oder Ingenieurbesuch durch

Honeywell

Mühlebachstrasse 172 ZÜRICH 8 Telephon (051) 34 40 40



HARTMANN & CO. AG. BIEL
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU
FILIALEN IN BERN, ZORICH, LUZERN, LAUSANNE, GENF



# Ingersoll-Rand-Rotationskompressoranlage

## **GYRO-FLO**

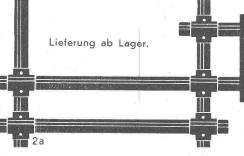
zweistufig, Kühlung der Luft durch Oelinjektion, Antrieb durch GM - Zweitaktdiesel. Stufenlose Doppelregulierung.

Kompressor und Motor ventillos, daher unerreichte Betriebssicherheit.

Stufenlose Doppelregulierung der Motordrehzahl und des Ansaugs ergeben Anpassung der Leistung genau nach Luftbedarf.

Leistungen: 3,6+6 m<sup>3</sup>/min.

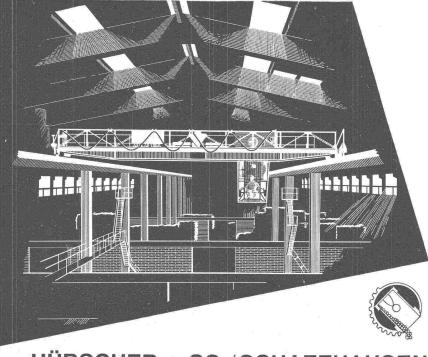




Robert Aebi & Gig & Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gegründet 1881

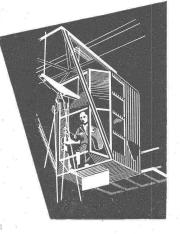


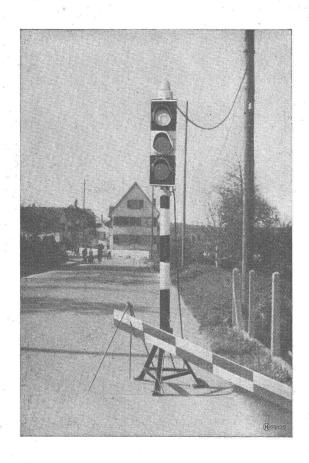
Schweiz. Reederei Basel Laufkran im Umschlaghof Tragkraft 3000 kg Spannweite 15 m Schützensteuerung

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





# Strassenbau und Verkehr

vertragen sich in den seltensten Fällen. Unternehmer und Fahrzeuglenker leiden gleichermassen unter den bei Strassenarbeiten (Umbau, Erneuerung des Belages), bei Kabelund Rohrverlegungen sowie bei schmalen oder schwachen Brücken entstehenden unbefriedigenden Verkehrsverhältnissen. Hier, also überall wo wechselnder Einbahn-Verkehr nötig ist, leisten die transportablen Signalanlagen, die den Strassenverkehr bei Baustellen usw. automatisch zur Zufriedenheit aller regeln, ausgezeichnete Dienste und machen sich erfahrungsgemäss in kurzer Zeit bezahlt.

Wir beraten Sie gerne oder senden Ihnen auf Wunsch eine orientierende Broschüre unverbindlich zu.

Hasler4GBern

# Stahlhochbau GC Geilinger & Co. Winterthur

