**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 77 (1959)

**Heft:** 19

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:** 09.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUN

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



Zürich

Luzern

Bern

Sion

Chur

Neuzeitliche patentierte Konstruktionen



Vertrauen

Sie unserer jahrzehntelangen Erfahrung

Jakob SCHERR

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

Gebauer für alle Aufzüge

A. K. GEBAUER & CIE. ZORICH 36 TELEPHON 33 21 65

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7-12 Uhr und 13.45-17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

#### Bezugspreise

Einzelhei	t Fr.	1.65	_	Abo	nnem	ents:
a contraction	Schweiz		Ausland			
Monate:	12	6	3	12	6	3
Kat. A	66.—	33.—	16.50	72	36.—	18
В	60.—	30	15	66	33.—	16.50
C	50	25	12.50	56	28	14
D			10.—			

A Normaler Preis

- B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband sowie für Studierende schweizerischer staatlicher Technischer Mittelschulen
- 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.

#### Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

Der Erweiterungsbau des Kunst-	
hauses Zürich. Von Gebr. Pfister	281*
Die Klimatisierung des Zürcher	
Kunsthauses. Von Walter Häusler	286*
Thermische Turbomaschinen. Von	
P. de Haller	293
Neuere Entwicklung der Unter-	
suchung und Berechnung von Flach-	
fundationen. Von Heinz Muhs	293*

#### Wettbewerbe

Kath. Kirche in Uster. Oberstufenschulhaus in Dübendorf . . . . . 300

#### Ankündigungen

S.I.A.-Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau. Graphische Sammlung der ETH Zürich. Vortragskalender

Zürich, 7. Mai 1959

# Ausgesuchte Harmonie der Farben

Dank der richtigen Farbenharmonie mit ihrer Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten - sind KenFlex-Platten anerkannterweise die idealsten Bodenbeläge für Geschäfte jeder Art und Grösse. Diese Platten werden bevorzugt, weil sie fett-, öl-, laugen- und weitgehend säurefest sind. Sie widerstehen selbst grösster Beanspruchung und bleiben auch bei minimaler Pflege dauernd schön. KenFlex ist zudem so schnell verlegt, dass bei Umbauten nur kurze Arbeitsunterbrüche entstehen. Das sind einige Gründe weshalb - zusammen mit KenTile und KenRoyal - KenFlex zum populärsten Plastikbodenbelag der Welt wurde.

KENFLEX

KenFlex wird durch jedes gute Fachgeschäft einwandfrei verlegt.

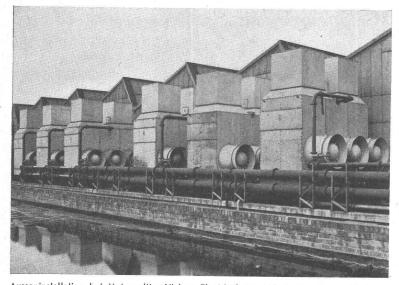
Vinylasbest-Platten
für schöne Bodenbeläge in über
20 verschiedenen Farben!
Platten 23x23 cm, in 3,
2, 2.5 und 1.6 mm Dicke.

Generalvertretung und Engroslager

Hans Hassler & Co. AG. Aarau

Das führende Haus für Linoleum- und Plastikbeläge

#### Reduzierung des Wasserverbrauchs durch Verwendung von



Ausseninstallation bei Metropolitan-Vickers Electrical Co. Ltd. in Manchester (Motoren-Prüfanlagen)

# HEENAN-Wasserrückkühlwerken

#### Verwendbar mit:

Dieselmotoranlagen Luftkompressoren Kälte- und Klimaanlagen

#### Kühlanlagen für:

Plastikmaschinen Sperrholzpressen in der chemischen Industrie

Beste Referenzen — Kurze Lieferfristen



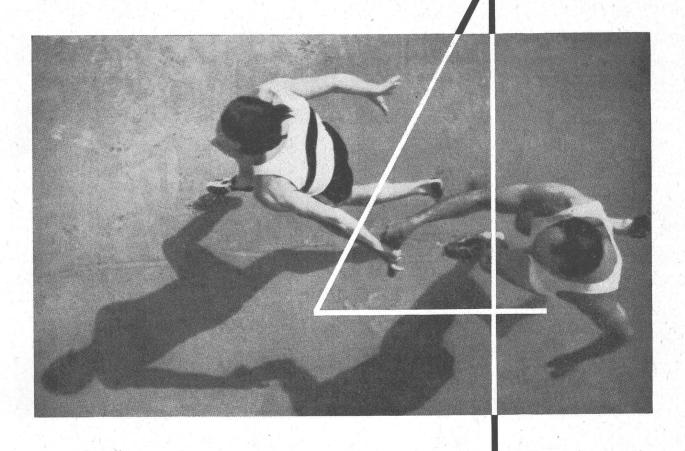
Beratung, Verkauf und Service durch den Alleinvertreter für die Schweiz:

B. SCHINZ & CO. - ZÜRICH 35

Beckenhofstrasse 6

Tel. (051) 26 46 10

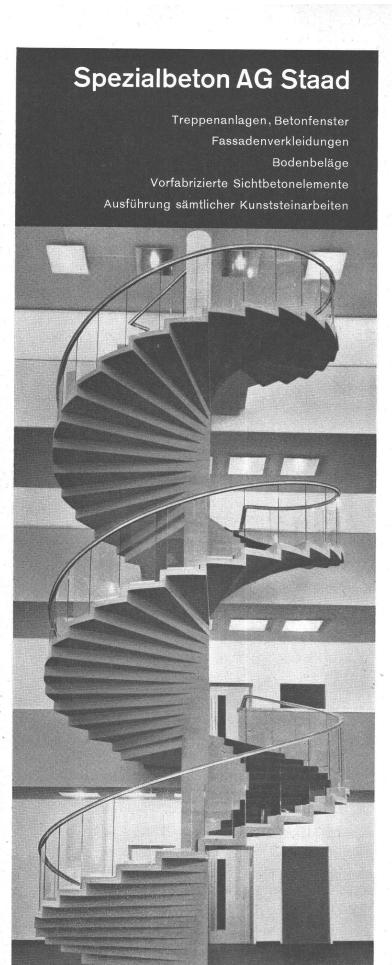
harmonisches Zusammenspiel – hohe Leistung!



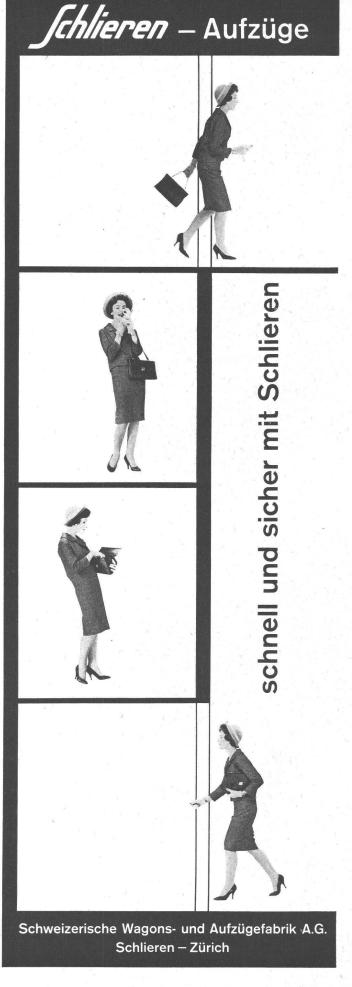
Das Zusammenwirken der vier Komponenten des Betons: Zement, Kiessand, Wasser und Zusatz ist die Voraussetzung für wirtschaftliches Betonieren. Unsere Betonzusätze erleichtern die Verarbeitung, verbessern die Transportfähigkeit, verhindern die Entmischung und verkleinern die Gefahr der Kiesnesterbildung des Betons.

Wählen Sie: PLASTIMENT für hohe Festigkeiten
PLASTOCRETE für wasserdichten Beton
SIKANOL-Mischhilfe für leicht verarbeitbaren
und wetterfesten Beton und Mörtel
SIKA-RETARDER für Abbindeverzögerung





Freistehende Spindeltreppe, Verwaltungsgebäude AIAG, Zürich



# CATERPILLAR Traxcavator



Nr. 933 760 I

Nr. 955 1150 I

Nr. 977 1750 I

# die ideale Maschine für Aushub- und Ladearbeiten

Wo es sich vorwiegend um Ladearbeiten handelt, empfiehlt sich die Verwendung des Seitenkippkübels, da durch Wegfall der Wendemanöver die Ladeleistung bedeutend gesteigert wird.

Alleinverkauf für die Schweiz:

## **ULRICH AMMANN**

Baumaschinen

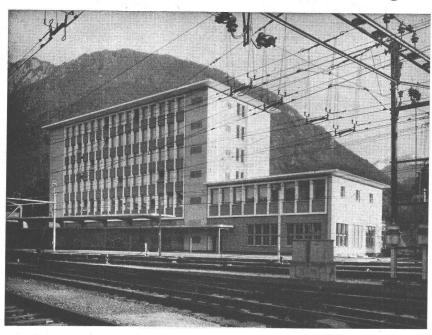
## LANGENTHAL

Telephon (063) 2 27 02



# Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen





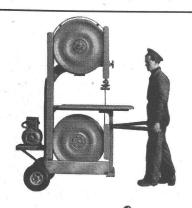
Flachdachbeläge 2200 m<sup>2</sup>

Direktion der eidg. Bauten, Bern

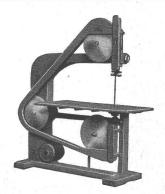
Neues Postdienstgebäude Chur

# Asphalt-Emulsion AG Zūrich

Löwenstrasse 40 Telephon (051) 25 88 66









# PRAKTISCHE MASCHINEN FÜR DEN BAUPLATZ

Bandsägen und Kreissägen

mit Benzin- oder Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

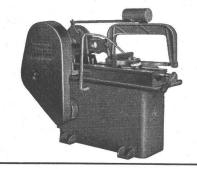
Kaltsägen zum Schneiden von Profileisen

Wir liefern ferner:

Seilbahnen für Materialtransporte aller Art, Einzelteile für Seilbahnen

Seilwinden Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schlittenwinden, Motorfahrwinden,

Windwerke bis 10 Tonnen Zugkraft





Maschinenfabrik STEFFISBURG Tel. (033) 2 23 42



Strasse Zürich-Chur bei Walenstadt

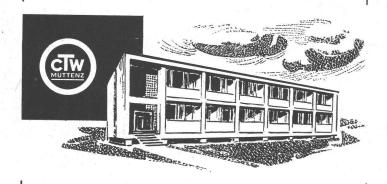
# Betonstrassen

hell bei Nacht

dauerhaft griffig

verkehrssicher wirtschaftlich

259



Seit 1887 die Vertrauensfirma für:

**Flachbedachungen** 

Terrassenbeläge

Eindeckungen von Industriebauten, Hallen-, Shed- und Tonnengewölben

Brücken-, Stollen- und Tunnelisolierungen

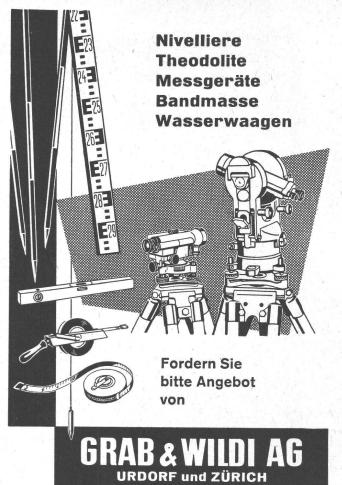
Fundament-, Keller-, Bassinund Grundwasser-Abdichtungen

Unser Beratungsdienst steht Ihnen für die richtige Wahl der in Frage kommenden Produkte wie auch zur Abklärung technischer und chemischer Fragen jederzeit zur Verfügung.

# CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG MUTTENZ-BASEL

Telephon (061) 53 20 21

Zürich • Bern • Luzern • St. Gallen • Lausanne • Bellinzona



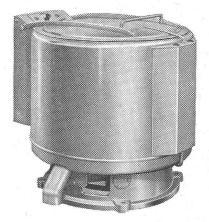




eingebautem Boiler, automatischer Waschmittelzufuhr durch Kippbecher und patentierter Spülvorrichtung. Diese Automaten waschen vor, kochen, brühen, spülen und schwingen. Geeignet für gewerbliche Wäschereianlagen, Hotels, Restaurants, Heime, Anstalten sowie für Haushaltungen und Mehrfamilienhäuser. 50 bis 65 % Leistungssteigerung und Einsparungen an Waschmitteln, Löhnen und Energie im Vergleich mit konventionellen Maschinen. Mit 8 Lochkarten leistet Ihr Schulthess-Automat die gleiche Arbeit wie 8 ganz verschiedene Spezial-Waschautomaten.

Die beste Referenz: Über 30 000 Schulthess-Automaten in Betrieb!





Schulthess-Schnelläuferzentrifugen

3 Modelle	S/500	S/700	S/900
Ladegewicht	14	30	47 kg

Diese Zentrifugen arbeiten vollständig vibrationsfrei mit 1500 t/min und sind vollautomatisch gesteuert. Die Schleuderleistung ist derart hoch, dass höchstens während 6 Minuten geschwungen werden darf, weil sonst die Wäsche für das Mangen zu trocken wird.

Schnellwaschautomaten Schulthess-Pullman

4 Modelle	S/P3	S/P 4	S/P 5	S/P 6
Ladegewicht	120	155	190	230 kg
Std.leistung	210	270	290	350 kg

Schnellwasch-Programmdauer 30 Min.

Einfüllen und entladen in 6 bis 10 Minuten. Automatische Programmsteuerung mit auswechselbaren Lochkarten. Eingebauter Wassertank, automatische Waschmittelzufuhr, patentierte Spülvorrichtung, eingebaute Anlage für Wärme- und Spülwasserwiederverwertung. Energie- und Betriebskosten-Einsparungen gegenüber konventionellen Maschinen über 60%.



#### MASCHINENFABRIK AD. SCHULTHESS & CO. AG. ZÜRICH

Zürich Bern Chur Lausanne Neuchâtel Stockerstrasse 57 Aarbergergasse 29 Bahnhofstrasse 9 16, av. du Simplon 9, rue des Epancheurs Tel. 038 / 5876

Tel. 051/274450 Tel. 031/30321 Tel. 081/20822 Tel. 021/262124

Grm. F / R30 D



Förder-Anlagen mit

# RENOLD **TRANSPORTKETTEN**

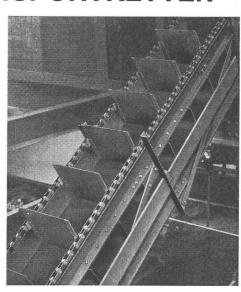
sind

kraftsparend leistungsfähig

störungsfrei

von langer

Lebensdauer



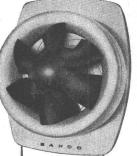
W. Emil Kunz · Zürich 27

**Gotthardstrasse 21** 

Telephon (051) 27 30 57

# **BAHCO-SILENT**

**NEU!** 



der leise laufende Küchenventilator. Grosse Leistung dank überlegener aerodynamischer Konstruktion. Für Haushaltküchen, Badezimmer, WC. etc. die ideale Entlüftung.

Preis Fr. 186 .--

Nie mehr Kochgerüche in der Wohnung!

Prospekte und nähere Auskunft durch die Generalvertretung

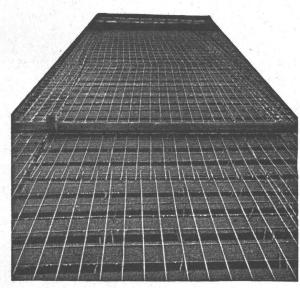
# **WALTER WIDMANN AG**

Zürich 1

Löwenstrasse 20

Tel. (051) 27 39 96

# Gut isoliert JOSS 1 gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

# BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61 Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug



# Türlautsprecher Emgefon

EMGEFON-Türlautsprecheranlagen bewahren Sie vor zeitraubenden Wegen und unerwünschten Besuchern.

Die Standard-Türlautsprecheranlagen, verbunden mit den Haussprechstellen EMGEFON eignen sich für gewerbliche Zwecke, sowie als Nachtrufeinrichtung für Aerzte, Apotheken, Hotels usw. Die Türsprechstellen können auch für den Einbau in Tasterplatten und Normbriefkästen verwendet werden.

Haussprechstellen schwarz oder elfenbeinfarbig lieferbar.

Standard Telephon und Radio AG.

Verkaufsabteilung Zürich 4, Zweierstrasse 35 Tel: 051/254510





## Harmonikatüren

verbinden

sinnvolle Raumnutzuna mit dekorativem Effekt

MODERNFOLD bedeutet die Lösung Ihrer Probleme der Raumunterteilung

# ERBA AG. ERLENBACH-ZÜRICH

Metallwarenfabrik

Telephon (051) 90 42 42



# KISSLING

# Motorgetriebe

weit über die Schweiz hinaus bekannt



Unsere Getriebe sind der ideale Antrieb für Betonmischer und Transport-

- robuste Bauart
- wartungsfrei
- niedriger Preis
- rasch lieferbar Normaldrehzahlen ab Lager.

Verlangen Sie unsere Prospekte u. Preislisten. Wir beraten Sie unverbindlich.

L. Kissling+Co Maschinenfabrik Zürich-Seebach

Telefon 051/466400



# Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

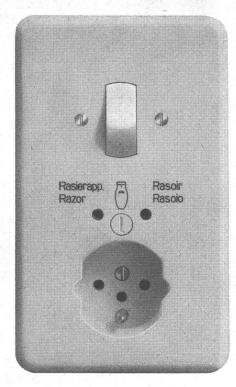
Schweizer Normalien Lager in Winterthur

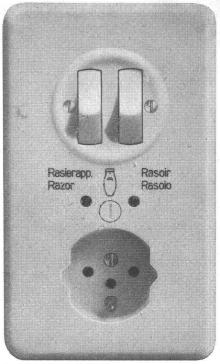


für normalen und höhern Betriebsdruck

KAGI & Co. WINTERTHUR TELEPHON No. 22415

Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.





Wippenschalter, Rasiersteckdose und Steckdose mit Schutzkontakt kombiniert, für Unterputzmontage



7541/76023 SPR Pmi mit Isolierpresstoff Abdeckplatte crèmeweiss (Farbe 61) oder elfenbeinfarbig (Farbe 62)

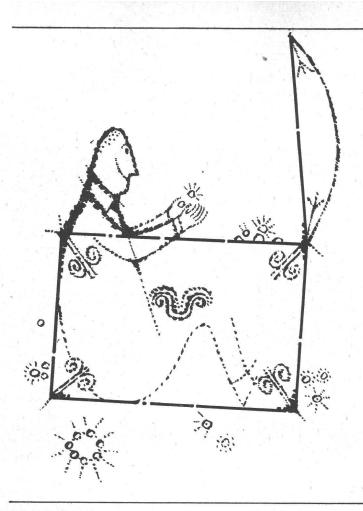
7140/76023 SPR PmI mit Isolierpresstoff Abdeckplatte crème-weiss (Farbe 61)

oder elfenbeinfarbig (Farbe 62)

Grösse I-I Pmi 86 x 146 mm

# Adolf Feller AG Horgen







Nicht jeder ist ein Maharadscha von Sambalpur
und kann in seinen
Schätzen baden. Wenn
Sie eine interessante
Arbeit in Aussicht haben, prüfen wir unvoreingenommen und sachlich, wie wir Ihnen die
Anschaffung von kostspieligen Maschinen finanziell erleichtern können.

Robert Aebi AG Zürich

# Stahlbau Geilinger & Co. Winterthur



Singsaal Schulhaus Seen-Winterthur