

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111/112 (1938)  
**Heft:** 22

## 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:** 09.02.2026

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

# Übereinstimmung

zwischen

**TECHNISCH EINWANDFREIER AUSFÜHRUNG & HÖCHSTER WIRTSCHAFTLICHKEIT**

gewährleistet

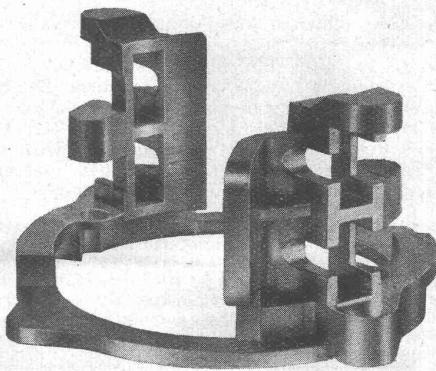
durch

Verwendung

unseres

**Leichtmetall  
Coquillen-  
Gusses,**

in allen  
Legierungen.



Ferner:

**SANDGUSS-STÜCKE**

bis zu grössten Dimensionen.

Leichtmetall, Bleche und Profile, Apparatebau.

**ALUMINIUM MENZIKEN &  
GONTENSCHWIL A. G.**

Tel. 103. **MENZIKEN** (Aargau)

**SULZER**

**Strahlungs**

**Heizung**

Syst. Critall Patente

Die neue Heizung mit allen Vorteilen der Zentralheizung, aber noch angenehmer

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Abt. Zentralheizungen  
Winterthur und Filialen



**Schweiz. Pflegerinnenschule Zürich**

Architekten: Gebr. Pfister, Zürich

Flachdach- und Terrassenbeläge ca. 4700 m<sup>2</sup>

ausgeführt durch die

## Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Telephon 58.866

Löwenstrasse 11

Dachpappenfabrik und  
Unternehmung für wasserdichte Beläge

Unsere Erzeugnisse sind ausgestellt in der Schweizer Bau-Centrale, Talstrasse 9, Zürich

**Die britische Empire-Ausstellung** in Glasgow, die König Georg VI. anfangs Mai eröffnete, hat in erster Linie wirtschaftlichen Charakter. Aber Industrie und Handel zeigen sich hier in Ferienstimmung, und die Ausstellungsobjekte sind mehr für den Laien als für den Sachkenner bestimmt.

Das grösste Gebäude der Ausstellung ist der Maschinenbaupalast, dessen Flächeninhalt mehr als eine Hektare beträgt. In 236 Ständen wird die Arbeit des Maschinenbaus, Schiffbaus, der Metallindustrie und des Hoch- und Tiefbaus dargestellt. Besondere Aufmerksamkeit erregt ein Modell des neuen Cunard-Dampfers «Queen Elizabeth», der gegenwärtig als Schwester-schiff der «Queen Mary» auf einer Werft ganz nahe bei der Ausstellung gebaut wird. Die «Queen Elizabeth» wird das längste Schiff der Welt sein. Eine der grössten Standgruppen ist die des Vickers-Konzerns. Im Vordergrund steht hier ein in voller Grösse ausgeführtes Modell des grössten Rohstahlblocks der Welt.

In zwei Industriepalästen von zusammen etwa 2 Hektaren Fläche kommt die Vielfalt der britischen Industrieprodukte zum Ausdruck. Der westliche Pavillon, der in Form eines Bogens gebaut ist, enthält Lebensmittel und Getränke, Chemikalien und Drogen, Messerwaren, Silberwaren, Möbel, Musikinstrumente, Bureaueinrichtungen, Porzellan, Sportwaren, Spielwaren und ähnliche Gruppen. Im nördlichen Pavillon bilden Textilien die grösste Ausstellungsgruppe. Neben den drei genannten Palästen haben zahlreiche Industriezweige und Firmen ihre eigenen Gebäude errichtet.

Der Bergwerksverband hat ein sehenswertes Modell einer Kohlengrube in natürlichen Massen ausgestellt. Das Modell ist 6 m lang, über 3 m breit und 4 m hoch. Es gibt ein ausgezeich-

netes Bild der Organisation eines modernen, völlig elektrisch betriebenen Bergwerks, das etwa 1500 Bergleute beschäftigt und 2500 t Kohle pro Tag produziert.

Ein Holzhaus des Holzhandelsverbandes zeigt, dass sich Holz als Baumaterial für industrielle und andere Gebäude mit grösster Spannweite eignet.

Das Gebäude der Imperial Chemical Industries wird überragt von drei Säulen, die Erde, Luft und Wasser — die Rohstoffe der chemischen Industrie — darstellen. Eine vierte Säule von 60 m Höhe, an deren Spitze ein Scheinwerfer leuchtet, stellt das vierte Element, Feuer, dar, und ein farbig illuminierter Springbrunnen dient als Symbol der von dem Konzern hergestellten Farbstoffe (J. B.).

**Eine Schienen-Autobahn.** In der Nähe von Rom wurde versuchsweise eine Strasse gebaut, die den deutschen Reichsautobahnen bis auf eine in der Mitte jeder Fahrbahn befindliche Zementschiene gleicht. Diese erhobene Zementschiene soll Lastzügen als Führung dienen und ermöglichen, dass der Triebwagen bis zu 20 Anhänger mitführen kann. An der Zementschiene in der Strassenmitte gleiten waagrecht an dem Boden der Trieb- und Anhängewagen eingebaute Rollen, die den Autozug wie einen Eisenbahnzug in Reih und Glied halten.

R. D. T.

«Guide Gassmann», der handliche Westentaschenfahrplan, ist soeben erschienen. Trotz seines Miniaturformats weist er leichte Übersichtlichkeit und deutlichen Druck auf. Dabei sind sämtliche Stationen der SBB, aller Nebenbahnen und die Schiffskurse auf den Schweizersee zuverlässig angeführt. Die Ausgabe mit den Spezialregistern für 80 verschiedene Städte und Ortschaften kostet 85 Rp., gebunden, ohne Register, 70 Rp.; broschiert 60 Rp. Der «Guide Gassmann» ist bei allen Stationen, Kiosken und Buchhandlungen, sowie beim Verlag Ch. Gassmann, Biel, erhältlich.

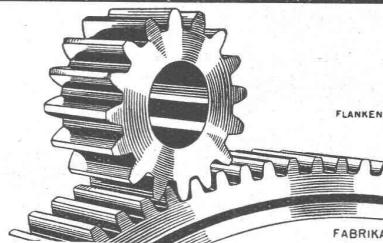
# Dilatit

-Korksteinplatten

sind ein überragendes Isoliermittel  
für Kühlanlagen und im Hochbau!

**Wanner & Co A-G., Horgen**

Dilatit-Korksteinfabrik



FLANKENSCHLIFF NACH SYSTEM MINERVE\*

FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR  
JEDEN VERWENDUNGSZWECK

**ZAHNRÄDER  
FABRIK**

SAUTER, BACHMANN & CO  
NETSTAL TELEPHON 4.44

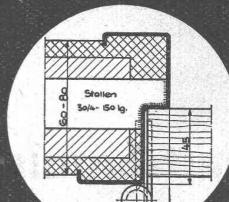
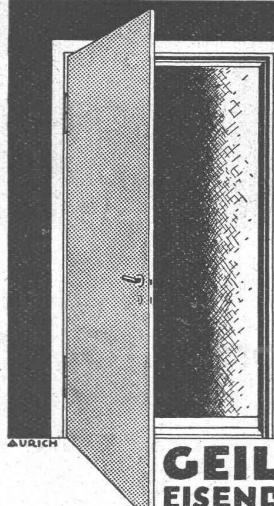
# Schlacken

hat zu reduzierten Preisen abzugeben

**SALINE RYBURG, Station Möhlin**

TELEPHON 68.008

# TÜRZARGEN



**GEILINGER u.CO.  
EISENDAU-WERKSTÄTTEN  
WINTERTHUR**



# Der Trolleybus

das neuzeitliche elektrische  
Verkehrsmittel der Strasse

Bis heute geliefert oder in Bau:  
Elektrische Ausrüstungen zu  
39 Wagen

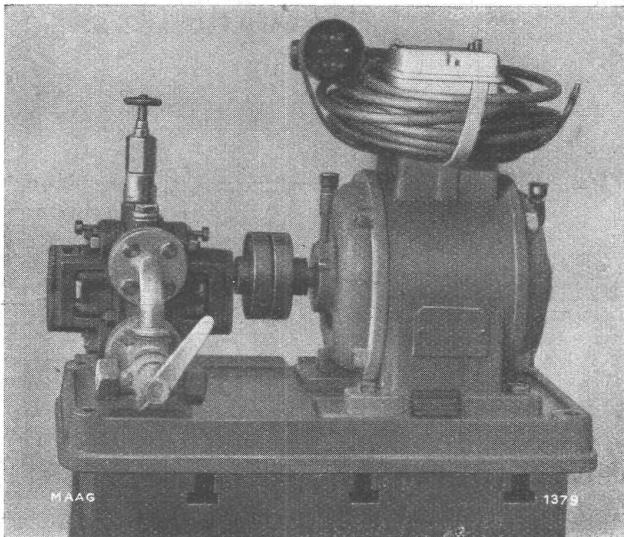


**A.-G. BROWN, BOVERI  
& CIE., BADEN (Schweiz)**

Techn. Bureaux in Baden, Basel, Bern, Lausanne

Trolleybus der Strassenbahn Lausanne mit Stromrückgewinnungs-Bremse

# MAAG ZAHNRÄDER



Maag-Zahnradpumpengruppe mit Aussenlagern  
für Fruchtsäfte aller Art.  
1800 l/h, 15 at, 960 U/min, 2 PS.

**ZAHNRÄDER UND -GETRIEBE**  
jeder Art

**PRÄZISIONSZAHNRADPUMPEN**  
mit gehärteter und geschliffener Verzahnung  
für Fördermengen bis 3000 l/min  
und Drücken bis 50 at.

**SPEZIALAUSFÜHRUNGEN**  
für korrodierende Substanzen,  
Süss- und Salzwasser, Ammoniakwasser,  
Fruchtsäfte, Spirituosen, Mineralwasser,  
Benzin, Petrol, Heizöl, Teer, Asphalt,  
dickflüssige Substanzen wie  
Leim, Farben, Melasse, Sirup, Seifen etc.

**MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**