

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 127/128 (1946)  
**Heft:** 12

## 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:** 15.01.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

S.I.A.-u.G.E.P.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 42 Fr.,  
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
54 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert  
54 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.30

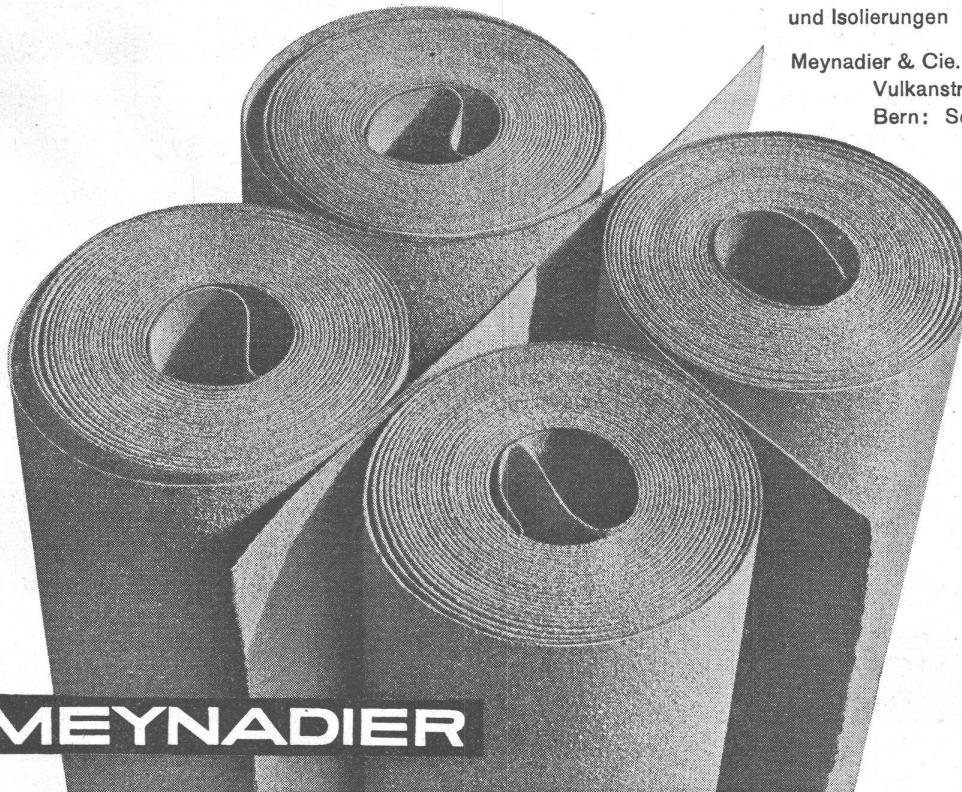
VERLAG W. JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 234507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,  
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18  
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile  
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

## Vollständige ZEICHEN-EINRICHTUNGEN

Zeichentische, Zeichenmaschinen, Zeichen-Registraturen und -Schränke,  
Plan-Einfassverfahren, Bogenlampen, Lichtpause- u. Kopier-Einrichtungen  
Sämtliches Zeichenmaterial wie Zeichen-Papiere, -Geräte, -Instrumente,  
Normalienblätter, Reisszeuge und Reissbretter, Rechenschieber.

Gebrüder Scholl AG Zürich Poststr. 3 Tel. (051) 23 76 80 Seit 1865



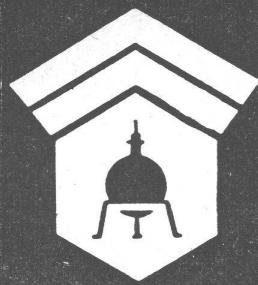
**MEYNADIER**

## Durotect

teerfreie Dauerdeckpappe für Bedachungen  
und Isolierungen

Meynadier & Cie. AG., Zürich  
Vulkanstraße 110, Telefon 255257  
Bern: Seidenweg 24, Tel. 37539

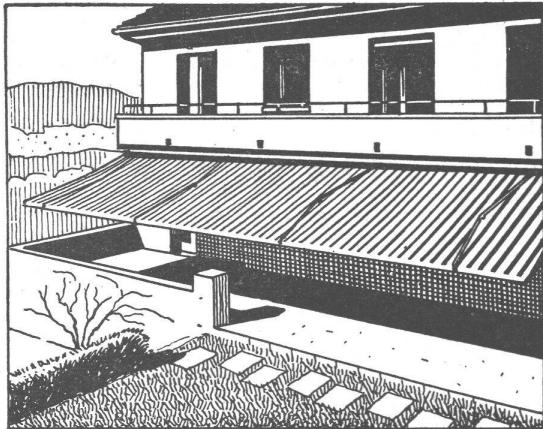
**Inhalt:** 147 Betriebsergebnisse der Wärmepumpenanlage der Amtshäuser der Stadt Zürich. — 150 Berghang-Entwässerung im Gebiet Giswilerstock-Entlebuch, von W. A. Rietmann. — 153 Ausnutzung der Wasserkräfte an der Assuan-Staumauer, von H. E. Gruner. — 153 Das Schweiz. Landesrelief, von W. Kreisel. — 154 Wettbewerb Freiluftsulhaus Ringlikon, Zürich. — 158 Mitteilungen: Jonction-Brücke in Genf. Selbstfahrende Kraftzentralen. Tagung SEV-VSE. Ausstellungen in der E. T. H. — 160 Wettbewerbe: Schulhaus Sydefädeli, Zürich. Dorfzentrum Rüschlikon. — 160 Literatur: Greina-Blenio-Werk.



# Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**



## Schenker Storen

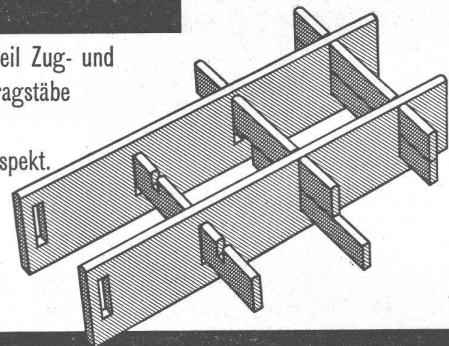
EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik

SCHÖNENWERD (Sol.) ZURICH, Nüscherstr. 30  
Telephon (064) 31352

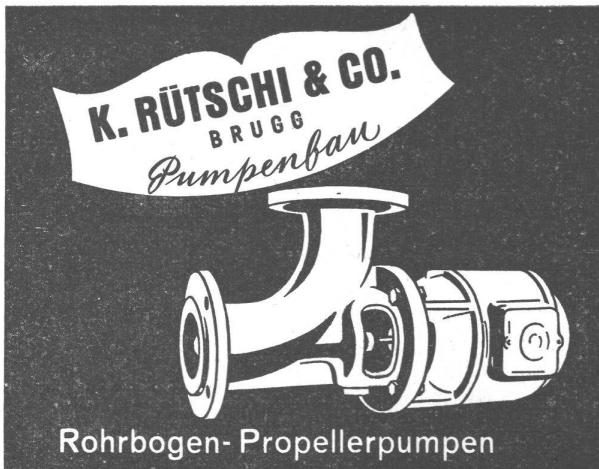
Telephon (051) 23 90 40

## Gitterroste

extra tragfähig, weil Zug- und Druckfaser der Tragstäbe unversehrt sind.  
Verlangen Sie Prospekt.



Siegfried Keller + Co. Glasdachwerke  
Wallisellen-Zürich Tel. (051) 93 2114



## KLINKER

braun, rot, gelb für  
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

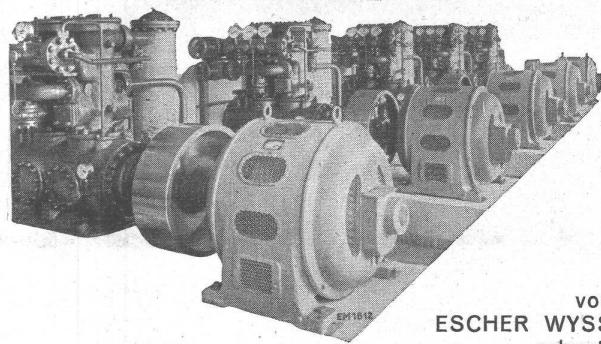
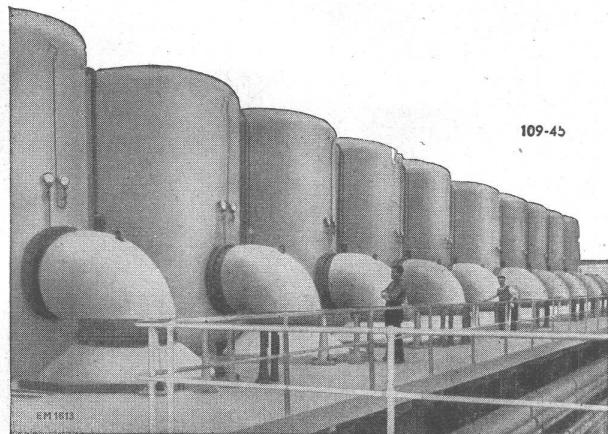
Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZURICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

# ESCHER WYSS

## als Pionier der

# WÄRMEPUMPE

1/4 - 1/8 des Stromverbrauches direkt Elektro-Heizung  
Industrie-Heizanlagen und Trockenanlagen in Verbindung mit Kühlanlagen



von  
ESCHER WYSS  
erbaut:

erste rein elektrisch  
geheizte Schwimmanlage  
im HALLENBAD ZÜRICH

erste Anlage zur Heizung im  
Winter und Kühlung im Sommer  
im RATHAUS von ZÜRICH

Grösste Wärme-Pumpe der Welt  
zum Eindampfen von stündlich 120000 kg  
Wasser

Zusammen ergeben die gelieferten Anlagen  
jährlich 1/2 Millionen Tonnen Kohlenersparnis  
= 1/7 des Vorkriegsverbrauchs der Schweiz

**Sind Sie auf dem Laufenden?**

Das „Nickel-Bulletin“ erschien erstmals vor 16 Jahren. Seit dieser Zeit brachte es ununterbrochen — auch während des Krieges — die neuesten technischen Nachrichten über Nickel und Nickellegierungen. Technisch orientierten Interessenten wird das „Nickel-Bulletin“ auf Verlangen gratis zugestellt. Mit dem „Nickel-Bulletin“ sind Sie über das Neueste stets informiert.

OS/SZ/4 b

Unser Warenzeichen stellt einen kleinen Kobold dar und erinnert an die Schwierigkeiten, welche früher in der Behandlung und Veredlung von Nickel zu überwinden waren.

THE MOND NICKEL COMPANY, LTD.  
GROSVENOR HOUSE, PARK LANE, LONDON, W.1

# OERLIKON

Elektrische Antriebe für Wärmepumpen

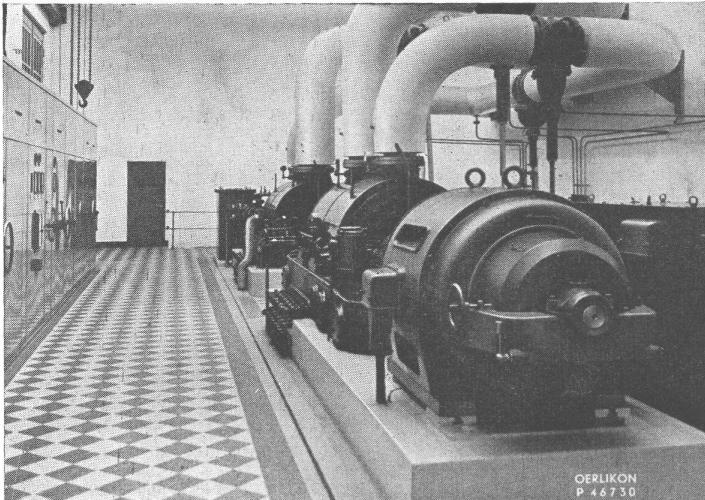


Bild links:

## Wärmepumpen-Anlage

für 9 Mio kcal/h in der **Saline Ryburg**. Die beiden Kompressoren werden durch je einen Oerlikon - Drehstrommotor 800 PS, 6600 V, 1480 U/min, angetrieben. — In der **Saline Schweizerhalle** sind zwei ähnliche Wärmepumpen mit zwei gleichen Oerlikon-Motoren 800 PS, im Betrieb. — **Diese beiden Salinen versorgen nahezu die ganze Schweiz mit Salz!** — In der **Zuckerfabrik Aarberg** werden gegenwärtig zwei Wärmepumpen montiert, die von einem Oerlikon-Drehstrommotor **4750 PS**, 1490 U/min, 6000 V, angetrieben sind. — Diese Wärmepumpen sind die weitaus grössten bisher in der Schweiz aufgestellten Einheiten!

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH (TEL. (051) 46 85 30)

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

**„INDUCTA“**

Elektrische Zentraluhren- und Signaluhrenanlagen für

Verkehr  
Verwaltungen  
Schulen  
Industrie

Präzision

LANDIS & GYR

Verkauf in der Schweiz

**J.P. Pfeiffer** AG

Zürich Löwenstrasse 61

Tel. 25 16 80

In 2336



Strassenüberführung OLMA St. Gallen 1944  
Ersteller: Osterwald & Bischof, St. Gallen

Wetterfeste Verleimungen mit Melocol

# Melocol

CIBA Aktiengesellschaft, Basel