**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

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

**Band:** 79 (1961)

Heft: 2

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:** 01.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Bern

Basel

Solothurn

rn Luzern

Chur

Lausanne

Genf

Sion

n Lugano

#### Verlag

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. Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monat
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

# BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER
STATT DAMPF

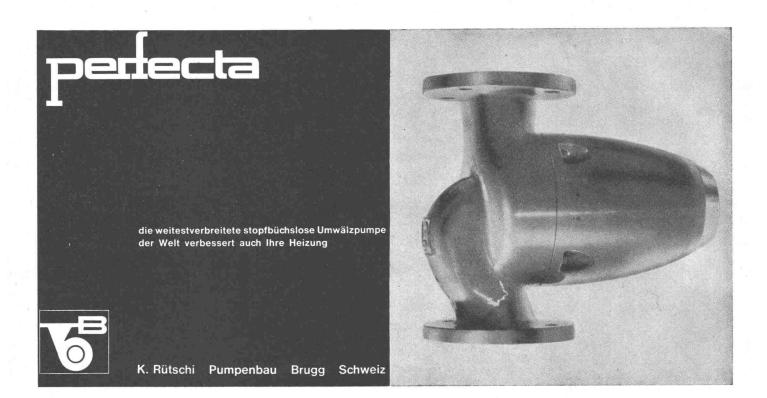
Telephon
051/92 05 01



#### INHALT

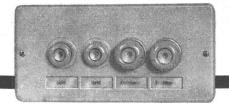
Neuere Pfahlgründungen. Von G. Schnitter	13*
Internat. Studiengruppe für Flügelmesstechnik. Von H. Gerber	18
Wettbewerb Bahnhofplatz Baden	19*
Emil Scheitlin 85jährig. Von G. Eichelberg	32
Eidg. Techn. Hochschule. Einphasenbahnbetrieb mit 50 Hz. Von W. Kummer	30
Nekrologe	
W. Bösiger, O. Oechslin, D. Feth	31*
Wettbewerbe	
Sälischulhaus in Olten, Stadttheater in St. Gallen, Kirche in Yverdon. Kantonsspital in St. Gallen, Kranken-	
haus in Walenstadt	32
Ankündigungen	
Forthildungs Schweisskurse Vor	

tragskalender . . . . .









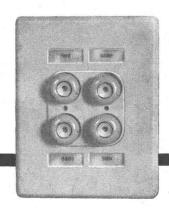
Kleinstverteiler Type UPE 3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V

Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen Montagestunden.

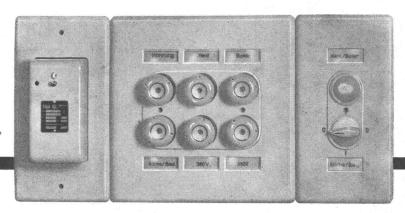
Sie sind formschön und preisgünstig.

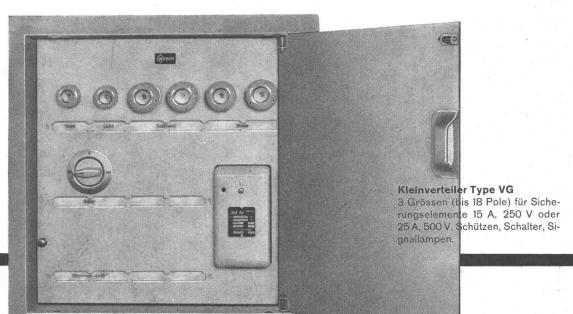
Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A,500 V

Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten Angaben.



Type UG Kombination Schalter und Signallampe 6 x 25 A. 500 V, mit Schütz,





O. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate



# Schenkersforen Vitra-flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

**Grosse Farbwahl** 

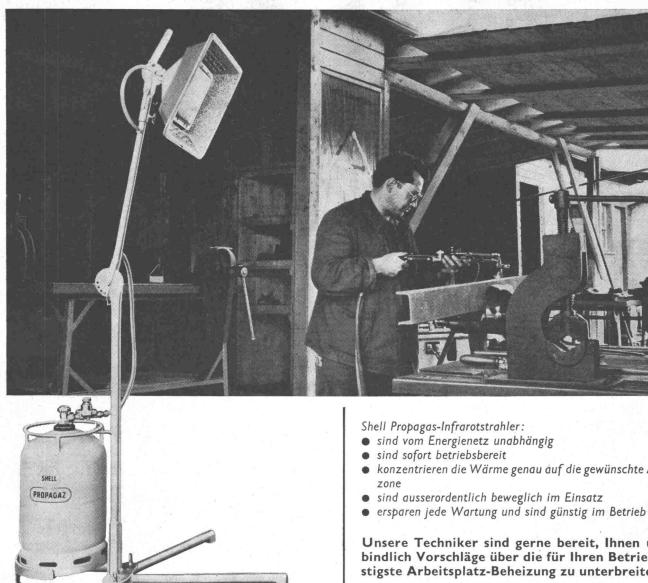
Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik
Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich





# Wer sich bei der Arbeit wohl fühlt,

## leistet mehr!

Tatsache ist, dass jeder Betriebsangehörige seine Aufgaben produktiver und sorgfältiger erledigt, wenn er sich an seinem Arbeitsplatz wohl fühlt. Um die gewohnte Arbeitsintensität in Werkstätte, Fabrikhalle oder gar im Freien auch während der kalten Jahreszeit beizubehalten, ist eine wirksame Arbeitsplatz-Beheizung unerlässlich.

Überall, wo eine individuelle Arbeitsplatz-Beheizung Probleme stellt und die herkömmlichen Heizsysteme wie Warmluft oder Radiatoren nicht befriedigen, gewährleistet Ihnen der Propagas-Infrarotstrahler eine gezielte und wirksame Wärmeabgabe. Der Infrarotstrahler überträgt die Wärme in Form von Strahlung direkt und mit gleichbleibender Wärmeleistung auf jeden Arbeitsplatz.

- konzentrieren die Wärme genau auf die gewünschte Arbeits-

Unsere Techniker sind gerne bereit, Ihnen unverbindlich Vorschläge über die für Ihren Betrieb günstigste Arbeitsplatz-Beheizung zu unterbreiten.

Shell Switzerland Abteilung Propagas Postfach Zürich 1 Tel. 051 / 25 36 70

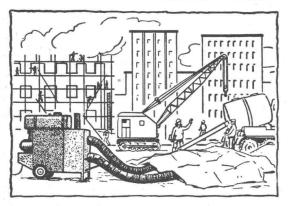


# Shell Propagas in Flaschen oder im Tank



# **Mobile Luftheizapparate**

Herman Nelson



Der ideale Luftheizapparat mit **reiner** Warmluft, Unentbehrlich — als Raumheizung — Notheizung — Austrocknung.

Ueberzeugen Sie sich selbst!

Verlangen Sie heute noch Preisliste und Unterlagen. Vier verschiedene Modelle.

Wir beraten Sie gerne und kostenlos.

RIWOSA AG. • ZÜRICH 32

Witikonerstrasse 80

Tel. (051) 24 45 54

#### Förder-Anlagen mit

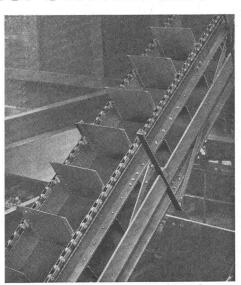
# RENOLD TRANSPORTKETTEN

sind

kraftsparend leistungsfähig störungsfrei

von langer

Lebensdauer



W. Emil Kunz · Zürich 27

Gotthardstrasse 21

Telephon (051) 27 30 57



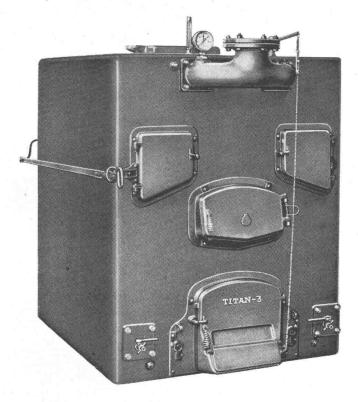




# Wer «auf sicher» entscheiden muss, prüft genau – und wählt dann Guss!

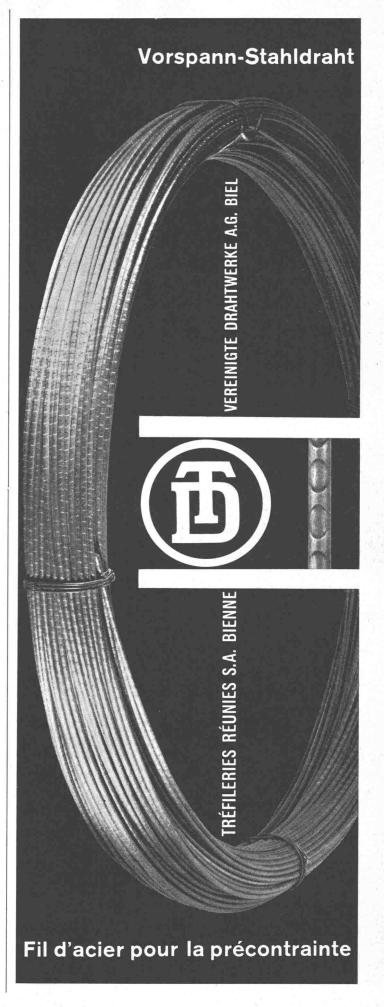
Warum? – Heizkessel aus Guss sind korrosionssicher, sie überdauern Jahrzehnte, können nach Bedarf leicht vergrössert oder verkleinert werden, weil aus Elementen zusammengesetzt. Einzelteile sind ersetzbar. – Und nicht zu vergessen: Ihre Heizung muss jahrzehntelang einwandfrei funktionieren und allen Eventualitäten angepasst werden können! Entscheiden Sie sich für Guss! Sie disponieren weitsichtig und klug, weil die Umstellung von flüssigen auf feste Brennstoffe – und umgekehrt – einfach zu bewerkstelligen ist.

Jawohl: Guss ist preisgünstig, wirtschaftlich und solid! Guss – ein guter Entschluss!



Heizkessel Ideal Titan, Serie 3, für Leistungen von 96 000 bis 280 000 Kcal/Std. sind das Produkt langjähriger Erfahrung. Sie haben sich für die rationelle Verfeuerung von Heizöl und festen Brennstoffen tausendfach bewährt. Verlangen Sie bitte Prospekte.

#### Ideal-Standard AG Dulliken





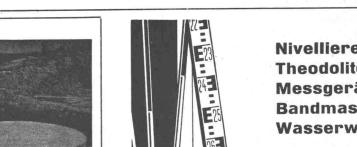
# **BFZ-DICHTUNGEN**

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte Würenlos (Aargau) Telephon (056) 3 53 44





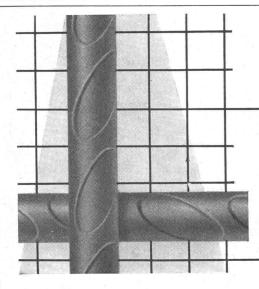
#### Lagertanks bis 1500 000 Liter Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt.

#### PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77





Die Profilierung der

# PERFEKT Stahldrahtnetze erhöht

die maximale statische Haftfestigkeit gegenüber glatten Drähten um rund 300%

Patent und Auslandpatente

#### **EMILHITZ**

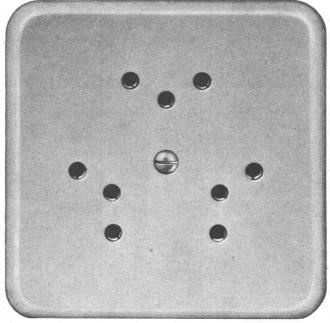
Fabrik für Drahtgeflechte Zürich 3/45 Grubenstrasse 29 Telephon 051-33 25 50 Zweigbetrieb Basel Obere Rebgasse 40 Telephon 061-32 45 92

No. 76303 Pmi Diese Steckdosen sind mit Isolierpresstoff-Abdeckplatten Farbe 61 (crème-weiss) oder 62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

# Adolf Feller AG Horgen

Mehrfach-Steckdose mit Schutzkontakt

2 P + E 10 A 250 V Ausführung für 3 Stecker



Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkund "Die gute Form" ausgezeichnet.

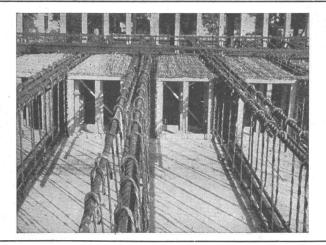


# Baukunststoffe Aus unserem Verkaufsprogramm

**WEYBIT** Kalt verarbeitbarer, elastischer Fugenkitt. Lieferbar in vorgeformten Stangen (2 x 3 cm) in den Qualitäten schwarz, grau und hell.



WEY - Baustoff - Chemie AG · Zürich 6/57 · Streitholzstrasse 7 Tel. 051/28 21 91



#### **ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken**

starke, betondichte Hohlkörper, alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

Vorteile: Freie Konstruktion

Ueberbrückung von grossen Spannweiten Decken ohne Unterzüge

Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²) Entlastung von Trägern,

Stützen und Fundamenten Vorzügliche Isolation

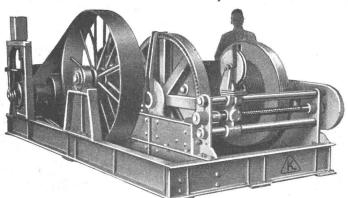
Preisgünstig Offerten und Muster zu Diensten

### VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜ

Telephon (051) 28 43 63

# SEILWINDEN

für Schrägaufzüge und Schwerlasttransporte



Type KS 50/80 mit 2 Geschwindigkeiten Zugkraft 5000 kg, mit elektr. Ausrüstung



Maschinenfabrik.

Steffisburg

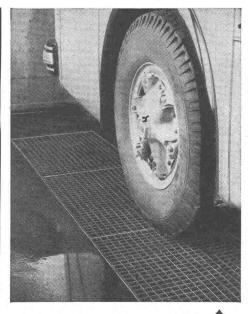


## Brief- und Milchkasten Mauerkassen

Union-Kassenfabrik AG Postfach Zürich 40 Telephon (051) 521758

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49

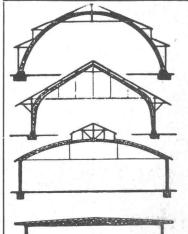




#### Befahrbare Roste für alle Belastungen

Lichtschachtroste - Podeste Schuhkratzer

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen System WEMA



#### B. ZÖLLIG

SOHNE

Holz-Konstruktionen

#### ARBON

Spezialität AUSFÜHRUNG in der

HETZERBAUWEISE

FUR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERUSTE UND KIRCHEN RISSFESTE SAULEN

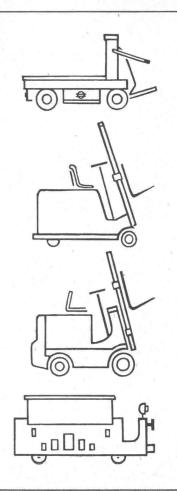


## Batterien für Elektrofahrzeuge

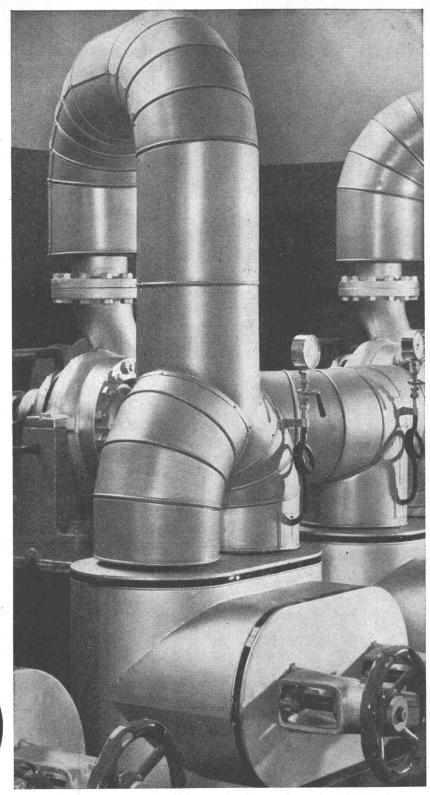


# Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern - Biel - Chur









#### Die Isolierung

einer Pumpenstation mit Heisswasser-Verteilung, ausgeführt nach den neuesten Erkenntnissen der Isoliertechnik im Stopfverfahren oder Centritex-Mineralwoll-Faserplatten mit Blechabdeckung sowie abnehmbaren Caldo-Kappen an den Armaturen.

# schneider+co

AG für Isolierungen und Industriebedarf Winterthur Telefon 052 22 0 22

Basel Bern Lausanne