

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113/114 (1939)  
**Heft:** 16

## **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**

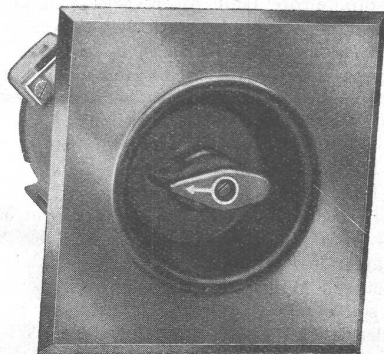
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 17.02.2026

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



## ADOLF FELLER A.-G. - HORGEN

Fabrik elektrischer Apparate

### Drehschalter mit versenkten Griffen

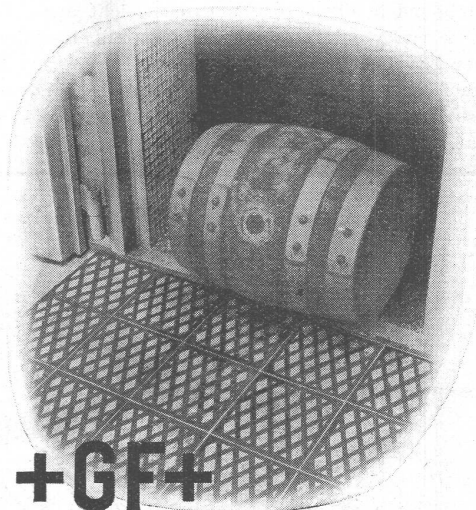
Serie 7900 ~ 10 Amp. 380 Volt  
 Serie 7910 ~ 15 Amp. 380 Volt oder  
 ~ 10 Amp. 500 Volt



Ständige Ausstellung in der Schweizer Bau-Centrale Zürich,  
 Talstrasse 9, Börsenblock (Eintritt frei)

**SULZER**  
**Strahlungs**  
**Heizung**  
 Syst. Crittall Patente

Diese neue Heizung erwärmt gleichmässig und mild  
**Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Abt. Zentralheizungen**  
 Winterthur und Filialen



## +GF+ Hartguss-Platten

der **verschleissfeste** Bodenbelag

✚ MUSTERSCHUTZ

Bitte verlangen Sie bemusterte Offerte u. Referenzen

**Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke**  
 vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)

Verkauf auch durch die Spezialgeschäfte  
 für die Ostschweiz: Eugen Jeuch & Cie., Zürich,  
 Zentralschweiz: Glor, Zellweger & Co. A.-G., Basel

G 141

**Seit 35 Jahren**

fabrizieren wir als Spezialität

### Dichtungen u. Packungen

für Dampf, Wasser, Luft, Säuren, Laugen usw.  
 für alle Drücke und Temperaturen

### Hochdruck-Dichtungs-Fabrik

Schmitz & Schulte  
**Burscheid b. Köln**

## A. Blaser's Söhne Schwyz

Telephon 435

### PHONIVOR

Telephonkabinen und Isoliertüren

Verkaufsbureau

**ZÜRICH**

Cityhaus Sihlstrasse 3

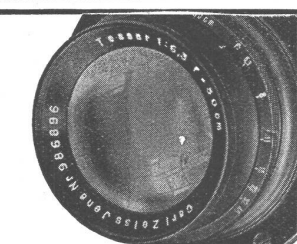
Telephon 3 29 46

**Ballonsperre zum Schutze der Leuna-Werke.** Nachdem England und Frankreich grosszügige Versuche mit Ballonsperren gegenüber Fliegerangriffen durchgeführt haben, hat nun auch Deutschland für eines seiner wichtigsten Werke eine solche Ballonsperre eingerichtet. Rings um die riesigen Anlagen werden 30 Ballone verteilt, die ihrerseits durch einen Flakgürtel geschützt werden. Gerade die Leuna-Werke sind infolge ihrer 16 Riesenschlote für ein feindliches Luftgeschwader aus grosser Entfernung kenntlich. Aus diesem Grunde bedarf das wirtschaftlich hochbedeutsame Werk eines bestwirkenden Schutzes.

Ein neuer italienischer Fahrzeugdieselmotor, dessen Verwendung offensichtlich für Personenwagen gedacht ist, wird zur Zeit von Alfa Romeo entwickelt. Es ist ein Sechszylinder V-Form in Zweitaktausführung. Die Bohrung beträgt 95 mm und der Hub 130 mm. Trotz des relativ geringen Hubvolumens von 5,5 l soll die Leistung bei 1950 U/min 110 PS betragen. Die Spülluft wird von einem an der Stirnseite des Motors angebrachten Rootsgebläse geliefert und in die um den Zylinderumfang verteilten Einlass-Schlitze gedrückt. Die Gebläseluft pflanzt sich spiralförmig nach oben fort und entweicht aus den Auslassventilen, die im Zylinderkopf von der oben angebrachten Nockenwelle über Kipphebel gesteuert werden. Eine besondere Eigentümlichkeit dieses Motors ist der hydraulisch arbeitende Regler, der Einspritzzeit, Einspritzmenge und Spüldruck selbsttätig überwacht. (R. D. T.)



**VIBRIERTER BETON**  
für Betonstrassen u. Verkleidungen  
aller Arten wird hergestellt mit dem  
**VIBROPIL**  
Patent No. 129.871  
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von  
**S.A. RENE MAY, ING.**  
Avenue de France 66, Tél. 2.72.38  
**LAUSANNE**



## TECHNISCHE FOTOGRAFIE

Spezialität:

Architektur-  
Aufnahmen

Baustadien, Maschinen,  
Reproduktionen

**H. WOLF-BENDER's** Erben  
Kappelergasse 16 **ZÜRICH 1**

## Jeder

fortschrittlich gesinnte  
Ingenieur liest die

„Schweizerische Bauzeitung“

daher ihre vorzügliche  
Insertionswirkung.

Die «Glühkochplatte» für elektrische Herde bedeutet insofern eine begrüssenswerte Errungenschaft, als sie bei eingeschaltetem Strom durch dunkelrote Glut sofort erkennen lässt, dass sie sich im Zustand der Erhitzung befindet. Ein Abschalten bei Nichtbenutzung kann also kaum vergessen werden. In den neuesten Ausführungen ist der eigentliche Heizleiter unberührbar eingebettet, sodass ein Ueberlaufen kochender Flüssigkeiten nichts schadet. Die Zeit zum Anheizen ist kurz und der Wirkungsgrad selbst bei Verwendung gewöhnlicher Kochgeschirre gut.

Amerika nimmt den grössten Windtunnel der Welt in Betrieb. Das Massachusetts Institute of Technology, eine der bekanntesten Forschungsstätten für Flugzeugbau in Amerika, hat kürzlich den Wright Brothers Wind-Tunnel in Betrieb genommen. Dieser Windtunnel soll einzig in seiner Art sein, da er es ermöglicht, in einer druckverringerten Atmosphäre Windgeschwindigkeiten bis zu 650 km/h zu erzeugen. Auf diese Weise können die Flugverhältnisse auf einer Höhe von rd. 12 000 m im Laboratorium hergestellt werden, um das Studium der Stratosphärenflugzeuge durchzuführen. Der Windtunnel besitzt eine Motorenanlage, die bis zu 2000 PS abgibt (svz).



**B. ZÖLLIG  
SÖHNE**  
**Holz-  
Konstruktionen**  
**ARBON**

Spezialität:  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN

Gesucht zu sofortigem Eintritt

## Hochbautechniker

auf das Baubureau eines Industrie-Unternehmens. Erfordernisse: Guter Zeichner und wenn möglich Erfahrung im Eisenbau. Das Dienstangebot, dem Photographie und Zeugnisabschriften beizulegen sind, soll enthalten: Personalien, Lebenslauf mit Angabe über Ausbildung und bisherige Tätigkeit, Gehaltsansprüche und frühesten Eintrittstermin. Es ist einzureichen unter Chiffre 5318 an Orell Füssli-Annoncen, Zürich.

## Ramm-Meister

gesucht von Unternehmung der Westschweiz, um Spundwand- und Pfählungsarbeiten zu leiten. Handschriftliche, detaillierte Offerten mit Angabe des Alters, Gehaltsansprüchen, Zeugniskopien unter Chiffre E 4639 X an Publicitas, Genf.



**Zäune**  
aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht  
**ZAUN-FABRIK J. MÜLLER & CO.**  
LÖHNINGEN (Schaffhausen), Telefon 85.17  
ZÜRICH, Bucheggstr. 24, Telefon 62.845  
ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telefon 25.386



**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur* gegenüber *Eingeschriebenen*.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 191 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**, als selbständiger Konstrukteur. Unternehmen in Rumänien. Siehe 18. 2. 39.  
 193 **Ingenieur od. Techniker**, Holzfachmann. Kt. Zürich. Siehe 18. 2. 39.  
 325 **Techniker**, nach Brasilien. Siehe 18. 3. 39.  
 371 **Dipl. Maschinen-Techniker**, für Normalienbureau. Siehe 1. 4. 39.  
 393 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**. Maschinen-Fabrik Ostschweiz. Siehe 8. 4. 39.  
 403 **Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**. Textil-Unternehmen der Ostschweiz. Siehe 8. 4. 39.  
 411 **Techniker**, für Feineisenkonstruktionen. Schweiz. Siehe 8. 4. 39.  
 421 **Dipl. Maschinen-Ingenieur od. -Techniker**. Maschinen-Fabrik Westschweiz. Siehe 15. 4. 39.  
 427 **Dipl. Maschinen-Techniker**. Zentralschweiz. Siehe 15. 4. 39.

- 437 **Junger Techniker**, selbständig im Heizungsfach, mit Kenntnissen der Sanitär-Branche u. Eignung für Acquisition. Ostschweiz.  
 441 **Maschinen-Techniker u. Konstrukteure**, für allgemeinen und Werkzeug-Maschinenbau. Offerten auf Formularen d. S.T.S. Maschinenfabrik Nordostschweiz.  
 447 **Heizungs-Techniker**, mit Praxis. Sofort. Alter bis 30 Jahre. Zentralschweiz.  
 449 **Konstrukteur (Ingenieur od. Techniker)**, mit Praxis im Werkzeugmaschinenbau. Werkzeugmaschinen-Fabrik Frankreich.  
 453 **Elektro-Techniker**, mit Fachschulbildung in Schwachstromtechnik. Hochfrequenz, für Entwürfe u. Konstruktion. 25 bis 32 Jahre. Zentralschweiz.

**BAU-ABTEILUNG**

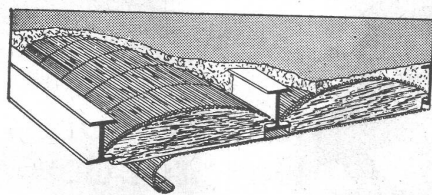
- 338 **Dipl. Tiefbau-Techniker**. Württemberg. Siehe 18. 3. 39.  
 342 **Architekt**, mit akadem. Bildung. Nach Deutschland. Siehe 18. 3. 39.  
 374 **Dipl. Ingenieur u. Dipl. Techniker**. Saarbrücken. Siehe 1. 4. 39.  
 384 **Eisenbeton-Techniker**. Ingenieur-Bureau Zürich. Siehe 8. 4. 39.  
 388 **Dipl. Hochbau-Techniker**. Industrie-Unternehmen Nordostschweiz. S. 8. 4. 39.  
 394 **Dipl. Tiefbau-Techniker-Bauführer**. Bau-Unternehm. Kt. Bern. S. 8. 4. 39.  
 426 **Dipl. Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker**, für Bureau u. Bauplatz. Wasserversorgung, Kanalisation u. Eisenbeton. Nordschweiz.  
 430 u. 432 **Dipl. Tiefbau-Techniker**, für Terrainaufnahmen, Nivellierungen. Bad-digst. Bayern.  
 434 **Baufachleute, Architekten, Ingenieure u. Techniker**, für Bureau und Bauplatz. Hoch- u. Tiefbau-Unternehmung Stettin.  
 436 **Dipl. Architekt od. Bau-Ingenieur**, langjährige Erfahrungen als selbständig. Bauleiter von Universitäts- u. Spitalbauten im nahen Orient. Französ. Bedingung.

# Verzinkerei Pratteln <sup>A/G</sup> Pratteln

vormals H. KELLER & CIE., (Baselland)  
 Gegr. 1897

Telephon 60023

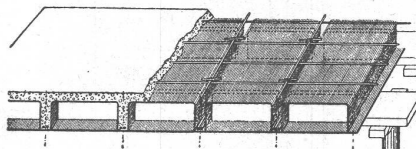
Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz  
 Spezialabteilung: **Teerung, Bitumierung und Bejagung** von  
 Gas-, Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren



## SCHILFROHR-ZELLEN FÜR BETONDECKEN

rasche Bauweise, schalldämpfende,  
 ökonomische, leichte Konstruktion

Vereinigte Schilfwebereien Zürich  
 Stampfenbachplatz 1  
 Telefon 4 11 63



## STRECKMETALL

für Armierungs- und Rabitzarbeiten

Muster und Angebote durch die Generalvertretung:

**J. G. KIENER & WITTLIN AG**

Schauplatzgasse 23

BERN

Telephon 29.122

## Ausschreibung von Bauarbeiten:

für Zweifamilienhaus mit Garage, in Zürich 9.

Maurer-, Gips-, Zimmer-, Schreiner-, Dachdecker-, Sanitär- und Zentralheizungs-, Elektroinstallations-, Maler- und Tapezierer-, sowie Gärtner- und Umzäunungsarbeiten sind zu vergeben.

Bedingung: Autokauf (Kleinwagen) je nach Auftrag neu oder Occasion. — Eilofferten unter Chiffre G. H. 168 an Guggenbühl & Huber, Zürich.

Jüngerer  
 dipl.

**Architekt ETH.**

begabt im Entwurf, Erfahrung in der Bauausführung,  
**sucht Stelle** mit der Möglichkeit späterer Mitarbeiterschaft und Beteiligung. — Offerten unter Chiffre G. H. 167 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

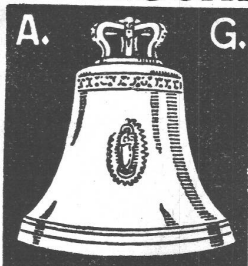
Bei Erteilung eines Jahresauftrages (52 Anzeigen)  
 kostet diese Fläche, Grösse 1/32 Seite, **Fr. 8.50.**

## ASBEST und TALKUM

in allen Sorten, preiswert ab Lager

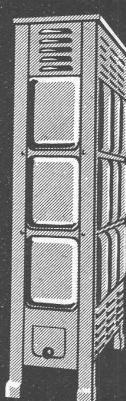
**F. WECKER-FREY & CO. ZÜRICH 2**

**RÜETSCHI**



★AARAU★

VOLLAUTOMATISCHE



**GAS-  
HEIZ-  
ÖFEN**

PAT. HAAG.  
 BREV.

MIT LUFTUM-  
 WALZUNGS-  
 VERFAHREN

DIE NEUZEIT-  
 LICHE RAUM-  
 HEIZUNG

HYGIENISCH  
 BEQUEM  
 SPARSAM

SCHWEIZER FABRIKAT

**H. KISSLING**  
 Eisenbau A.G. Bern

# OMS

**-Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich**

Zentralkläranlagen

Hausklärgruben

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung

# Minimax



Sämtliche  
Geräte für  
**Feuerschutz**  
und  
**Luftschutz**

## Hand- Feuerlöscher

nach dem Nass-, Trocken-, Tetra-, Schaum-,  
Methylbromid- und Co<sub>2</sub>-Löschverfahren

## KüBELSPRITZEN

Wasserhandpumpen und kombinierte  
Luftschaum- und WasserküBELspritzen

## Einstellspritzen

zum Einstellen in vorhandene Gefässe,  
die dadurch zu Löschgeräten umgewan-  
delt werden

## Luftschaumstrahlrohre

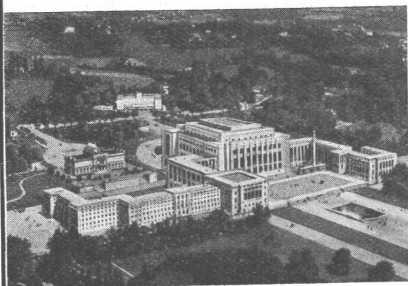
mit Mannschutzbrause

## Sprühmundstücke

mit von 6-8-12 mm verstellbarem Voll-  
strahl und gleichzeitig von 0-180° ver-  
stellbarer Sprühbrause

# Minimax A.-G. Zürich

Geegründet 1902



Die Metallfenster des  
Völkerbunds-Palastes  
wurden mit

## STOPSTARA

verglasst.

*Plüss-Stauffer*  
KIT-SPEZIALISTEN SEIT 1884



# EISEN Konstruk- tionen

Gebr. Tuchschild, Frauenfeld  
Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 32301



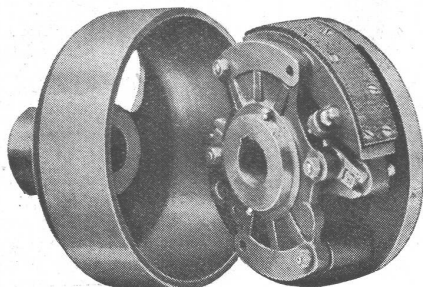
# KOH-I-NOOR

  
Der Stift des  
Technikers!

# Von **Roll** Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke **EISENWERK KLUS** **KLUS** (SOLOTHURN)

## Transmissionsorgane

in anerkannt sorgfältiger Ausführung



**UEBERHOLUNGSKUPPLUNG**  
selbsttätig ein- und ausrückend bei Antrieben  
mit zwei und mehr Motoren

**Komplette Anlagen** mit Ringschmierlagern oder Kugellagern

**Gelenkkupplungen, Rutschkupplungen, Elastische Kupplun-  
gen**, auch ausrückbar, **Zahnkupplungen, Ueberholungs-  
kupplungen, Reibungskupplungen System Benn, Elek-  
tromagnetische Reibungskupplungen, Benn-Servo-  
Anlasser**

**Keilriemenantriebe TEXROPE-Klus, Lenix-Apparate**

**Reduktionsgetriebe** und **Getriebe zur Drehzahlerhöhung**, mit  
Stirnrädern und mit konischen Rädern, für alle Zwecke

**Schneckengetriebe**

**Räder aller Art**

# GIesserei OLten, OLten

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion