

**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

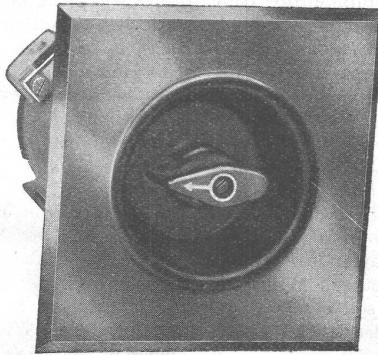
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

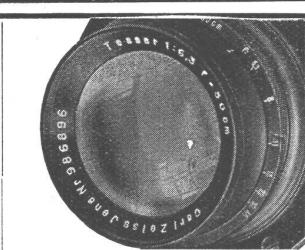
Telephonkabinen und Isoliertüren

Verkaufsbureau  
**ZÜRICH**  
Cityhaus Sihlstrasse 3  
Telephon 3 29 46

**Ballonsperrre zum Schutze der Leuna-Werke.** Nachdem England und Frankreich grosszügige Versuche mit Ballonsperrern gegenüber Fliegerangriffen durchgeführt haben, hat nun auch Deutschland für eines seiner wichtigsten Werke eine solche Ballonsperrre 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 Riesenschlöte für ein feindliches Luftgeschwader aus grosser Entfernung kenntlich. Aus diesem Grunde bedarf das wirtschaftlich hochbedeutsame Werk eines bestirkenden Schutzes.

**Ein neuer italienischer Fahrzeugdieselmotor,** dessen Verwendung offensichtlich für Personewagen 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 Spülung wird von einem an der Stirnseite des Motors angebrachten Rootsgebläse geliefert und in die um den Zylinderumfang verteilten Einlass-Schlüsse 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. 129.811  
Verlangen Sie Prospekte und Offerten von  
**S.A.RENE MAYING**  
Avenue de France 66, Tel. 272.38  
LAUSANNE



## TECHNISCHE FOTOGRAFIE

Spezialität:

Architektur-Aufnahmen

Baustadien, Maschinen, Reproduktionen

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

*Jeder*

fortschrittlich gesinnte  
Ingenieur liest die  
„Schweizerische Bauzeitung“  
daher ihre vorzügliche  
Insertionswirkung.

Die «Glühkohplatte» für elektrische Herde bedeutet insfern 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 Überlaufen 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 Pfahlungsarbeiten 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.**

LÖNINGEN (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, Tiefenhöhe 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 Normatienvbureau. 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 Sanitärbranche u. Eignung für Acquisition. Ostschweiz.  
441 Maschinen-Techniker u. Konstrukteure, für allgemeinen und Werkzeug-Maschinenbau. Offerten auf Formularen d. STS. 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**

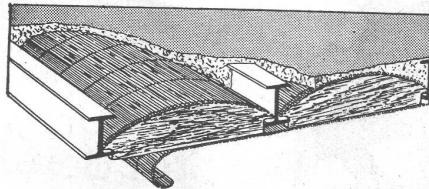
- 338 Dipl. Tiefbau-Techniker. Württemberg. Siehe 18. 3. 39.  
342 Architekt, mit akadem. Bildung. Nach Deutschland. Siehe 18. 3. 39.  
374 Dipl. Ingenieur u. Dipl. Techniker. Saarbrücken. Siehe 1. 4. 39.  
384 Eisenbeton-Techniker. Ingenieur-Bureau Zürich. Siehe 8. 4. 39.  
388 Dipl. Hochbau-Techniker. 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. Baldigst. 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 selbständiger Bauleiter von Universitäts- u. Spitalbauten im nahen Orient. Französ. Bedingung.

# Verzinkerei Pratteln A/G Pratteln

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

Telephon 60022

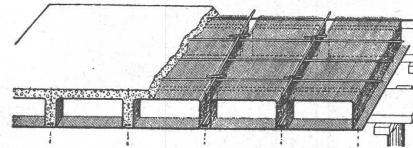
Die anerkannt leistungsfähigste Verzinkerei der Schweiz  
Spezialabteilung: Teierung, Bitumierung und Bejutung von  
Gas-, Wasserleitungs- und Stahlmuffenröhren



## SCHILFROHR-ZELLEN FÜR BETONDECKEN

rasche Bauweise, schalldämpfende,  
ökonomische, leichte Konstruktion

Vereinigte Schilfwebereien Zürich  
Stampfenbachplatz 1  
Telephon 411 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-, Gipser-, Zimmer-, Schreiner-, Dachdecker-, Sanitär- und Zentralheizungs-, Elektroinstallations-, Maler- und Tapezierer-, sowie Gärtner- und Umnärungsarbeiten sind zu vergeben.

Bedingung: Autokauf (Kleinwagen) je nach Auftrag neu oder Occasion. — Eillofferten 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**.

## OMS -Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich

Zentralkläranlagen Hausklärgruben

das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimmstoffabscheidung



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

# Minimax

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



**Hand-Feuerlöscher**  
nach dem Nass-, Trocken-, Tetra-, Schaum-,  
Methylbromid- und Co<sub>2</sub>-Löscherfahren

**Kübelpritzen**  
Wasserhandpumpen und kombinierte  
Luftschaum- und Wasserkübelpritzen

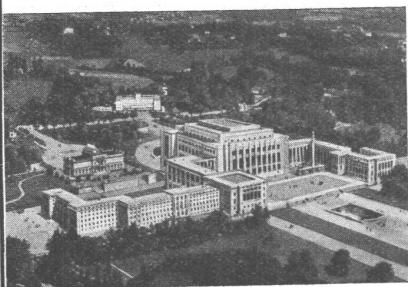
**Einstellspritzen**  
zum Einstellen in vorhandene Gefässe,  
die dadurch zu Löscheräten umgewan-  
delt werden

**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**

Gegründet 1902



Die Metallfenster des  
Völkerbund-Palastes  
wurden mit

**STOPSTARA**

verglast.

**Plüss-Stauffer**  
KITT-SPEZIALISTEN SEIT 1884



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



**KOH-I-NOOR**  
Der Stift des  
Technikers !

vom **ROLL** Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke  
**EISENWERK KLUS** **KLUS**  
(SOLOTHURN)

# Transmissionsorgane

in anerkannt sorgfältiger Ausführung

**Komplette Anlagen** mit Ringschmielagern oder Kugellagern

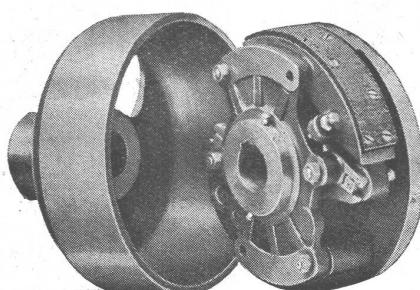
**Gelenkkupplungen, Rutschkupplungen, Elastische Kupplun-**  
gen, auch ausrückbar, **Zahnkupplungen, Ueberholungs-**  
**kupplungen, Reibungskupplungen System Benn, Elek-**  
**tromagnetische Reibungskupplungen, Benn - Servo-**  
**Anlasser**

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

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

**Schneckengetriebe**

**Räder aller Art**



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

**GIESSEREI OLTEN, OLTEN**

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion