

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

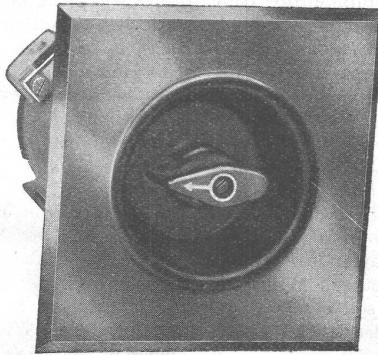
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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

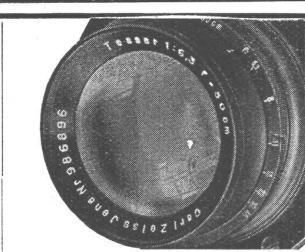
Cityhaus Sihlstrasse 3

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

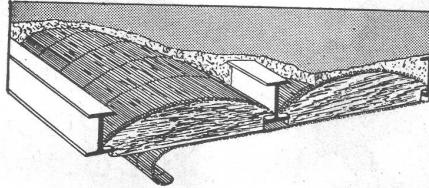
- 338 Dipl. Tiefbau-Techniker. Württemberg. Siehe 18. 3. 39.
342 Architekt, mit akadem. Bildung. Nach Deutschland. Siehe 18. 3. 39.
374 Dipl. Ingenieur u. Dipl. Techniker. Saarbrücken. Siehe 1. 4. 39.
384 Eisenbeton-Techniker. Ingenieur-Bureau Zürich. Siehe 8. 4. 39.
388 Dipl. Hochbau-Techniker. Industrie-Unternehmen 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. Baldigest. 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

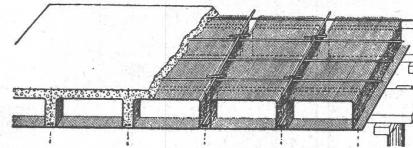


SCHILFROHR-ZELLEN FÜR BETONDECKEN

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 Umnäulingsarbeiten 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**.

ASBEST und TALKUM

in allen Sorten, preiswert ab Lager

F. WECKER-FREY & CO. ZÜRICH 2

RÜETSCHI



VOLLAUTOMATISCHE
GAS-HEIZÖFEN

PAT. HAAG.
BREV.

MIT LUFTUMWÄLZUNGS-
VERFAHREN

DIE NEUZELICHE 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 Co₂-Löscherfahren

Kübelpritzen
Wasserhandpumpen und kombinierte
Luftschaum- und Wasserkübelpritzen

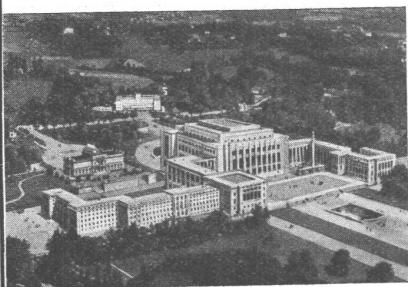
Einstellspritzen
zum Einstellen in vorhandene Gefässe,
die dadurch zu Löscheräten umgewan-
delt werden

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

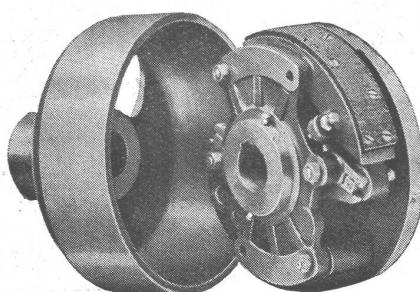
Gelenkkupplungen, Rutschkupplungen, Elastische Kupplun-
gen, auch ausrückbar, **Zahnkupplungen, Ueberholungs-**
kupplungen, Reibungskupplungen System Benn, Elek-
tromagnetische Reibungskupplungen, Benn - Servo-
Anlasser

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