

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117/118 (1941)
Heft: 22

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

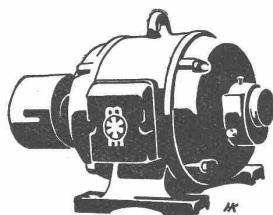
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



FELLER



Feller-Schalter für Ueberputz rechtfertigen stets aufs neue
ihren Ruf der Güte und Preiswürdigkeit.
Adolf Feller AG. Fabrik elektr. Apparate Horgen Tel. 924.551



MEIDINGER

Elektromotoren normale und Spezialausführungen

Spezialität: geräuschlose Motoren

Reparaturen von Motoren jeder Marke



H. Meidinger & Cie., Basel 4

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten Gegr. 1854
TEL. 54056

KLINKER

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

A. G. Verblendsteinfabrik Lausen

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Ihre Kostenvoranschläge mit **ORMIG**

vervielfältigt sind originalgetreu, sauber, rasch und billig. Keine Farbe, keine Matrizen. Einfache Arbeitsweise. Auch geeignet für allerlei Vervielfältigungen in kleinen Auflagen. Mehrfarbige Wirkung in einem Arbeitsgang. Kostenlose Orientierung durch den Generalvertreter

ERNST JOST, ZÜRICH 1 Sihistr. 1 Tel. 72312

Durch
PLASTIMENT
zum Qualitätsbeton!



**KRÄZERNBRÜCKE
ST. GALLEN**

Ausführung der wasserdichten Isolation
der Fahrbahn ca. 5000 m²

durch das Konsortium

**ASPHALT-EMULSION A.-G. ZÜRICH
CARL HOHL'S ERBEN, ST. GALLEN
MEYNADIER & CIE. A.-G. ZÜRICH**

FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

SCHINDLER
AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE. A.G.
LUZERN. GEGR. 1874

8350

Verladeanlagen · Krane

Windwerke und Schützen für Stauwehranlagen · Rechenreinigungs-
maschinen · Eisenbahn- u. Zahnradbahnmaterial · Stand- u. Luftseil-
bahnen · Förderwinden · Schlittenaufzüge · Allgemeiner Maschinenbau

Giesserei Bern
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

GLANZETERNIT
Spécial - Platten



Hübscher und zweckmässiger Wandschutz hinter
Toiletten. Die leicht rein zu haltenden Platten
sind in verschiedenen Farbmustern erhältlich.
Rasche und saubere Montage.

GLANZ-ETERNIT AG. NIEDERURNEN, TEL. 4 16 71

Schweizer Baubeschläge

INCA

Wir liefern alle
kuranten Be-
schläge in erst-
klassiger Aus-
führung.

INJECTA
A.-G. Spritzgusswerke und Apparatefabrik
TEUFENTHAL b. AARAU Telephon 3 82 77

Die Maschinenfabrik Oerlikon an der I. Schweiz. Ausstellung für Neustoffe. Die vermehrte Anwendung von Leichtmetallen (besonders von Aluminium) im Maschinenbau, die sich seit Jahren abzeichnet, hat durch den gegenwärtigen Mangel an Kupfer und anderen Rohstoffen eine Beschleunigung erfahren. Die Elektroindustrie kann aber für bestimmte Konstruktions-teile wie Kontakte, Kollektoren u. a. noch nicht auf Kupfer verzichten; die bisherige Schwierigkeit, Aluminium mit Kupfer zuverlässig zu verlöten, wirkte sich sehr hinderlich aus. Diese Schwierigkeit ist nun durch das neue, zum Patent angemeldete Lötverfahren der Maschinenfabrik Oerlikon überwunden; Anwendungen dieses Verfahrens wurden an der I. Schweizerischen Ausstellung für Neustoffe im Kongresshaus in Zürich gezeigt. Es besteht im einfachen Bestreichen der erhitzen Aluminiumteile mit einer Speziallegierung, die sich mit der Aluminiumoberfläche ohne weitere Massnahmen innig verbindet; daraufhin kann die Lötung wie für Kupfer, Messing usw. durchgeführt werden. Man kann so, ohne Salze oder Säuren als Flussmittel zu verwenden, Aluminium mit Aluminium oder mit Kupfer, ferner auch Kupfer mit anderen Aluminiumlegierungen einwandfrei verbinden und alle Vorteile der Lötung beibehalten. Grossgeneratoren und Grosstransformatoren mit Aluminiumumwicklung werden in ihren äusseren Abmessungen nicht

wesentlich grösser als mit Kupfer. Das neue Lötverfahren dürfte auch für andere Anwendungen von Aluminium die Bahn frei machen. Der Stand der Maschinenfabrik Oerlikon zeigte auch weitere Neustoffe, wie Isolierungsstoffe im Apparatebau und Glasgespinste als Isolierstoff; so war ein Motor ausgestellt mit glasumsponnenen Wicklungsdrähten, der damit befähigt wird, bei hohen Umgebungstemperaturen, z. B. 100 °C durchaus betriebssicher zu arbeiten.

Wie wäscht man Zellwolle? Es genügt ein kurzes Durchwaschen in einer kalten Lauge aus einem der bekannten Waschmittel. Man schwenkt das Wäschestück darin hin und her und drückt es leicht aus. Niemals soll man es reiben, zerren oder wringen, sondern immer nur leicht ausdrücken. Sofort nach dem Waschen gründlich im klaren, kalten Wasser spülen. Nasse Wäsche nicht aufeinander liegen lassen und nicht aufhängen! Zunächst zwischen den Händen ausdrücken und dann in weisse Tücher ein- und ausrollen. Trikotagen noch etwas feucht mit mässig warmem Eisen, am besten von links unter Auflage eines Tuches bügeln. Weisswäsche mit Zellwolle-Beimischung kann kurz gekocht werden, aber auch hier soll Reiben möglichst vermieden werden. Weiter ist es wichtig, mit weichem Wasser zu waschen.

Dilatit

-Korksteinplatten

sind ein überragendes Isoliermittel
für Kühlanlagen und im Hochbau!

Wanner & Co. A-G., Horgen

Dilatit-Korksteinfabrik



Das

HAUSKAMIN



Aufsatz
aufgeklappt

- Wollen Sie Ihr Brennmaterial rationell verwenden?
- Wünschen Sie, dass die Kaminaussenwände keine schwarzen Flecken zeigen?
- Wünschen Sie befreit zu sein von den lästigen RAUCH- UND GASRUCKSCHLAGEN?

dann verwenden Sie nur den Patentkaminaufsatz Marke „STURM“ der Spezialfirma für Hauskaminanlagen

EUG. SCHÄDLER, Baugeschäft, BASEL

Güterstrasse 133

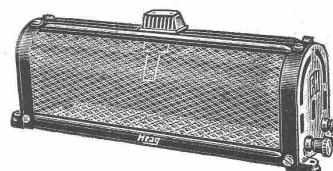
Durch
PLASTIMENT
zum Qualitätsbeton!

ZU VERKAUFEN
(eventuell) zu vermieten, ein
SCHWIMMBAGGER
mit elektrischem Antrieb, Stundenleistung ca. 50 m³. Betriebsbereit. — **SAGRAVE S. A.**, Case postale, **OUCHY-LAU-SANNE**.

PATENTE
KIRCHHOFER,
RYFFEL & CO.
ZÜRICH, 51 LÖWENSTRASSE

20 Jahre Regulier-Widerstände 
für alle Stromstärken

für
Industrie,
Laboratorien,
Bahnen,
Schulen,
Verdunkelungen von
Theatern, Kinos, Bühnenbeleuchtungen usw.



Franz Herkenrath A.-G.
Physikalische Werkstätte **ZÜRICH** Stampfenbachstrasse 85

S.T.S.

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

ZURICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegr.: STSINGENIEUR 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 *nut gegenüber Eingeschriebenen*.

MASCHINEN-ABTEILUNG

851 Dipl. Elektro-Techniker, für Schaltanlagen. Westschweiz. S. 25. Okt.
 865 Dipl. Elektro-Techniker. Ostschweiz. S. 1. Nov.
 867 Dipl. Elektro-Ingenieur. Ostschweiz. S. 1. Nov.
 953 Chemiker, mit Technikum, für analytische Arbeiten. Sofort. Nordwestschweiz.
 957 Dipl. Elektro-Techniker, als Konstrukteur auf Elektromaschinen u. Apparatebau. Schweiz.
 959 Ingenieur od. Techniker (Elektro- od. Dampfkessel-Branche), mit Verkaufs-praxis. Deutsch, Französisch, Schweiz.
 961 Dipl. Elektro- od. Maschinen-Techniker, für Offerten-Kalkulation. Ost-schweiz.
 963 Dipl. Maschinen-Ingenieure u. Maschinen-Techniker, mit Praxis im Textilmaschinenbau, für Konstruktionsbüro. Nicht über 30 Jahre. Ostschweiz.
 965 Dipl. Maschinen-Techniker, für Kessel- u. Apparatebau od. Verbrennungs-motoren, ferner für Normenkonstruktionen. Ostschweiz.

967 Konstrukteur, mit Erfahrungen im Werkzeugbau. Fabrik für Präzisions-Klein-mechanik. Westschweiz.

969 Chemiker, für Fabrikationsgesellschaft chemisch-technischer Baustoffe. Vor-arlberg (Deutschland).

971 Dipl. Elektro-Ingenieur, Absolvent Hochschule, für Wechselstrom-Generato-ren. Ostschweiz.

BAU-ABTEILUNG

164 Bau-Ingenieur, mit Erfahrungen im Strassen-, Bahn-, Tunnel-, Wasser- u. Eisenbetonbau, für Leitung grösserer Bauten. Innerschweiz.
 1198 Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker, für Strassenprojekt im Gebirge; Tiefbau-Techniker, für Terrainaufnahmen im Gebirge. Schweiz.
 1224 Techniker, für Pläne von Eisenbetonkonstruktionen. Schweiz. S. 4. Okt.
 1320 Geometer, für Erstellung von Grundbuchplänen. Ostschweiz.
 1348 Bau-Ingenieur. Statiker. Nordwestschweiz. S. 15. Nov.
 1380 Hochbau-Techniker-Bauführer, mit Praxis. Arch.-Bureau Zürich.
 1382 Ingenieur od. Techniker, für Meliorationen. Ing.-Bureau Zentralschweiz.
 1384 Ingenieur od. Tiefbau-Techniker, mit Praxis, für Drainage. Nähe Zürich.
 1386 Dipl. Bau-Ingenieur, für Abwasserreinigungsanlagen u. Kraftwerkbau, für Bureau u. Bauplatz. Schweiz.
 1388 Dipl. Hochbau-Techniker, für Bureau. Arch.-Bureau Zentralschweiz.
 1390 Dipl. Hochbau-Techniker, für Bureau u. leichtere Bauführungen. Eintritt 1. Januar 1942. Arch.-Bureau Kt. Fribourg.
 1392 Architekt od. Hochbau-Techniker, mit Praxis. Arch.-Bureau Zürich.



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

INGENIEUR-BUREAU

**Submissions-Ausschreibung**

Die Kraftwerk Rapperswil A. G. eröffnet die öffentliche Submission über die

Lieferung und betriebsfertige Montage

von

2 vertikalachsigen Kaplanturbinen,

berechnet für je 23 000 PS bei 10,75 m Gefälle, 185 m³/sek Schluckfähigkeit u. 100 Umdrehungen pro Minute.

Die Submissionsbestimmungen können bezogen werden ab Mittwoch, den 26. November 1941 bei der Kraftwerk Rapperswil A. G. in Baden.

Die Angebote mit der Aufschrift „Turbinenlieferung Kraftwerk Rapperswil“ sind einzureichen bis **Samstag, den 31. Januar 1942** an die

KRAFTWERK RAPPERSWIL A. G. IN BADEN.

Gesucht

von grösserem Industrie-Unternehmen der Zentral-Schweiz initiativer, an selbständiges Arbeiten gewohnter

Bau-Techniker

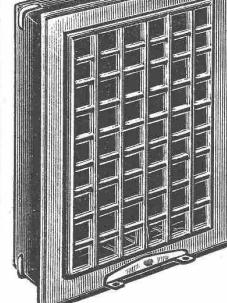
mit erfolgreicher, praktischer Tätigkeit, für die Instandhaltung der Gebäudelichkeiten, sowie für die Leitung und Ueberwachung der Bauarbeiten bei Fabrik-Vergrösserungen und Umbauten.

Handgeschriebene Offerten mit Angabe von Bildungsgang, Referenzen, Gehaltsansprüchen unter Beilage eines Lichtbildes sind zu richten unter Chiffre G. H. 314 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

HESCO - Ventilationsklappen

(Patent Nr. 165634) (R. F. 7)

werden ohne Werkzeug zusammenge-setzt und zerlegt

**Lüftung von:**

Küchen, Badezimmern, Wohn- u. Geschäftsräumen, Spitätern usw.

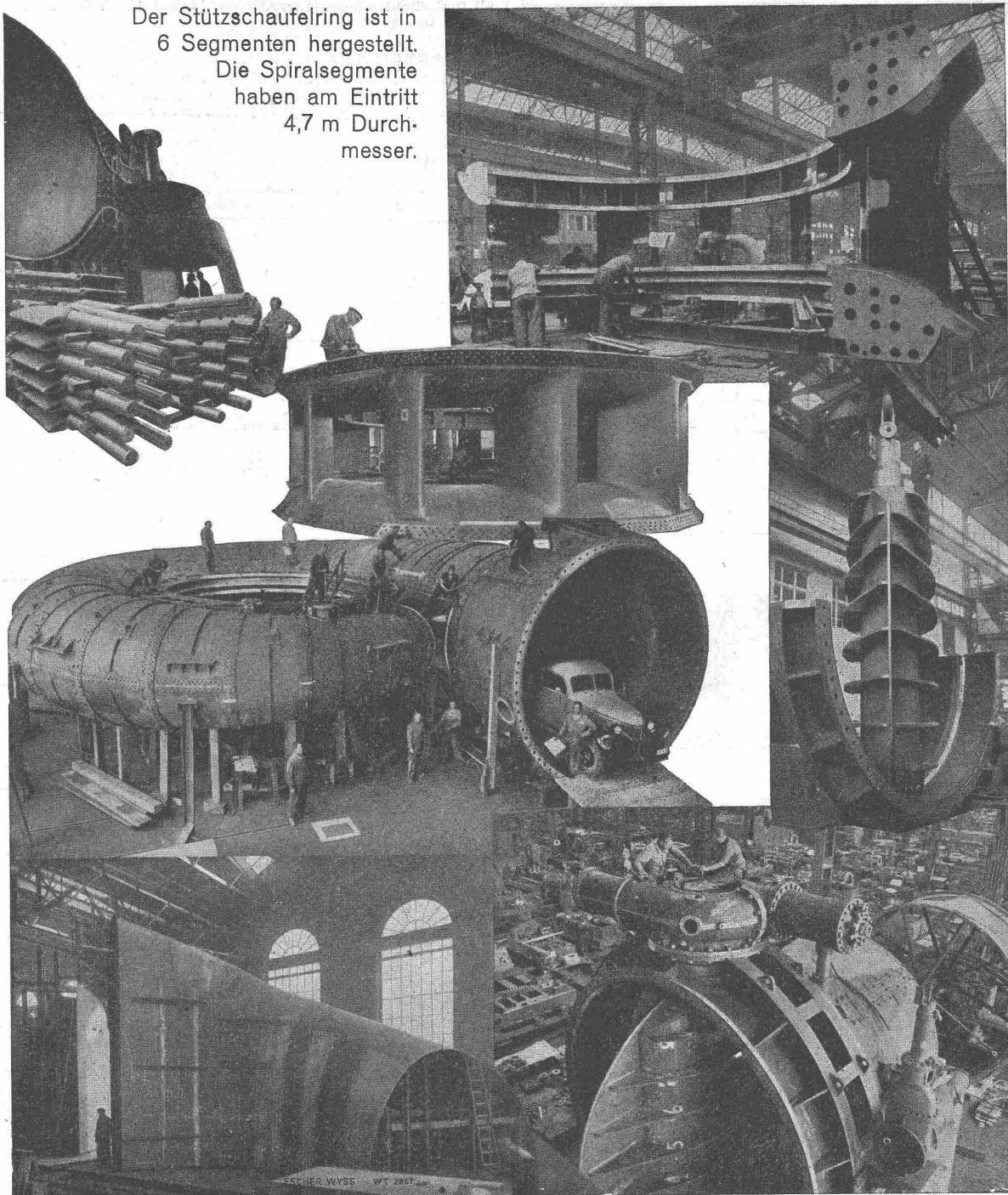
Ventilationsbetätigungen

mit Ketten, Ketten über Rollen, Schiebe-knopf, Drahtseil im Rohr geführt, Stangen, Steckschlüssel etc.

Fabrikanten:
Hess & Co., Pilgersteg-Rüti

Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler / Besichtigen Sie unsere Ausstellung in der ständigen Schwei-zerischen Bauzentrale, Talstrasse 9, Zürich 1.

Der Stützschaufelring ist in 6 Segmenten hergestellt. Die Spiralsegmente haben am Eintritt 4,7 m Durchmesser.



3 Francisturbinen mit je 115 000 PS in der Werkstatt
die stärksten bisher in Europa gebauten Wasserturbinen

ESCHER WYSS ZÜRICH

Ueber 10 Millionen PS Wasserturbinen