

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107/108 (1936)  
**Heft:** 25

## 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:** 16.01.2026

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

# ASPHALTOID

(SCHWEIZERFABRIKAT)

Schuhfabrik Hug, Dulliken: Asphaltoid-Bedachung ca. 1700 m<sup>2</sup>, R. Schild, Ing. Consell, Baden.

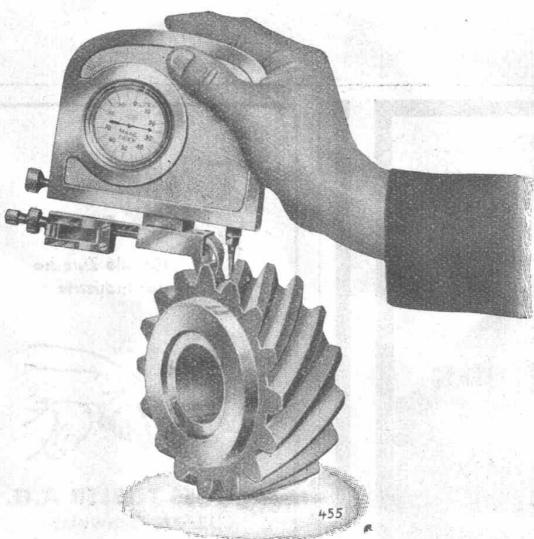
DIE TEERFREIE ASPHALT-ISOLIERPLATTE  
MIT IMPRÄGNIERTER GEWEBE-EINLAGE

BIETET IHNEN GARANTIE FÜR DIE  
GRÖSSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

FACHMÄNNISCHE  
BERATUNG  
MUSTER  
PROSPEKTE  
UNVERBINDLICH

**MEYNADIER**  
MEYNADIER & CIE A.G. ZÜRICH  
HANDELSHOF - URANIASTRASSE 35  
TELEPHON 58.620      FABRIK IN ALTSTETTEN

# MAAG ZAHNRÄDER



Maag-Zahnradprüfapparat TME zur Kontrolle der Zahnprofile und Normalteilungen.

DIE GENAUE MESSUNG  
ist die Grundlage jeder Präzisionsarbeit;  
die konstruktive und fabrikatorische Entwicklung der  
Maag-Zahnradhobel- und Schleifmaschinen ist mit  
der Schaffung der

MAAG-ZAHNRAD-MESS- UND PRÜFAPPARATE  
eng verbunden.

Diese Instrumente gestatten genaueste Messung  
von Teilung, Profil, Rundlauf, Achsdistanz etc. und  
sind zum Teil mit Schreibvorrichtung versehen.

Die handlichen Maag-Messinstrumente  
Type TME und TMA  
sind leicht transportabel und erlauben rasche und  
genaue Kontrolle der Zahnprofile, Normal- und Kreis-  
Teilungen auch ohne besondere Übung.

Sie sind für jede Firma erschwinglich.  
Sonderprospekte und Referenzen auf Anfrage.

**MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**

**Auch eine Rheinkorrektion.** Werner Zimmermann, der Naturphilosoph, hielt kürzlich in verschiedenen Städten Vorträge zum Thema: «Der Rhein droht». Zweck der Vorträge war, für ein Korrektionssystem Propaganda zu machen, dessen Erfinder eine interessante Holzflößanlage in der Mürz (Steiermark) gebaut haben soll. Dass der Vortragende nichts von Flussbau versteht, ist bekannt und wurde von ihm selbst zugegeben. Er erklärt, es gehe ihm lediglich darum, dass ein Vorschlag, für den der Erfinder, Viktor Schauburger in Wien, die volle Verantwortung übernehmen wolle (da die Kosten vom Auftraggeber erst bezahlt werden müssten, wenn der erwartete Erfolg eingetreten sei), ernsthaft geprüft werde. Die massgebenden Behörden hätten eine sachliche und unverbindliche Besprechung hartnäckig abgelehnt.

Soweit man aus den verworrenen Andeutungen, die in den Schriften Werner Zimmermanns enthalten sind, klug werden kann, geht es um folgendes: Wasser habe bei 4° C (gesundes Wasser genannt) die grösste Schleppkraft (?), also müsse das warme Wasser der geschiebeführenden Flüsse abgekühlt werden (gesunden). Dies soll durch «Energiekörper», Drahtspiralen aus «Edelmetall», erfolgen, die die Wärme des Wassers auf chemisch-elektrischem Wege in Bewegungsenergie umzuformen imstande seien. Die angeblichen Versuche, denen vom Erfinder Beweiskraft zugemessen wird, sollen Geschiebebewegungen von 100 m<sup>3</sup> in einer Nacht in einem kleinen Gewässer zur Folge gehabt haben.

Wenn die Sache klappt, dann gratulieren wir den Herren Schauburger und Zimmermann, denn damit ist nicht mehr und nicht weniger erfunden als das perpetuum mobile, was die beiden in der Hitze des Gefechtes nicht merken konnten. Wir aber be-

denken auf Grund des 2. Hauptsatzes der Thermodynamik, dass voraussichtlich nichts zu gratulieren sein wird.

**Luftverkehr England — Australien.** Der 6. Mai dieses Jahres brachte ein Ereignis, das besonders in England gefeiert wurde, das aber auch in der Gesamtgeschichte der Luftfahrt verzeichnet zu werden verdient: Die erste direkte Luftpost zwischen London und Australien (12 000 Meilen). — Bei diesem Anlass ist es interessant, auf die Pionierflüge hinzuweisen, die bald nach dem Kriege zwischen England und Australien einzogen. Es sei besonders an die abenteuerlichen Flüge von Ross Smith und Keith Smith erinnert, die nach tausend Schwierigkeiten und Gefahren die ersten Flieger waren, welche die lange Strecke zurücklegten. Heute wird, nach einer fast zweijährigen Versuchsperiode, London — Australien bereits zweimal wöchentlich geflogen. Während die Reise mit Bahn und Schiff noch 32 Tage erfordert, dauert die Flugreise nur 12½ Tage und wird bald auf nicht mehr als sieben Tage bei Tag- und Nachtflug zusammenschrumpfen.

vfp.

**57 Jahre Dürrenässcher Korkwerke.** Zwar keine Jubiläumszahl, aber trotzdem eine Zeitspanne, die für die Entwicklung des Bauwesens sehr bedeutungsvoll war. Diese Entwicklung hat das Unternehmen mitgemacht, teilweise sogar als Pionier. Gegründet von Carl Alpsteg im Jahre 1879, befasste sich das damals bescheidene Unternehmen mit der Herstellung von Korken und ähnlichen Dingen, erst später wurde die Herstellung von expandiertem oder geröstetem Kork aufgenommen und damit auch die Fabrikation der heute so beliebten Kortisit-Bau- und Isolierplatten. Vor etwa zwei Jahren entstand die Abteilung für Korkparkett und Hartkork (direkte Linoleum-Unterlage).

# Dilatit

-Korksteinplatten

sind ein überragendes Isoliermittel  
für Kühlanlagen und im Hochbau!

**Wanner & Co. A-G., Horgen**

Dilatit-Korksteinfabrik

Stahlfenster  
Maschinen-Laboratorium E.T.H.

GEILINGER & CO.  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR



JACQUES TOBLER A.G.  
LUZERN (Schweiz)



# Brun Hebezeuge

REGLAGE ANNEN ZEICHEN

für alle Verwendungszwecke

**BRUN & CIE MASCHINEN-FABRIK NEBIKON**

# Pfählungen

**LOSINGER & CO A-G**  
BERN - ZÜRICH

EXPRESS & FROTÉ-  
Pfählungen.  
Unterfangungen.  
Schwierige Fundationen.

# STÜSSI ROHRE

ohne Armierung

mit Glockenmuffe, kleiner Wandstärke  
grosser Elastizität, dichter porenfreier  
Betonstruktur, hoher mechanischer  
Festigkeit.

Baulänge 1,5 m Lichtweite 25 - 80 cm

**Das billige Schleuderbetonrohr  
für hohe Ansprüche.**

Internationale Siegwarthalben-Gesellschaft  
Luzern

Telephon 20.553

# FAVAG

FÄBRIK ELEKTRISCHER APPARATE A.G.

NEUCHATEL (SCHWEIZ)

WASSERSTANDSFERNMELDE-APPARATE

SELBSTTÄTIGE FERNSTEUERUNG VON PUMPSTATIONEN

TELEPHONANLAGEN BESONDERER BAUART FÜR WASSERVERSORGUNGEN

FAVAG S.60.

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

**Maschinen-Abteilung.**

173 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit absolviert. prakt. Lehrzeit als Mechaniker, als Abteilungsleiter Montagewerkstätte u. Versuchsstand für Präzisionsmaschinen. Kenntnisse Physik erwünscht. Bewerber bis zu 30 J. Dauerstellung Ostschweiz.

303 **Dipl. Ingenieur ev. Techniker**, für die Montage u. Überwachung des gesamten Maschinelparkes inkl. Installationen, wie Pressen, Becherwerke, Trockenöfen, Kollergang, Elektromotoren, Transportanlagen, Industriegleise, Rollwagen uam. einer grossen Baumaterialienfabrik in Britisch-Südafrika. Fähigkeiten für die Rationalisierung eines solchen Betriebes, m. Ideen f. maschinelle Verbesserungen, geübt im Umgang mit Vorgesetzten u. Untergebenen. Dauerstelle, ohne bezahlte Reise. Englisch Bedingung.

305 **Ingenieur od. Techniker**, mit abgeschloss. Hochschul- od. Technikumsbildung u. mehreren Jahren Praxis, mögl. in Apparatebau, Maschineninstallationen oder dergl. Gute Sprachkenntnisse (französ., englisch, spanisch) u. absolute Gesundheit Bedingung.

307 **Maschinen-Techniker**, als Werkmeister, vertraut mit den modernen Arbeitsmethoden, sicher im Umgang mit Untergebenen und Vorgesetzten, zur Unterstützung des Betriebsleiters einer Eisenkonstruktionswerkstätte. Alter ca. 35 Jahre. Vorläufig vorübergehend.

309 **Dipl. Maschinen- od. Elektro-Ingenieur (ETH)**, mit mind. 4jährig. Praxis, vorwiegend konstruktiv, per 1. Oktober. Deutsch u. Französ. Alter ca. 30 Jahre. 315 Jüngerer **Chemiker** od. erfah. Laborant, der sich womögl. in der Trockenkapselfabrikation auskennt. Sofort. Zürich.

321 **Betriebsleiter u. Dessinateur**, in Wollweberei, mit absolvierter Fachschulbildung u. Praxis auf dem Gebiet. Sofort. Deutsche Schweiz.

323 Jüngerer **Chemiker**, mit guten Erfahrungen und nachgewiesener mehrjähriger Praxis in der Viscoseherstellung, zur Leitung einer Kunstseidefabrik im Ausland.

**Bau-Abteilung.**

192 **Hochbau-Techniker od. Zeichner**, guter Darsteller, sofort. Vorübergehend, mögl. wohnhaft St. Gallen od. Umgebung.

194 Jünger **Eisenbeton-Ingenieur od. Techniker**, guter Statiker mit Kenntnissen der unbestimmten Probleme. Dauerstelle. Zentralschweiz.

198 Selbständiger **Hochbau-Zeichner (ev. Architekt)**, für Werk- u. Detailpläne, mit gründl. Kenntnissen in den modernen Konstruktionen. Alter 32 bis 40 J. Nur bestqualifizierte Mitarbeiter. Zentralschweiz.

204 **Bauingenieur od. Tiefbautechniker**, m. Erfahrung im Eisenbeton- u. Wasserbau, Projektierung u. Bauleitung. Vorübergehend. Ing.-Bureau Nordwestschweiz.

206 **Eisenbeton-Ingenieur**, gewandter Statiker, mit Erfahrungen im Betonbrückenbau. Vorübergehend. Ing.-Bureau Ostschweiz.

**Zürcher Ziegeleien AG.**

Prospekt und unverbindliche Beratung: Talstraße 83, Zürich

**ON CHERCHE**

pour entrée immédiate et une durée minimale de 2 mois dans bureau d'ingénieurs en Suisse française, jeune

**INGÉNIEUR-CIVIL**

diplômé, ayant pratique de quelques années et connaissant à fond le

**BÉTON ARMÉ.**

Pas nécessaire de connaître le français. Faire offres détaillées avec prétentions d'honoraires sous chiffre Z. Z. 1219 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Bedeutende schweizerische Fabrik der Eisenwarenbranche

**SUCHT****INGENIEUR**

mit abgeschlossener Hochschulbildung als Maschinenieur, möglichst zirka 40 Jahre alt, für leitende Stellung. Bewerber mit längerer In- und Auslandspraxis und mehrjähriger Erfahrung in der Leitung ausgedehnter Betriebe nach neuzeitlichen Methoden müssen befähigt sein, einer grossen Arbeiterzahl und zahlreichem technischen Personal mit Takt und Umsicht vorzustehen. Außerdem wird schöpferische Tätigkeit auf fabrikatorischem Gebiet verlangt. Bewerber schweizerischer Nationalität wollen Ihre Angebote mit ausführlichem Curriculum vitae, Angaben über Zivilstand und Photographie einreichen unter Chiffre

U. 21199 U. an PUBLICITAS, ZÜRICH.

**TELA & SOTTOPHON**

dämpfen jeden Schall und sind zudem Schweizerfabrikate

Generalvertrieb:

**C.GARTENMANN & Cie**BERN  
TEL 24.424ZÜRICH  
TEL 36.055**Für Architekt od. Ingenieur**

Grosse, sonnige 6-Zimmerwohnung mit jedem modernen Komfort und Garten, Nähe Rigiplatz, 2 Min. Tram, zu vermieten per sofort oder 1. Oktober. Dazu können im Parterre 2 grosse, helle Zimmer mit separatem Eingang und fliessendem Wasser, günstig als Büros, abgegeben werden. Auskunft Telefon 64.333.

Firma in Grossbritannien sucht selbständigen **KONSTRUKTEUR** mit grosser Erfahrung im Entwerfen von Hochdruck-Zentrifugal-Pumpen aller Typen. Nur erstklassige Kraft kann berücksichtigt werden. Ausführliche Offerten mit Angabe von Alter, Referenzen und Gehaltsansprüchen unter Chiffre P. F. G. 2069 befördert

APEC, 7 Bd. Haussmann, Paris.

**Tiefbau-Ingenieur, ETH.**

(Dienstpflichtig), gewandt, jung und tüchtig, wäre Gelegenheit geboten, sich als **Volontär** in ganz **neue Industrie** einzuarbeiten. Nachher kann gute Position geboten werden. Platz Zürich. Deutsch, Französisch u. Italienisch erwünscht. — Offerten mit näheren Angaben unter Chiffre Z. F. 1141 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**LEUTHOLD**

Graphiker Zollikerberg-Zürich  
**DRUCKSACHEN**

Stetes Inserieren bringt Erfolg

**Guss-Aphalt-Arbeiten**

für Hoch- u. Tiefbau A. Schmid's Erben

erstellen mit aller Garantie für künstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

Flachdächer begehbar,  
Bodenbeläge,  
Kegelbahnen etc.

Zürich Asphaltgeschäft  
Gegr. 1865 Tel.: 32.108

## NAEGELI & Co., BERN

PATENTANWALTSBUREAU, Bundesgasse 16

### Patentverkauf od. Lizenzabgabe

Die Inhaber der folgenden schweizerischen Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten, bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen:

- No. 155441 vom 14. April 1931, auf: „Procédé pour la fabrication du chlorure de chaux“.
- No. 166579 vom 17. November 1932, auf: „Magnetische Reguliereinrichtung an elektrischen Maschinen“.
- No. 161312 vom 17. Februar 1932, auf: „Procédé pour la transformation, en phase liquide et par chauffage sous pression, d'hydrocarbures à température d'ébullition élevée en hydrocarbures à température d'ébullition moins élevée, et installation pour la mise en œuvre de ce procédé“.
- No. 125435 vom 11. März 1927, auf: „Einrichtung zum Auffüllen von Gefässen mit Flüssigkeit durch Saugwirkung“.
- No. 155141 vom 9. März 1931, auf: „Verfahren zur Herstellung von Matern für die Stereotypie“.
- No. 167499 vom 22. September 1932, auf: „Procédé de fabrication de palm complet“.
- No. 164082 vom 25. Juni 1931, auf: „Dispositif de sûreté pour trains et véhicules à un seul conducteur“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren NAEGELI & Co., Patentanwaltsbureau, Bundesgasse 16, in BERN, weiterbefördert.



**VEREINIGTE  
DRAHTWERKE AG. BIEL**

GEPRESSTE ODER GEZOGENE PROFILE  
IN EISEN UND STAHL



FILIALEN:  
**BASEL** Gundeldingerstr. 432 Tel. S.9849      **LAUSANNE** Place St.François 5 Tel. 33.272      **ZÜRICH** Militärstrasse 108 Tel. 37.398



**MENCK & HAMBROCK  
ALTONA-HAMBURG**

Generalvertreter für die Schweiz  
**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**  
Ingenieurbureau für Baumaschinen  
Telephon 31.750      Gegr. 1881  
Maschinenfabrik Werdmühleplatz 2

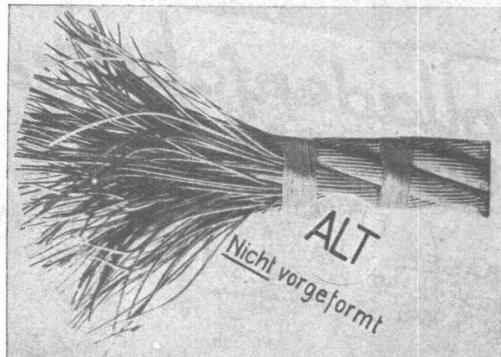
# Kabelwerke Brugg A.-G.

## Bleikabel

aller Art für Starkstrom — Hoch- und Niederspannung — und Schwachstrom für sämtliche Verwendungszwecke.  
Kabelarmaturen.

## Abteilung Drahtseilerei:

Drahtseile in der patentierten Madart „Tru-Lay-Brugg“, spannungs- und drallfrei, viel längere Lebensdauer, grössere Biegsamkeit. - Anwendungsbereiche:



Aufzüge,

Krane,

Winden,

Bergbahnen,

Luftseilbahnen,

Rangier- und Schräpperanlagen,

Löffel- und Kabelbagger,

u. s. w.

NEU

Vorgeformt

Verlangen Sie von Ihrem Aufzugslieferanten den Einbau von Drahtseilen Patent „Tru-Lay-Brugg“.

Interessenenträger steht ausführliche Literatur kostenlos zur Verfügung.

## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

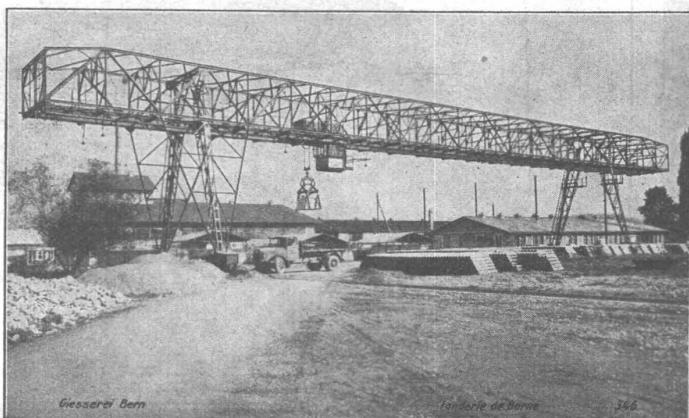
Gegründet 1823

**Werk „Giesserei Bern“**

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Verladebrücke, totale Brückenlänge 73,5 m, Spannweite 50 m, Tragkraft 6,5 t, zum Umschlag von Sand und Kies und Transport von Röhren und Formsteinen.

## Hebezeuge

Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Eisenbahnmaterial  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: 25.066