

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 89/90 (1927)
Heft: 3

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: 23.02.2026

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

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Technische Hydrodynamik

Von

Dr. Franz Prásil

Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich

Zweite, umgearbeitete und vermehrte Auflage

314 Seiten mit 109 Abbildungen im Text — 1926 — Gebunden RM. 24.—

Die für die Hydrotechnik wertvollen Forschungsergebnisse aus der Hydrodynamik sind zusammengefasst und graphische Methoden zur Darstellung von Strömungsvorgängen entwickelt. Die Neuauflage berücksichtigt die grossen Fortschritte sowie die neuen Verwendungsmöglichkeiten, die das letzte Jahrzehnt für die Hydrodynamik gebracht hat.

Maschinenuntersuchungen

Ein Leitfaden für Unterricht und Praxis

von

Professor Dr.-Ing. Anton Staus

Ersfer Band:

Hydraulik in ihren Anwendungen

Zweite, neubearbeitete Auflage

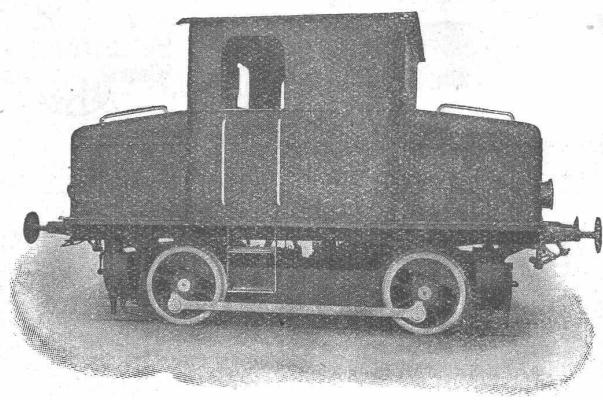
206 Seiten mit 131 Textabbildungen und 29 Zahlenfafeln — 1926 — RM. 9.—, gebd. RM. 10.50

Der zweite Band bringt die „Versuche aus dem Gebiet der Thermodynamik und ihre Anwendungen“ und erscheint voraussichtlich Mitte 1927.

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

MOTOR-LOKOMOTIVEN

mit Oelschaltgetriebe in Grössen von 50 PS aufwärts



Vorteile des Oelschaltgetriebes:

Stossfreier Geschwindigkeitswechsel.

Sehr lange Lebensdauer der im Oel laufenden Zahnräder.

Nutzeffekt des Antriebes ca. 95 %.

Einfachste Handhabung.

Allzeitige Betriebsbereitschaft.

Submissions-Anzeiger

Termin	Auskunftsstelle	Gegenstand
19. Januar	Städtische Baudirektion, Bern	Verschiedene Sammelkanäle (700 m) in Bümpliz-Süd
22. "	Gemeinderatskanzlei Widnau (St. Gallen)	Grundwasseranlage (Pumpenhaus, Reservoir 500 m³, 16 km Röhren usw.)
9. Februar	Kündig & Oetiker, Arch., Zürich	Kunststeinarbeiten und Installationen zum Saalbau Volkshaus Zürich
14. "	Kraftwerke Oberhasli, A.-G., Innertkirchen	Rohre für Druckschacht und Verteilleitung Handeck, Aufzug Grimselsee
28. "	Kraftwerke Oberhasli, A.-G., Innertkirchen	Rohre, Abschluss- und Regulierorgane zur Wässerfassung Grimselsee u. a.

Korksteinplatten aus Dilatit-Kork

sind das wirkungsvollste und haltbarste Isoliermittel zum Schutze gegen Kälte, Wärme, Schall und Feuchtigkeit in Hochbauten.

Dilatit ist veredelter Kork

Man verlange Prospekte, Muster und fachkundige Ratschläge von:

**Wanner & Co., A.-G.
KORKSTEINFABRIK HORGEN**

**S II
Heizkessel**

(System Strelbel)
Serie II

und andere bewährte
Modelle

Radiatoren

Erstklassige
Ausführung.

Zent^{A.}: Bern

Lehrbücher 3. Selbstunterricht!

Figuren-, Stift- und Federzeichnen, Aquarellmalerei.

Abbildungen daraus enthält unser neues
Verlagsverzeichnis, das wir Interessen-
ten umsonst und portofrei übersenden.

Polytechn. Verlagsgesellschaft Max Hittenkofer,
Strelitz i. Meckl., Deutschland.

Naturasphalt von Travers

Einige Asphaltminen der
Schweiz

Anerkannt bester Naturasphalt

Konzessionäre für die Schweiz:

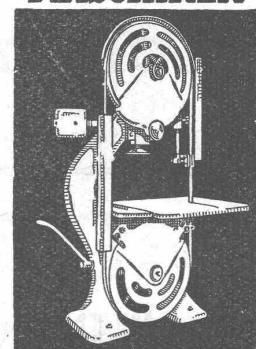
E. R. Zetter & Co.
in Solothurn.

Gegründet 1843



Fabrik-Marke

**Hochleistungs-
Holzbearbeitungs-
MASCHINEN***



für alle Industrien
RAUSCHENBACH
Schaffhausen



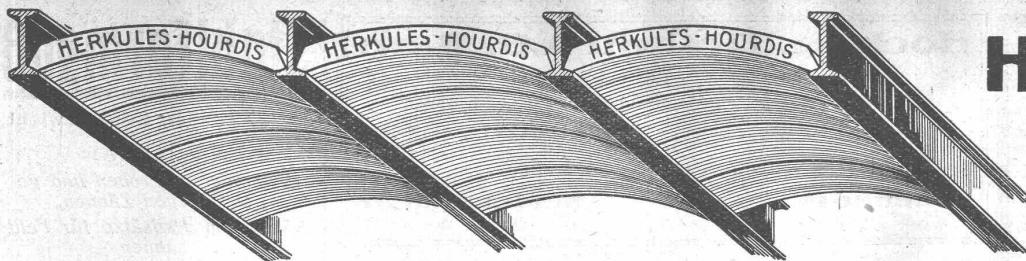
J. Schmidheiny & Co., Ziegelwerke, Heerbrugg (St. Gallen)

Fabriken und Lager in: **Heerbrugg, Bruggwald-St. Gallen, Isthofen, Oberriet**

liefern

Badsteine, Dekensteine, Flourdis bewährte, salpeterfreie Produkte.

Drainröhren, Bedachungsmaterialien in anerkannt bester Qualität.



bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich

Haben Sie in der Aufbewahrung Ihrer

Zeichnungen und Pläne Unordnung?

Durch unser

Plan-Spiral-System Ordnung

u. Auffinden jedes gewünschten Planes mit einem Griff.

Verlangen Sie Prospekt.

GEBRÜDER
SCHOLL
POSTSTRASSE 3 ZÜRICH

Guss-Asphalt-Arbeiten

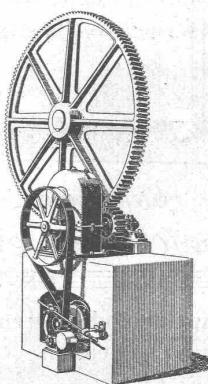
für Hoch- und Tiefbau

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

A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH
Asphaltgeschäft Telephon: Selnau 21.08



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



Einzelantrieb eines Altpapier-Kochers mit Lenix- und Stirnräder-Reduktionsgetriebe.

Transmissionen

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern
Komplette Anlagen für alle Industriezweige

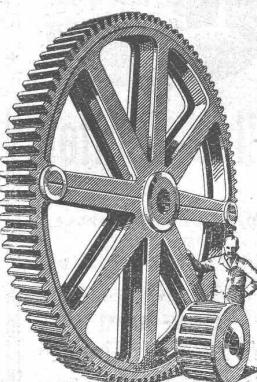
BENN's PATENT-REIBUNGS-KUPPLUNGEN Elektromagnetische Reibungskupplungen

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Stirnräder-Reduktionsgetriebe
Schneckengetriebe LENIX-Getriebe

FILIALE: GIESSEREI OLLEN

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern
jeder Grösse und Konstruktion.



Unsere **Herkules-Hourdis**

aus

armiertem Beton

Stuca S. A.

vormals: Taponnier & Cie.
P. Halter

STUCKMARMOR
STEINSTUCK
BILDHAUEREI

Genève

Téléphone: Stand 13.12

Industrielle Beratungen!

Erfolgreiche Rationalisierung, Verkaufs- und Gewinnsteigerung, Kapitalvermehrung. Referenzen zur Verfügung. — Anfragen unter O. F. 4 Z. an Orell Füssli-Annonsen, Zürich, Zürcherhof.

Entnebelungsanlagen



für Färbereien, Papierfabriken, Wasch- und Badanstalten etc.

GROSS RAUM - HEIZUNGS - ANLAGEN

mit Ventilatorenbetrieb und neuesten

LAMELLENLUFTERHITZERN liefert die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich
Ausschliessliche Spezialfabrik

**EISEN
KONSTRUKTION**
KITTOSE
GLASBEDACHUNGEN
BAU- & KUNST-
SCHLOSSERARBEITEN
GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD

Erfindungs-Patente
Marken-Muster-
& Modell-Schutz im In- u. Ausland
H. KIRCHHOFER vormals
Bourry-Séquin & Cie, ZÜRICH
← Gegründet 1880.

**Technische
Photographie**
Spezialität:
Architekturaufnahmen
Konstruktionen, Maschinen
Zeichnungen u. Pläne
Katalog-Aufnahmen
H. Wolf-Bender
Zürich
16 Kappelerstrasse 16

Silvo-Platten
sind
imprägnierte, wasser-
abweisende
Holzfaserstoff-Platten
für
**Bau- und
Möbel-Schreinerei**
Alleinige Fabrikanten:
Eternit Niederurnen

Hoch- u. Tiefbau A.G., Bern

Erd- und Maurerarbeiten
Eisenbetonarbeiten
Umbauten und Reparaturen
Strassen- und Stollenbau
Kanalisationen

Neuengasse 20
TEL.: BOLLWERK 35.75

Seidenweg 52
TEL.: BOLLWERK 42.54

Oberingenieur gesucht

für das Projektieren und Ausstecken einer grossen Eisenbahnanlage in gebirgigem Terrain (Anatolien). Der Betreffende muss ein hervorragender Ingenieur mit administrativen Fähigkeiten sein und auf frühere Arbeiten solcher Art hinweisen können, speziell auch auf Tunnelarbeiten und weiter muss er die deutsche und französische Sprache vollständig beherrschen und die Stellung im Februar antreten können. Bitte Billet mrk B 31 mit Empfehlungen, Photographie und Gehaltsforderung baldigst an
Wolffs Box, Kopenhagen K.

Wir suchen

zur selbständigen Leitung unserer, seit einigen Jahren gut eingeführten, einem grösseren Hochbaubetriebe angegliederten
Tiefbau-Abteilung, jüngern, tüchtigen

Tiefbau-Ingenieur mit Hochschulbildung.

Es kommen vor allem solche Bewerber in Frage, die sich über eine erfolgreiche Praxis in Bau-Unternehmungen ausweisen können und womöglich Erfahrungen im Strassen- und Kanalisationsbau haben. Bei Konvenienz und guten Leistungen wird dauernde Stelle geboten.

Offerten mit Zeugnisschriften, Gehaltsansprüchen, Angabe von Referenzen und Photographie unter Chiffre Z. Z. 3936 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

Wasserversorgung Widnau (Kt. St. Gallen).

Konkurrenz - Ausschreibung.

Der Gemeinderat Widnau eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Erstellung einer Grundwasseranlage:

1. Pumpenhaus: Maurer-, Zimmer-, Schreiner- und Schlosserarbeiten.
2. Reservoir, 500 m³ in armiertem Beton.
3. Liefern und Legen von L. von Roll'schen Leitungsmaterialien: Muffenröhren:

mm	200	180	150	125	100	75	40	30
Meter	1580	1460	1535	3260	2200	400	ca. 3000	ca. 3000
4. 86 Ueberflurhydranten, 160 Schieber, und Formstücke.
5. Reservoirarmaturen.
6. Hausinstallationen.
7. Grabarbeiten, ca. 11 000 m.

Pläne und Bauvorschriften liegen bei der Gemeinderatskanzlei Widnau zur Einsicht auf, woselbst die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung“, bis zum 22. Januar a. c. an die obige Kanzlei zu richten.

Baar, den 7. Januar 1927.

Die Bauleitung:

Aus Auftrag: Techn. Bureau für Wasserbau:
CARL STAUB.

Stahlformguß

bis 25 Tonnen Stückgewicht,

SPEZIALITÄT:

Zahnräder mit rohen und geschnittenen Zähnen,
Räder und Radsätze für Feldbahnen

liefert:

Stahlwerk Oeking A.G.

Düsseldorf

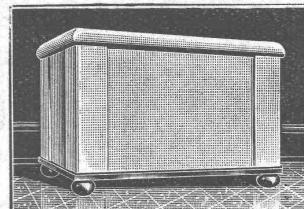
vertreten durch:

F. A. von MOOS, Ingenieur,
Reuss-Steg 3, LUZERN.

Im südlichen Schwarzwald gelegener, 3,42 Hektar Eigentum

Granitsteinbruch

wegen vorgerücktem Alter des Besitzers zu verkaufen oder zu verpachten. Aus diesem Steinbruch wurden die Rheinstauseehore Laufenburg, Augst-Wyhlen usw. beliefert und stehen weitere derartig grosse Bauwerke bevor. Interessenten belieben Ihre Anfragen zu richten unter Chiffre O. F. 5064 A. an Orell Füssli-Annoncen in Basel 1.

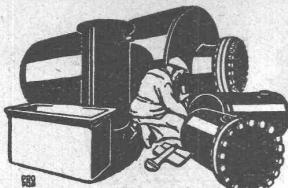


Elektrische Speicher-Ofen

Prospekte und Referenzen
zu Diensten.

Bodmer & Cie.,
Ofenfabrik

ZÜRICH 8, Holbeinstrasse 22



Blechwaren - Fabrik
& Apparatebau - Anstalt
Sch. Bertrams
Dogenstrasse Basel Salran No. 46.90

Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 101026 vom 18. Januar 1922, betreffend: „Lokomotivdampfzylinder mit liegend angeordneter Ventilsteuerung“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

H. KIRCHHOFER,
vormals Bourry-Séquin & Co.,
Ingenieur- und Patentanwalts-
büro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Zu verkaufen:

Zwei gebrauchte

Drehstrom - Motoren,

500 Volt, 11 PS, 720 Touren, 50 Perioden, mit Centrifugal-Anlasser. Event. mit Lenix und Riemenscheiben.

STEHLI & Co., OBFELDEN (Zürich).

STELLE GESUCHT
zur weiteren Ausbildung auf
BAUBUREAU,
praktische Erfahrungen im Zeichnerischen und kaufmännischen Arbeiten, sowie gute mathematische Kenntnisse vorhanden. Bescheidene Lohnansprüche. Eintritt nach Uebereinkunft. Gute Zeugnisse. Offerten unter Chiffre Ac. 241 Z. an Publicitas Zürich.

Für wetterfeste

FARBIGE FASSADEN

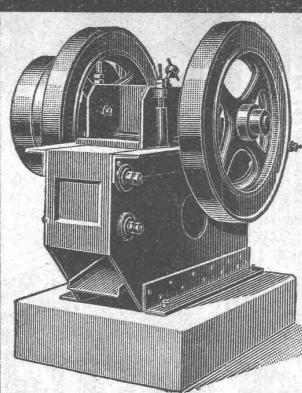
eignen sich nur die
seit Jahrzehnten
bestens bewährten

KEIM' SCHEN MINERALFARBEN

Preisliste und neue
Farbkarte 1926 beim

Generaldepôt für die Schweiz

Chr. Schmidt ■ Zürich
47 Hafnerstrasse 47
Telephon: Sel. 39.16



Steinbrecher

Schweizer Fabrikat von Roll, fahrbar und stationär

Betonmischer, Rollmaterial, Hebezeuge, Turmdrehkrane, Kompressoren, Sortiermaschinen, Waschmaschinen, Strassenwalzen, Bauwerkzeuge, etc.

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH I
INGENIEURBUREAU-MASCHINENFABRIK

Schweisskurs für Techniker und Ingenieure.

24. bis 27. Januar 1927
in Basel.

Gas- und elektrische Schweißung.

Einführung in die neue billigere Schweißmethode.

Schweizerischer Acetylen-Verein, Basel.

Kultur-Ingenieur

Diplom E. T. H.

sucht Praxis

im In- oder Ausland, event. Uebersee. — Offerten unter Chiffre Z. K. 67 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

Bau-Ingenieur

gesucht

für Projektierung, Kalkulation und Bauleitung auf Wasserversorgungs-Bureau in Zürich. — Offerten unter Angabe der bisherigen Tätigkeit und der Gehaltsansprüche unter Chiffre Z. Z. 19 an Rudolf Mosse, Zürich.

OFFENE STELLE

beim Eidgenössischen Eisenbahndepartement:

Kontrollingenieur

II., event. I. Klasse für Bahnbau und -unterhalt.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung, Praxis im Eisenbahnbau und -betrieb. Deutsche Muttersprache, Kenntnis der beiden andern Landessprachen.

Besoldung: Ca. 7500 bis 9900 bzw. 9000 bis 11,300 Fr., gegebenenfalls nebst gesetzlichen Familienzulagen.

Schriftliche Anmeldung unter Beifügung der Ausweise bis 3. Februar 1927 an das

Eidgenössische Eisenbahndepartement in Bern.

GESUCHT

Erfahrener, durchaus zuverlässiger

BAUFÜHRER

für die Hochbauten des

NEUEN GOTTESACKERS AM HÖRNLI
IN BASEL.

Schriftliche Anmeldungen mit Zeugniskopien an die Bauleitung des Gottesackers am Hörnli in Basel,
Ellsabethenstrasse 30.

Olferiere zu Fr. 220 pauschal
Schweizerische Bauzeitung,
Bände 40/82 geheftet, Jahrgang
1902/23, grösstenteils komplet,
nebst Band 29/34 meist unvollständig. — Ferner gebd.:
Schweiz. Wasserwirtschaft,
Jahrg. 3/4 komplet zu Fr. 20.—.
Olferieren unter Chiffre Z. M. 50
an Rudolf Mosse, Zürich.

Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 100021 vom 27. Dezember 1921, betreffend: „Lokomotiv-Dampfmaschine mit Ventilsteuerung“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

H. KIRCHHOFER,
vormals Bourry-Séquin & Co.,
Ingenieur- und Patentanwalts-
büro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

Junger

BAUZEICHNER

mit guten Zeugnissen

sucht Stelle.

Eintritt nach Uebereinkunft. Olferieren unter Chiffre Z. E. 62 befördert Rudolf Mosse, Zürich.

Zu verkaufen

„Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften von Otto Lueger“, 28., vollständig neu bearbeitete Auflage, 10 Bücher. — Olferieren unter Chiffre B. 655 an
Schweizer-Annonsen A.-G., Sitten.

Neueste Hausklärgruben



GENERALVERTRETER:
Dipl.-Arch. WALTER CHRISTEN,
Schänzli-BASEL, Tel. Birsig 62.29

Spar-Kamin

Auch für Entlüftungszwecke
vorzüglich geeignet 88876
+ PATENT

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine
und alle Arten Bedachungsmaterial

Ziegel A.G. Zürich
Tel. Selnau 66.98

AT. C. ANNEN

E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau
Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-Willegg
Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.
Portland-Cementfabrik, Laufen
Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal
Cementwerke Därligen A.-G., Bern
Ciment Portland S. A., St. Sulpice
Société des usines de Grandchamp et de Roche
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry
Société des usines du Furcil, Noiraigue

empfehlen ihren

Ia. Portland-Cement.

Verkauf durch die Fabriken selbst

Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

Gelatine Telsit stärkster Sicherheitssprengstoff

Cheddite und Gelatine Cheddite geeignete Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

Dynamite und Sprenggelatine

sowie prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.