

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 119/120 (1942)  
**Heft:** 5

## **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](#)

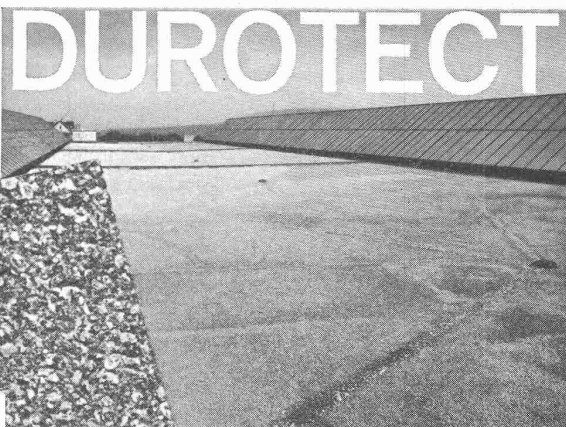
### **Terms of use**

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:** 22.02.2026

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

Für Dauerbedachungen wählt der Baufachmann



Durotect die vielfach erprobte Dauer-Dachpappe

**MEYNADIER**

MEYNADIER & CIE. A.-G., ZÜRICH  
 Fabrik und Bureau Zürich-Altstetten, Vulkanstr. 110  
 Zweigniederlassung Bern, Seidenweg 24

**GEBRÜDER RÜTTIMANN**

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

Fern- 042  
 Telephon: 41125

**ZUG**

Spezialgeschäft für Frei- und Kabelleitungen jeder Art.

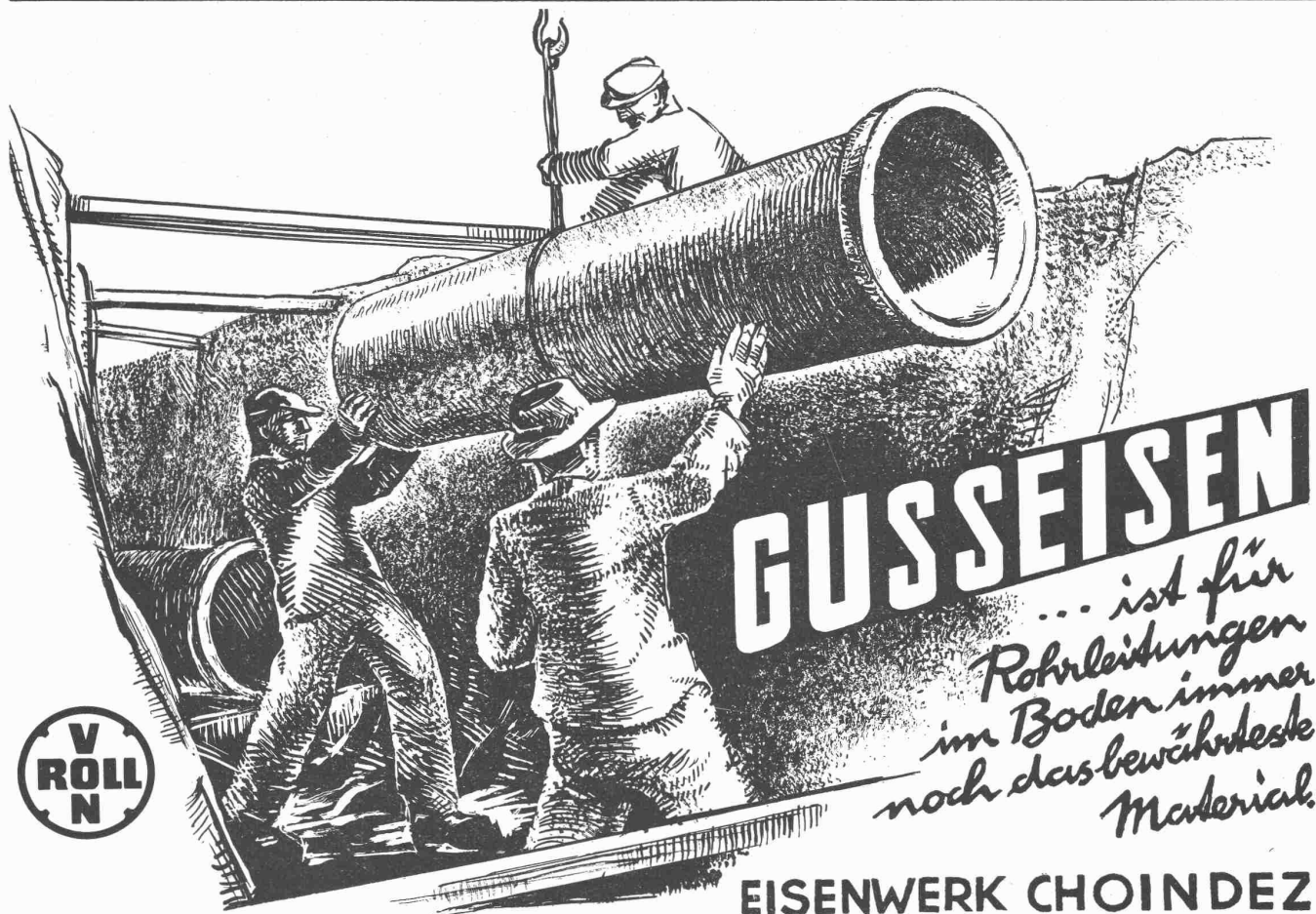
Schwebbahnen.

Trolleybus- und Bahnleitungen.

***Pervibratoren***

(Schweizerfabrikat)

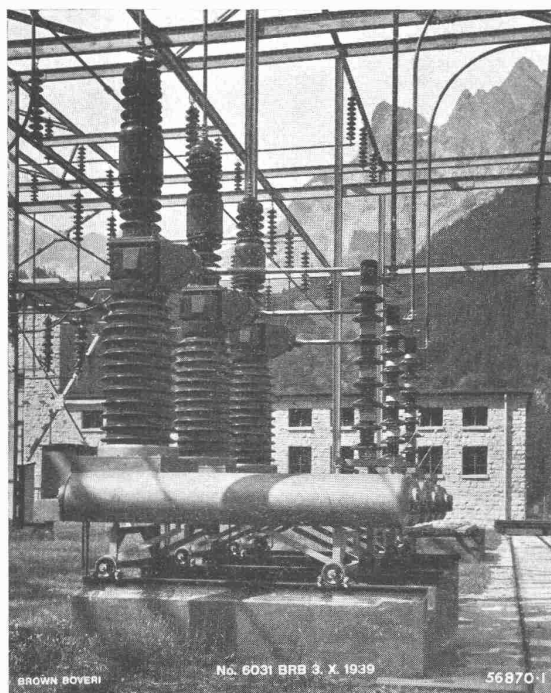
**50, 70 und 100 mm Durchmesser***Zwerg-Pervibratoren für Pressluft, GF-Pervibratoren mit Elektromotor****NOTZ & CO., BIEL***



**GUSSEISEN** ... ist für  
Rohrleitungen  
im Boden immer  
noch das bewährteste  
Material.

**EISENWERK CHOINDEZ**  
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

**V  
ROLL  
N**



Druckluftschneisschalter 150 kV, 2500 MVA, im Kraftwerk Innertkirchen

## Brown Boveri- Druckluft-Schnellschalter

Grösste Schnelligkeit und Sicherheit

### Innenraumtypen

für alle Spannungen bis 87 kV, Stromstärken bis 4000 A und Abschaltvermögen bis 1000 MVA

### Schalter für Freiluftaufstellung

bis zu 400 kV, 5000 MVA.

# A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux in Baden, Basel, Bern, Lausanne



## Aufruf

an die Absolventen der Fachschule für Hochbau  
am Technikum Winterthur.

Zum Abschluss der 35-jährigen Lehrtätigkeit des Herrn Prof.  
E. Fritsch veranlassen seine jetzigen Schüler einen

## Abschiedsabend

am 10. Oktober 1942 in Winterthur.

Um möglichst alle ehemaligen Schüler zu dieser Zusammenkunft  
einladen zu können, bitten wir diese dringend, dem Unterzeich-  
neten ihre Adresse mitzuteilen, auch wenn ihnen eine Teilnahme  
nicht möglich sein sollte.

F. Rohner, stud. tech., Baden, Wettingerstr. 6

In Wohnraum, Lager, Keller, Luftschutzräumen

## Luft zu feucht?

**Schnelles Trocknen** mit den bewährten **Exsiccator-**  
oder **Lutrocee-Trocknern**, warm oder kalt.

H. Krüger, Ing., St. Gallen, Berneckstr. 44, Tel. 257 50



## Was halten führende Autoritäten von **Plastiment**?



### 4 Ein Chemiker:

Das Abbinden und Erhärten des Zementes ist eine chemische Reaktion, welche durch die Gegenwart kleinster Mengen fremder Substanzen in auffälliger Weise Veränderungen erfahren kann. So lässt sich die Qualitätsverbesserung des Betons durch einen kleinen Plastiment-Zusatz zum Portland-Zement ohne weiteres erklären. Der Wasseranspruch einer leicht verarbeitbaren Mörtel- und Betonkonsistenz steht weit über dem wirklichen Wasserbedarf des Zementes, welche chemisch-physikalisch gesprochen, für das Abbinden notwendig wäre. Dieses «Mehr» an Wasser aber zerstört die Energien des Bindemittels. Plastiment setzt den sekundären Wasseranspruch des Betons herab und lässt die «Qualitäten» des Zementes viel besser zur Auswirkung kommen. Deshalb keinen Beton ohne Plastiment!

Prospekt und jede nähere Auskunft durch die Fabrikanten

**KASPAR WINKLER+CO**  
ZÜRICH/ALTSTETTEN  
TEL. 55343



# ESCHER WYSS ZÜRICH

## Ueber 11 Millionen PS Wasserturbinen

Lieferungen für Kraftwerk

### INNERTKIRCHEN

3 Freistrahlturbinen

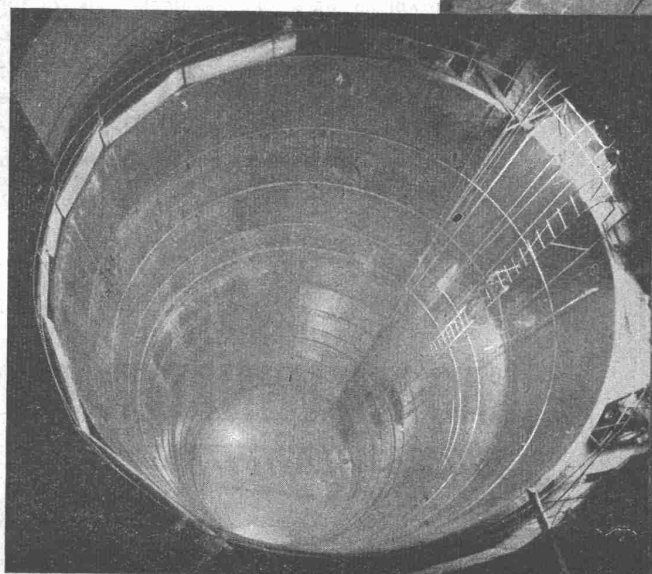
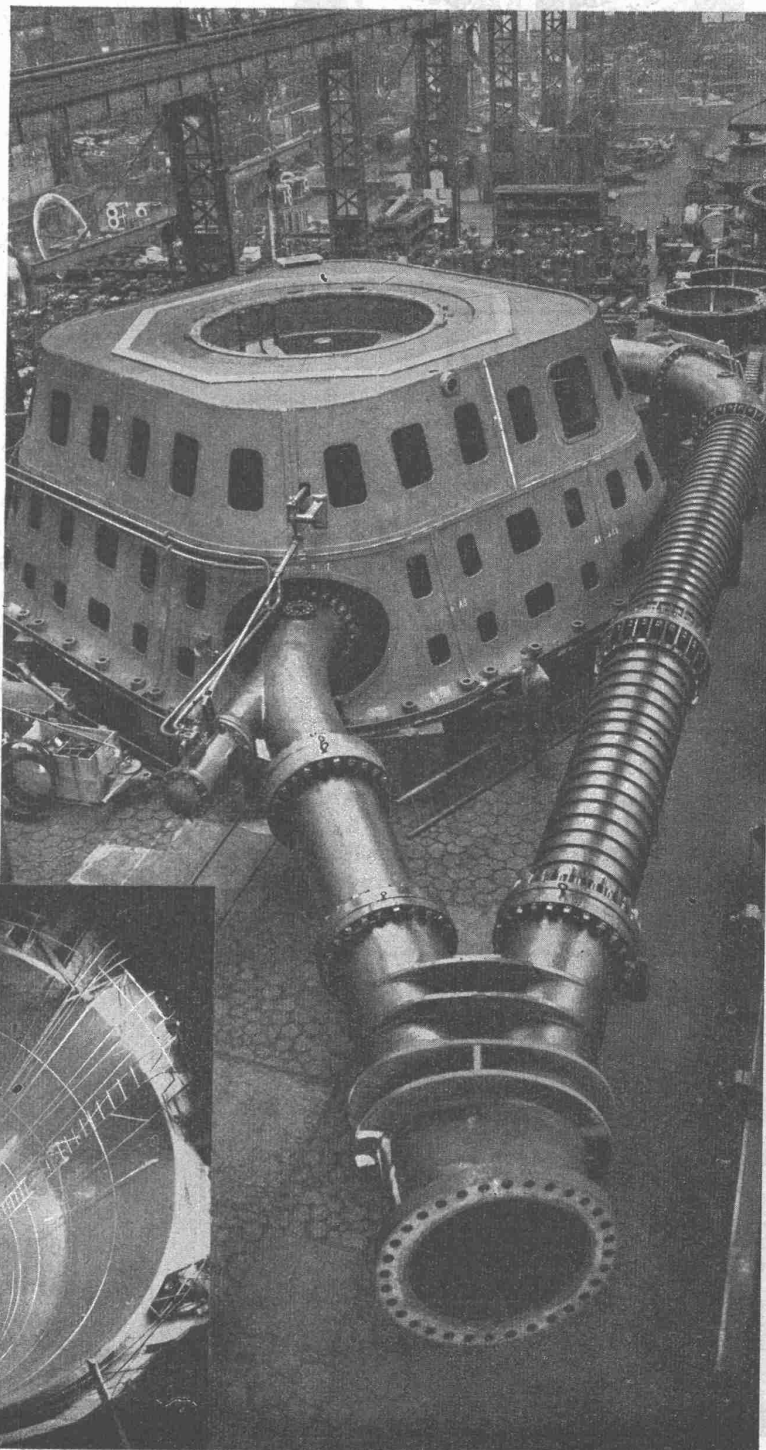
von je 58 500 PS

4500 m Druckleitungen

von 2400 bis 3100 mm Durchmesser mit Montage in Fels

Schachtpanzerung

für das Wasserschloss von 8,5 m Durchmesser und 64 m Höhe



**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: 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 *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 145 **Ing. od. Techniker** f. autog. Schweissung. Prakt. Eign. f. Werkstättenbesuch, schriftl. Arbeiten, deutsch u. franz. Nordwestschweiz.
- 275 **Junger dipl. Elektrotechniker** mit absol. Lehrzeit als Mechaniker für Versuchsarbeit, u. Konstruktion wärmetech. App., bald. Fabr. el. App. Ostschweiz.
- 277 **Elektrotechn. u. Masch.-Zeichner** mit Erfahr. in der Konstr. elektr. Appar., Schwachstromtech. Hochfrequ. Baldigst. Alter bis 32 J. Dauerstellung. Zentralschw.
- 343 **Jüng. Masch.-Ing.** für Studienbüro, metallurg. Kennntn. Zürich.
- 555 **Dipl. Masch.-Techniker**, erf. Konstrukteur, mechan. u. thermodynam. Kolben- u. Rotationsmaschinenbau. Alter mind. 35 J. Baldmöglichst. Grössere Maschinenfabrik Mittelschweiz.
- 557 **1 Konstruktionsing. od. -techniker** mit Erfahr. in Entwicklungs- und Konstruktionsarbeiten. Elektroapparatebau, Baldigst. Zentralschweiz.
- 561 **Jüng. Chemotechn. od. techn. gebild. Laborant** Zürich.
- 563 **Akkordkalkulator** mit umfangr. Erfahr., ferner ein **Masch.-Techniker** mit Werkstattpraxis für Vorrichtungsbau u. Betriebseinrichtungen. Grosse Maschinenfabrik Ostschweiz.
- 565 **Einige jüng. dipl. Masch.-Ing. u. -techniker**, gute Konstrukteure, rasche Auffassungsgabe, sauber und zuverlässig. Englisch u. Franz. erwünscht. Studienbureau Unternehmung Ostschweiz.
- 567 **Dipl. Maschinen- od. Elektrotechniker** mit absol. Mechanikerlehre und etwas Konstr.-Praxis, für Werkzeug- und Matrizenmacherei für Kunststoffpresserei. Dauerstellung bei Eignung. Nordwestschweiz.

569 **Jüng. dipl. Masch.- od. Elektrotechniker** mit guten Kennntn. im Bauwesen für Unterhalt u. Umbau der Fabrikgebäude, sow. Ueberwach. der masch. u. elektr. Anlagen. Baldigst. Dauerstellung. Ostschweiz.

571 **Jüng. Maschinentechn.** mit Betriebserfahr. für selbst. Leitung Holzverkohlungsanlage (Retortenverfahren). Kennntn. ital. erw. Baldigst. Südschweiz.

**BAU-ABTEILUNG**

- 748 **Bauing. od. Tiefbautechniker** mit läng. Praxis Bauplatz-, Zahltags- u. Versicherungswesen, mit soz. Verständnis u. psych. Einfühlung, schriftl. Rapporte, als Inspektor für Aussendienst. Eintr. 15. Aug. 1942. Zentralschweiz.
- 752 **Jüng. dipl. Arch. od. Hochbautechn.** für Bureau Tätigkeit. Sofort. Arch.-Bur. auf dem Lande. Zentralschweiz.
- 754 **Tiefbautechniker** für selbst. Durchführ. von Vermessungsarbeiten. Baldigst. Vorübergehend. Elektrizitätswerk Innerschweiz.
- 756 **Jüng. Tiefbautechniker** m. Praxis Strassenbau, Meliorationen, Eisenbetonbau. Sofort. Ing.-Bur. Ostschweiz.
- 758 **Junger Eisenkonstr.-Techn.** mit Praxis im Stahlbau u. allg. Maschinenbau. Ca. 25 Jahre. Sofort. Konstr.-Werkst. Westschweiz.
- 762 **Dipl. Arch. od. Hochbautechniker** mit Bur.-Praxis für Ausführungspläne. Eintritt 10. Aug. 1942 für 5-6 Wochen. Arch.-Bur. Ostschweiz.
- 768 **Jung. dipl. Arch. ev. Stud. ETH** aushilfsweise. Sofort. Basel
- 770 **Dipl. Tiefbautechniker**, mit Praxis Wasserbau f. Bur.- u. Feldtätigkeit, bald. Dauerstellung. Kant. Verwaltung Ostschweiz.
- 772 **Jung. Bauing., Geometer od. Tiefbautechn.** f. Vermessungsaufn. im Geb. Gewandtheit im Aufn. Beding. Baldigst. Ing.-Bureau Zentralschweiz.
- 774 **Jüng. Hochbautechniker** für Bureau, sofort. Dauer ca. 5 Wochen. Zürich.
- 776 **Hochbautechniker** m. Erfahr. Holzkonstrukt. u. stat. Berechn., baldigst. Dauer einige Monate. Bauunternehmung Zentralschweiz.
- 778 **Jüng. dipl. Bauing.** tücht. Statiker m. Praxis Eisenbeton- u. Stahlbau. Baldigst. Beschäft.-Dauer läng. Zeit. Ing.-Bureau Nordwestschweiz.
- 780 **Einige Kulturing. od. Geometer, ev. Bauing.** mit Praxis in Kulturtechnik für Absteck. gröss. Meliorationen. Baldigst. Beschäft.-Dauer läng. Zeit. Ostschweiz.

**Gesucht****Ingenieur oder Techniker**

für statische Berechnungen von Holzkonstruktionen. — Offerten mit Angaben über bisherige Tätigkeit, Alter, Eintrittstermin und Gehaltsansprüchen unter Chiffre G. H. 371 an Verlag Guggenbühl & Huber.

**Junger Hochbautechniker**

mit Diplom und Praxis, franz. u. ital. Sprachkenntnisse, Maschinenschreiben, **sucht Stelle** auf 1. Sept., ev. 1. Oktober. Anfragen unter Chiffre O. F. 1455 B. an Orelli Füssli Annoncen, Bern.

Sehr erfahrener

**INGENIEUR**

mit Praxis in Tunnelarbeiten, wird für die Leitung von Baustellen in der Westschweiz gesucht. — Handgeschriebene, detaillierte Offerten mit Alter, Ansprüchen, Zeugniskopien oder Referenzen, unter Chiffre E. 7664 X. an Publicitas Genf.

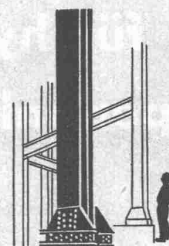
GESUCHT zu baldigem Eintritt

**INGENIEUR od. TECHNIKER**

mit Erfahrung im Kessel- und Apparatebau. — Offerten mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Alter, Eintrittsdatum und Gehaltsansprüche werden erwartet unter Chiffre G.H. 368 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

**Tiefbautechniker - Bauleiter**

gesetzten Alters, vielseitige Erfahrungen in Vertrauensstellungen sucht leitenden Posten. — Gefl. Offerten unter Chiffre G. H. 370 an Guggenbühl & Huber, Verlag, Zürich.

**STAHLBAUTEN**

Skelettbau, Fabrik- und Hallenbauten, Krananlagen, Silo- und Behälterbau, Masten, Türme, Dachkonstruktionen, neuzeitliche Metall- und Feisenkonstruktionen. Eig. Ingenieurbüro.

**H. KISSLING****Eisenbau A.G. BERN****FRIGORIT KORK**

gegen:

**KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL**

**Korksteinwerke****A. G.****Käpfnach****HALLENBAUTEN, FERIENHÄUSER**

sowie sämtliche Zimmer- und Schreinerarbeiten übernimmt

**AG. FÜR HOLZINDUSTRIE GÜMLIGEN**

TELEPHON 4 24 44

**J. BILAND & CIE., BADEN**

TELEPHON 2 20 31

*Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau / Zimmerei, Schreinerei*





# SULZER

**Druckleitungen für hydraulische Kraftwerke,  
sowie für Pumpenanlagen**

Verteilung des Kraftwerkes Innertkirchen, für das Gebrüder Sulzer auch den Hochdruckteil der Schachtpanzerung geliefert haben. Prüfdruck 100 bzw. 120 at; Rohre gegläht; Wanddicken bis 50 mm.

**Sulzer-Stoßverbindungen erleichtern Montage und Druckproben.  
Sulzer-Kragen-Verstärkungen fördern zweckmäßige Disposition der Verteilungen bei geringstem Materialaufwand.**

**GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR**