

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 45 (1953)
Heft: 8-9

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: 18.02.2026

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



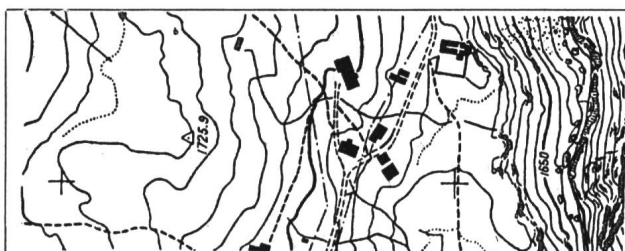
Klima-Apparate

Fragen Sie die

VENTILATOR AG. STÄFA

Spezialisiert seit 1890

Tel. (051) 93 01 36



PHOTOGRAMMETRIE

Rasche, naturgetreue und wirtschaftliche Kartierungen in allen Maßstäben

J. u. P. Vetterli, Dipl.-Ing. ETH, Genf, 10, Pl. de la Navigation, Tel. 25026

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG

Zürich, Dreikönigstr. 53, Tel. (051) 23 81 92
Bern, Werdweg 5, Tel. (031) 5 21 04

Sondierungen mit Entnahme ungestörter Bodenproben, Tiefbohrungen, Filterbrunnen, Horizontal gebohrte Grundwasserfassungen, Automatische Heberleitungen, Seeleitungen, Taucherarbeiten, Bohr-Preßbetonpfähle, Grundwasserabsenkungen für Fundationen, Kernbohrungen im Fels, Injektionen, Druckluftarbeiten, Klärung und Reinigung von Wasser und Abwasser

Spezialität: Schnellfilter System «Peter» für Trink-, Industrie- und Badewasser

Projekte

Über 950 Anlagen ausgeführt

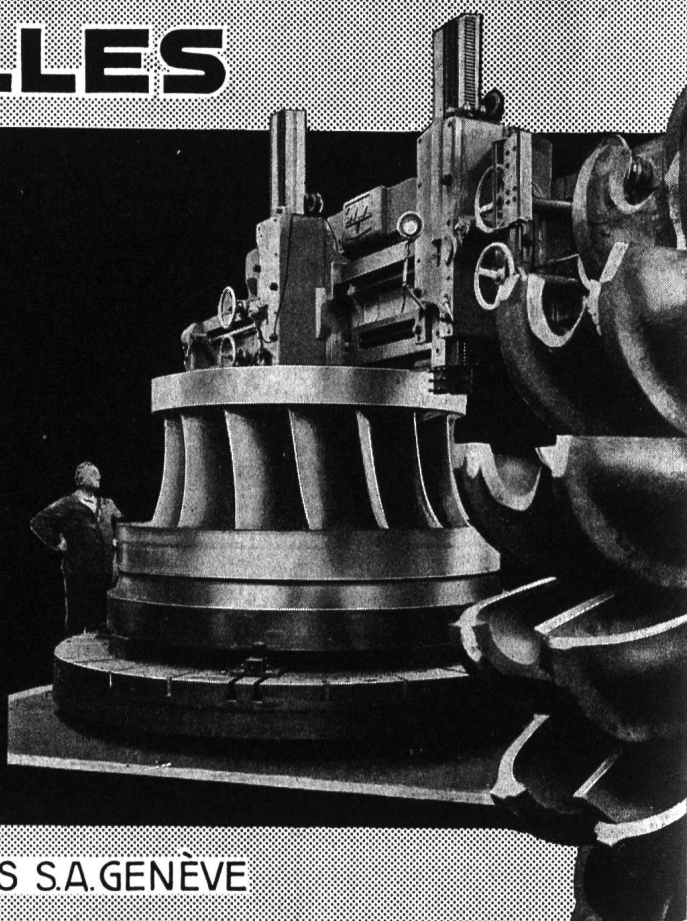
Ausführungen

CHARMILLES

**TURBINES
HYDRAULIQUES**
POUR TOUTES CHUTES
ET TOUS DÉBITS

UN EXEMPLE:
2 TURBINES FRANCIS
PUISSANCE UNITAIRE

153 000 ch



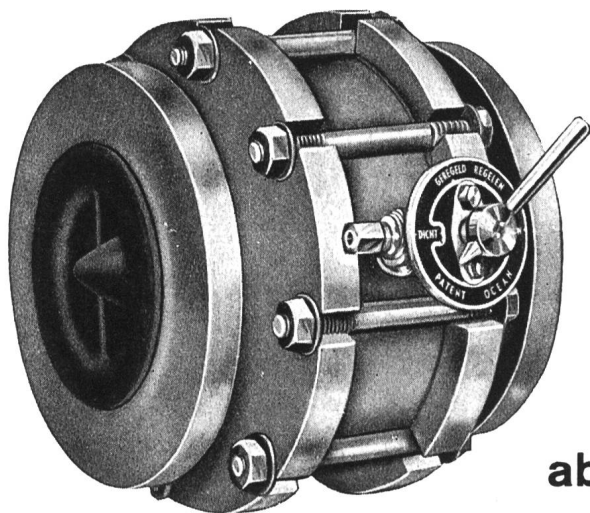
ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

Bauunternehmung Staudamm Castiletto

Marmorera

Schafir & Mugglin Bauunternehmung AG Zürich
Bless & Co. Bauunternehmung Zürich

Ausführung: Staudamm Castiletto, Dammvolumen ca. 2 700 000 m³
Betondiaphragma in Zellenbauweise
Druckstollen Los 1a
Grundablaßstollen
Überlaufstollen
Kiessandaufbereitung



OCEAN VENTILE

absolut dicht und schlagfrei!

«AERCO»

Fernsteuer-Ventil

für neutrale, chemische, reine oder verunreinigte Flüssigkeiten, Gase, körnige Medien, langsam und schnell schließend, Zwischenstellungen möglich. Für örtliche und Fernbedienung.

«VAKUUM-STOP»

Einfache, automatische Sicherung gegen unerwünschtes Vakuum und Trockenlaufen von Druckerhöhungs-, Feuerlösch-, Sprinkler-, Entwässerungs- und hintereinander geschalteten Pumpen.

«SILENT»

Rückschließ-Automat

schließt schnell, geräuschlos, schlagfrei und absolut dicht, auch bei verunreinigten Durchflußmedien. Jede Einbaulage möglich, normale Baulänge.

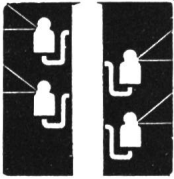
Wir stehen gerne mit technischen Angaben und Kostenvoranschlägen zu Ihrer Verfügung!

Generalvertretung für die Schweiz: **KABEL LASSO AG, BASEL** St. Albanrheinweg 104, Telephon 22 49 64

Besichtigen Sie in Basel unverbindlich unsere Demonstrationsanlage!

ELEKTRISCHER LEITUNGSBAU

O. KULL & CIE. ZÜRICH



FREIGUTSTRASSE 1
TELEPHON (051) 236650

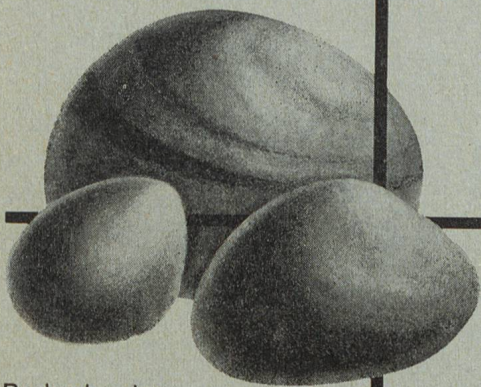
Ausführung von:

HOCHSPANNUNGS-LEITUNGEN
NIEDERSPANNUNGS-VERTEILANLAGEN
KABEL-ANLAGEN
BAHN-KONTAKTLEITUNGEN

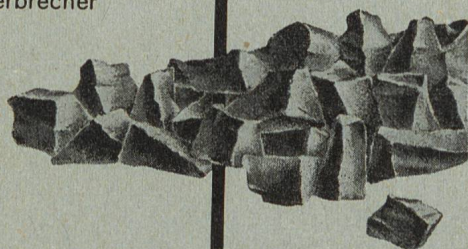
Neuere Sonderdrucke aus «Wasser- und Energiewirtschaft»

- Das thermische Kraftwerk Beznau der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG** (Gasturbinenanlage von 40 000 kW). A. Engler, Ing., Baden. Nr. 9, 1947. Fr. 1.—
- Das Kraftwerk Luchsingen II der Elektrizitätsversorgung der Gemeinde Glarus.** Th. Frey, Zürich, und E. Schwammberger, Glarus. Nr. 10, 1949. Fr. 1.—
- Kraftwerke Valle di Lei-Hinterrhein.** Schweizerisches Konzessionsprojekt 1948/49, bearbeitet durch Motor-Columbus AG, Baden. Nr. 5, 1950. Fr. 1.—
- Das Kraftwerk Wildegg-Brugg der Nordostschweiz. Kraftwerke.** Nr. 9, 1950. Fr. 1.—
- Die Wasserkraftanlagen des Töbtales.** Ing. W. Pfeiffer, Winterthur. Nr. 8, 1951. Fr. 1.—
- Die Rheinwasserstraße Basel—Bodensee. Ihre nationale und internationale Bedeutung.** Dr. H. Krucker, St. Gallen. Nr. 8, 1951. Fr. —.50
- Die Wasserkraftanlagen der Società Terni.** Ing. G. A. Töndury. Nr. 9, 1951. Fr. 2.—
- Neuere hydrobiologische Forschungsergebnisse aus dem Gewässersystem Walensee-Linth-Zürichsee.** Dr. E. A. Thomas, Hydrobiologe am kant. Laboratorium, Zürich. Nr. 10, 1951. Fr. 2.—
- Die außergewöhnlichen Schneefälle vom Januar und Februar 1951 in den Schweizer Alpen und ihre Folgen.** Dr. M. de Quervain und Dr. Th. Zingg, Davos-Weißfluhjoch. Nr. 12, 1951. Fr. 2.—
- Studien-Reise nach Mittelitalien.** Ing. G. A. Töndury. Nr. 3, 1952. Fr. 2.—
- Les travaux en cours de l'Energie Electrique du Simplon S. A.** Communication de Ofinco, Genève. Nr. 3, 1952. Fr. 1.—
- Die bündnerische Wasserkraftnutzung.** Ing. G. A. Töndury, Nr. 5—7, 1952. Fr. 2.50
- Die Wasserkraftanlagen der Stadt Zürich.** Obering. H. Bertschi.
- Das Juliawerk Marmorera der Stadt Zürich.** Beschreibung der Anlagen, Obering. W. Zingg. Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen, Prof. Dr. R. Staub und E. Weber. Der Bau des Staudammes Castiletto, Ing. M. Oswald. Nr. 5—7, 1952. Fr. 4.—
- Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen.** Prof. Dr. R. Staub und E. Weber. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Gletscherbewegungen der letzten 50 Jahre im Kanton Graubünden.** Dr. Th. Zingg. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Areguard il lej da Segl — Um den Silsersee.** Dr. R. Ganzoni. Nr. 5—7, 1952. Fr. —.50
- Die Wasserkraftnutzung Inn—Spöl und der schweizerische Nationalpark.** Arch. I. U. Känz. — **Rechtsfragen an Spöl und Inn.** Dr. iur. Richard Liver. Nr. 5—7, 1952. Fr. 1.20
- Die Hochwasser vom August und November 1951 am Alpensüdfuß der Schweiz.** J. C. Thams. Nr. 9, 1952. Fr. 1.50
- La crue de la Borgne le 4 août 1952.** Service fédéral des eaux, M. E. Walser, Ing. Nr. 9, 1952. Fr. 1.—
- Die Zürichseeregulierung.** Obering. H. Bertschi. Nr. 10—11, 1952. Fr. 2.50
- Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deutschen Bundesgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden.** Prof. Dr. Ing. C. Th. Kromer. Nr. 12, 1952. Fr. 2.—
- Amerikanischer Talsperrenbau.** Eindrücke von einer Studienreise in den Vereinigten Staaten von Amerika. A. Spaeni, dipl. Ing. Nr. 2 und 3, 1953. Fr. 2.50
- Das Kraftwerk Wildegg-Brugg der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG.** Nr. 2, 1953. Fr. 1.—
- Die Wasserkraftnutzung im Kanton Tessin.** Ing. C. A. Giudici, Nr. 4—6, 1953. Fr. 2.50
- Die Maggiakraftwerke.** Mitteilung der Maggia-Kraftwerke AG, Locarno. Nr. 4—6, 1953. Fr. 2.50
- Baugrunduntersuchungen für den Erddamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera und weitere Bauvorhaben der Stadt Zürich im Oberhalbstein.** Dipl. Ing. Charles E. Blatter, Nr. 8—9, 1953. Fr. 1.50

Stein-Zerkleinerungsmaschinen:



Backenbrecher
Schlaghammerbrecher
Walzwerke



Brun & Cie. AG.
Nebikon/LU
Tel. (062) 95112

ADOLF GÜGGENBÜHL

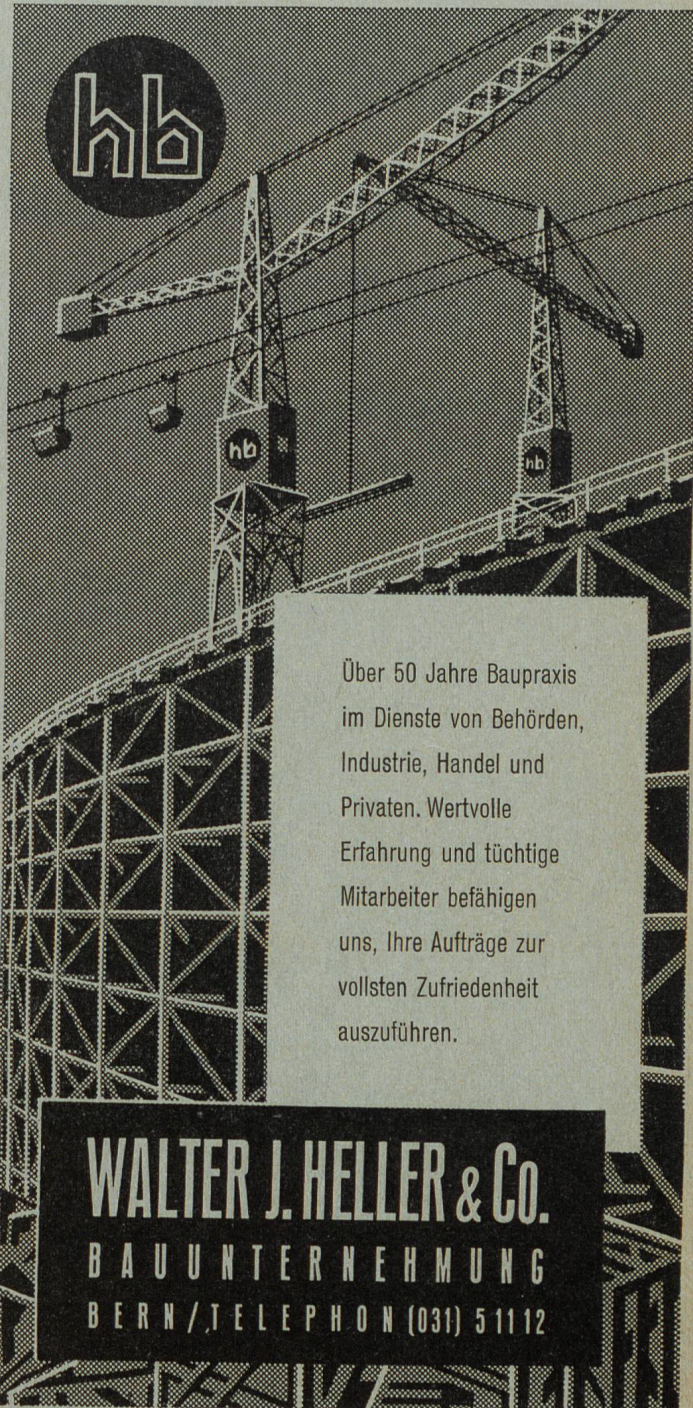
Glücklichere Schweiz

Betrachtungen über schweiz. Lebensgestaltung

3. Auflage. Gebunden Fr. 13.50

Ob der Verfasser sich über schweizerische Umgangsformen äußert, über die Gründe, warum die Schweizer Frauen oft unglücklich sind, über unterdrückte Romantik oder über den Sinn des Privateigentums: immer gelingt es ihm, zu begeistern, und auch dort, wo er zum Widerspruch reizt, zu unterhalten.

SCHWEIZER SPIEGEL VERLAG
ZÜRICH 1



Über 50 Jahre Baupraxis
im Dienste von Behörden,
Industrie, Handel und
Privaten. Wertvolle
Erfahrung und tüchtige
Mitarbeiter befähigen
uns, Ihre Aufträge zur
vollsten Zufriedenheit
auszuführen.

WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG
BERN / TELEPHON (031) 51112

SULZER



Teilpartie einer Verteilleitung,
ausgerüstet mit Sulzer-Kragen-
verstärkung, für die Zentrale
Verbano der Maggia-Kraftwerke.

Druckleitungen Speicherpumpen

für
Wasserkraft-
anlagen



Hochdruck-Speicherpumpe für 4000 l/s und
400 m Förderhöhe bei 1000 U/min Leistung
25100 PS, für das Kraftwerk Oberaar.