

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 40 (1948)  
**Heft:** 2

## 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:** 18.04.2026

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

# CHARMILLES

TURBINES HYDRAULIQUES  
POUR TOUTES CHUTES ET  
TOUS DÉBITS - RÉGULA-  
TEURS - VANNES, PIVOTS

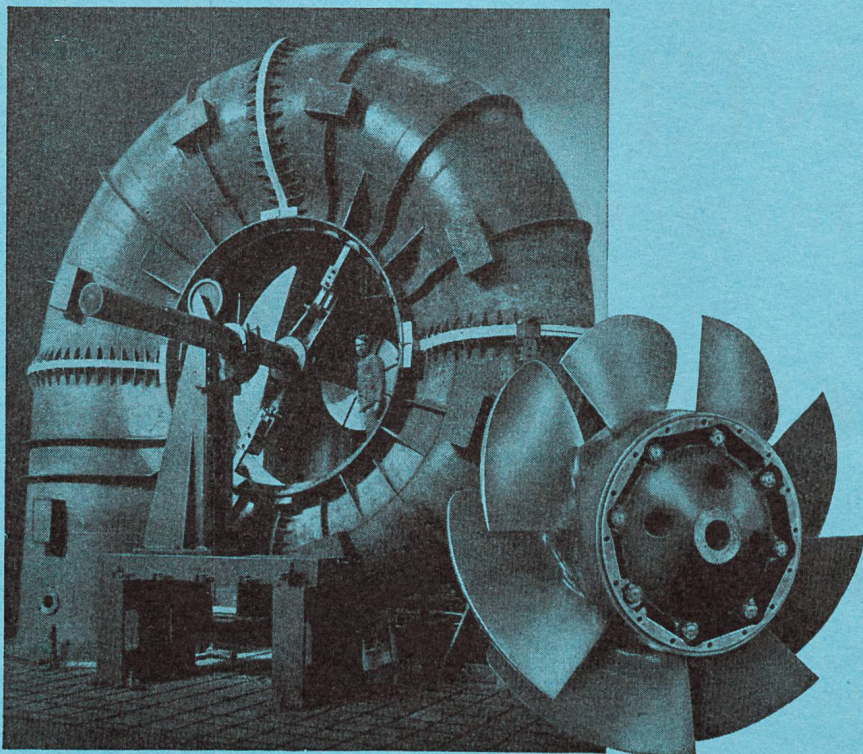
## TURBINES KAPLAN A TRÈS HAUTE CHUTE

EXEMPLES DE  
RÉALISATION

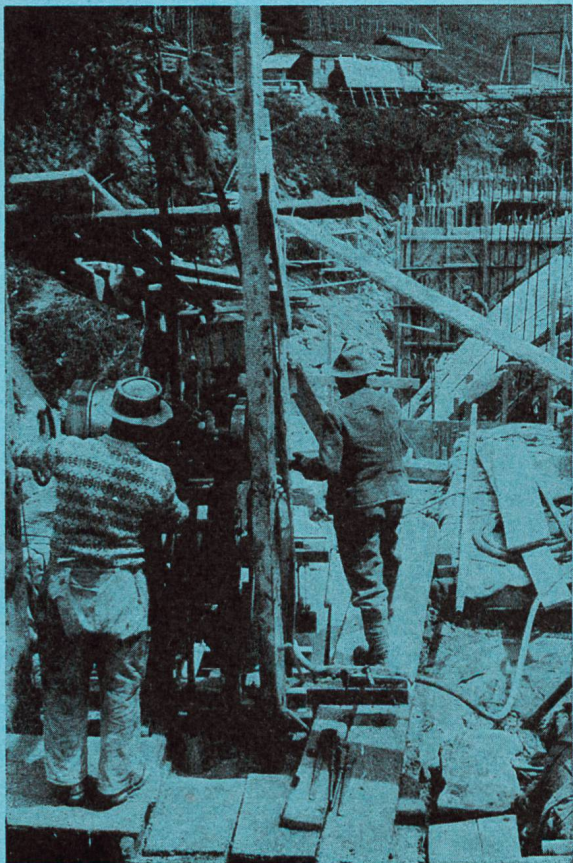
— **ROCCHETTA** —  
5000 ch. CHUTE 56 m

— **POLLAPHUCA** —  
25 300 ch. CHUTE 51 m

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.  
GENÈVE



## TURBINES HYDRAULIQUES



## AG. für Grundwasserbauten

**Bern** Zeughausgasse 22 · Telephon  $\left\{ \begin{array}{l} 2\ 26\ 34 \\ 3\ 94\ 70 \end{array} \right.$

Sondierbohrungen mit ungestörten  
Bodenproben

Kernbohrungen im Fels

Wasserverlustmessungen

Dichtigkeitsuntersuchungen von Staubecken

Verfestigungs- und Dichtungsarbeiten  
mit Hilfe von Injektionen  
(Zement, Chemikalien, Bitumen usw.).

Kernbohrungen und Injektionen für die Etzel-Staumauer

# Wasser- und Energiewirtschaft Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, Energiewirtschaft und Binnenschifffahrt. Beilagen: Schweizer Elektro-Rundschau, Rhone-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation relative aux cours d'eau, des constructions hydrauliques, de la production et de la distribution d'énergie, de la navigation fluviale. En supplément régulier: Chronique suisse de l'électricité, Rhône-Rhin.

Offizielles Organ des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes und der Zentralkommission für Rheinschifffahrt. Allgemeines Publikationsorgan des Nordostschweiz. Verbandes für Schifffahrt Rhein-Bodensee.

Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. Organe général de publication de l'Union de navigation du nord-est de la Suisse Rhin-Lac de Constance.

Gegründet von Dr. O. Wettstein unter Mitwirkung von a. Prof. Hilgard †, Zürich und Ing. R. Gelpke †, Basel.

Redaktion: Dr. A. Härry, Ing., Sekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstr. 10, Zürich 1, Tel. (051) 23 31 11.

Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

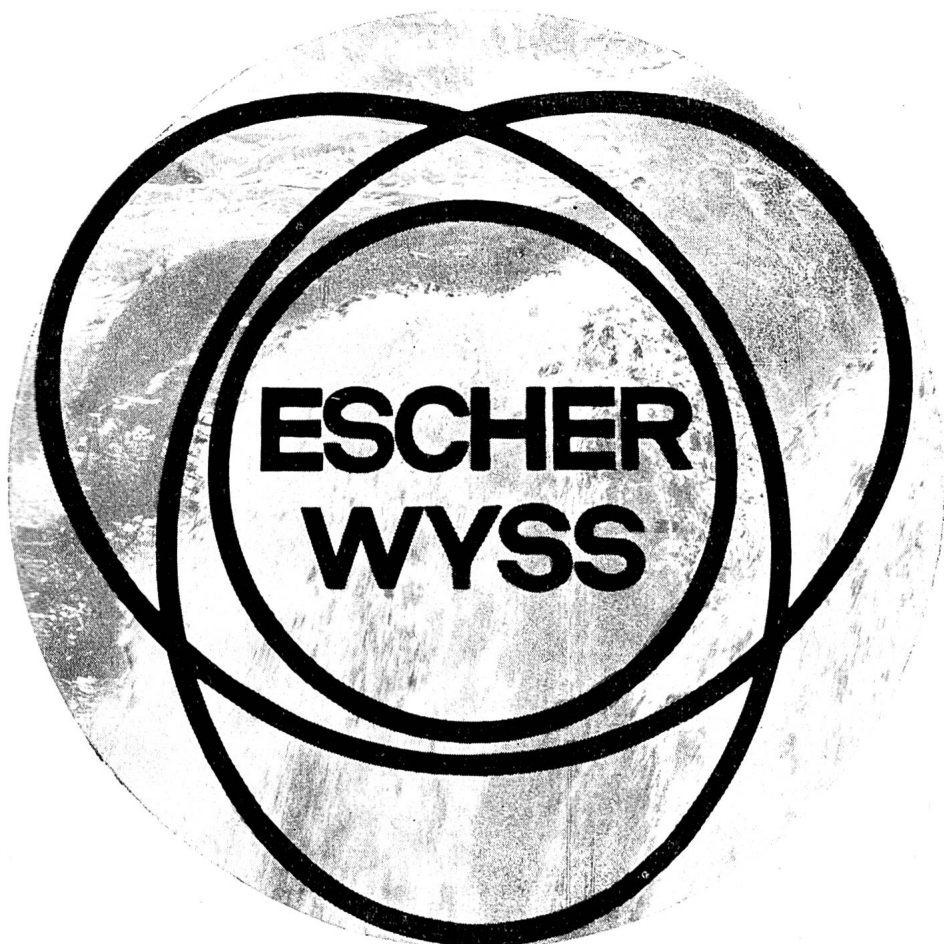
Verlag, Administration und alleinige Inseraten-Aannahme: «Elektrowirtschaft», Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitäts-Verwertung, Bahnhofplatz 9, Zürich 1, Postfach Hauptbahnhof, Telephon (051) 27 03 55, Postscheckanschrift: «Wasser- und Energiewirtschaft», Nr. VIII 2218 Zürich

Abonnement: 12 Monate Fr. 22.50, 6 Monate Fr. 12.—, für das Ausland Fr. 2.— Portozuschlag. Einzelpreis des vorliegenden Heftes Fr. 2.50 zuzüglich Porto.

Druck - Impression: Gebr. Fretz AG., Zürich

Februar 1948 - 40. Jahrgang Février 1948 - 40<sup>e</sup> année

**Inhalt - Sommaire:** Die maschinelle Reinigung von Rohrleitungen (Fortsetzung) — Um die Konzessionierung des Spülwerkes — Tabelle der von den Bundesbehörden, gemäss Bundesgesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte, genehmigten Wasserkraftprojekte — Mitteilungen aus den Verbänden — Wasser- und Elektrizitätsrecht, Wasserkraftnutzung, Binnenschifffahrt — Elektrizitätswirtschaft, Wärmewirtschaft — Geschäftliche Mitteilungen, Literatur, Verschiedenes — Unverbindliche Kohlenpreise für Industrie per 1. Februar 1948 — Ölpreisnotierungen per 1. Februar 1948 — Niederschlag und Temperatur in den Monaten November und Dezember 1947 — *Elektro-Rundschau*: Walter Pfister † — Über die Marken der Elektrizitätswerke — Archivieren mit Mikrofilm — Schweiz. Elektrowärmekommission — Kurzmeldungen.



Wasserturbinen

Dampfturbinen

Aerodynamische Turbinen

Turbopumpen

Turbokompressoren

Kältemaschinen Rotasco

und Frigotrop

Wärmepumpen

Industrie-Zentrifugen

## ALLE TURBOMASCHINEN

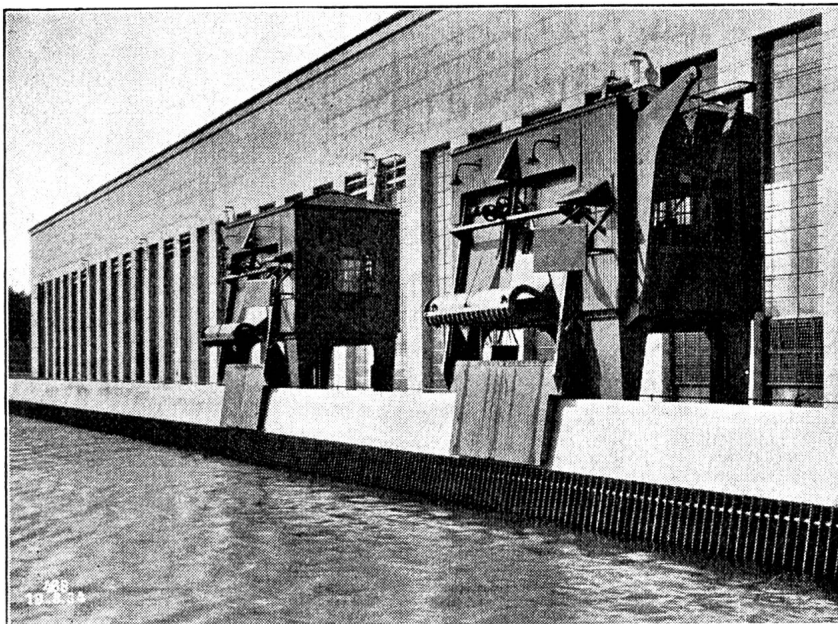
Maschinenfabrik

# JONNERET FILS AINÉ

Gegründet 1850

Genf

Tel. 5 53 93



## RECHENREINIGUNGS- MASCHINEN

**Sika**

**SIKA - Abdichtungen**  
Kaspar Winkler & Co. Zürich-Altstetten

HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY

HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY

**COS  $\psi$**

**KONDENSATOREN**

Phasenschieberkondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors und zur Regulierung der Spannung. Anlaßkondensatoren für einphasige Induktionsmotoren. Glättungskondensatoren für Gleichrichteranlagen. Überspannungsschutzkondensatoren. Mittelfrequenzkondensatoren für Induktionsöfen. Spezialkondensatoren für Schweißmaschinen.

**EMIL HAEFELY & CIE. A.G., BASEL**

IN 26 C

HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY HAEFELY