

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 40 (1948)  
**Heft:** 4-5

## **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:** 18.02.2026

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

# CHARMILLES

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

## TURBINES KAPLAN A TRÈS HAUTE CHUTE

EXEMPLES DE  
RÉALISATION

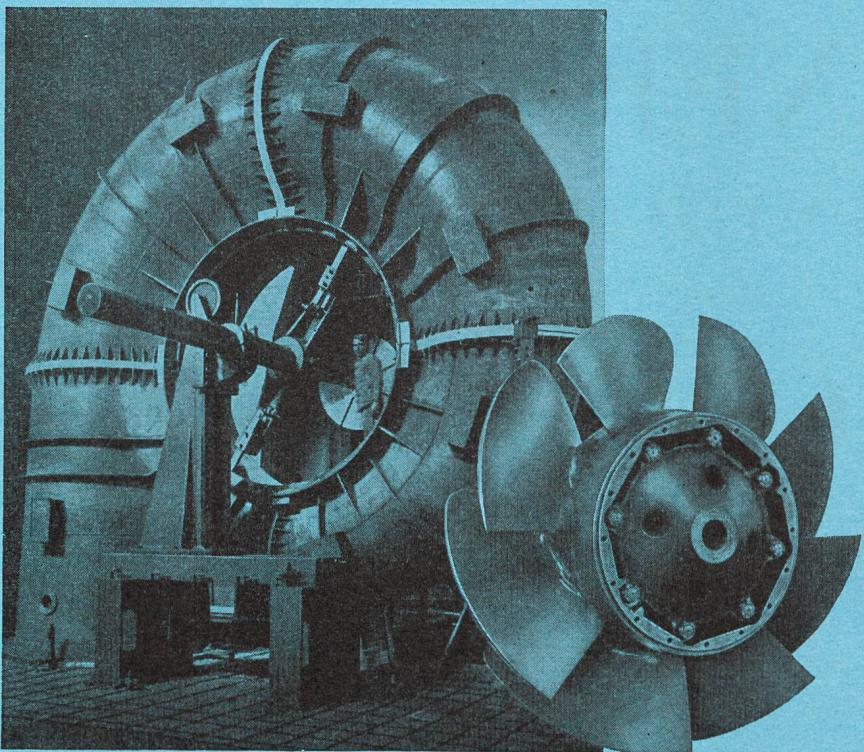
### — ROCCHETTA —

5000 ch. CHUTE 56 m

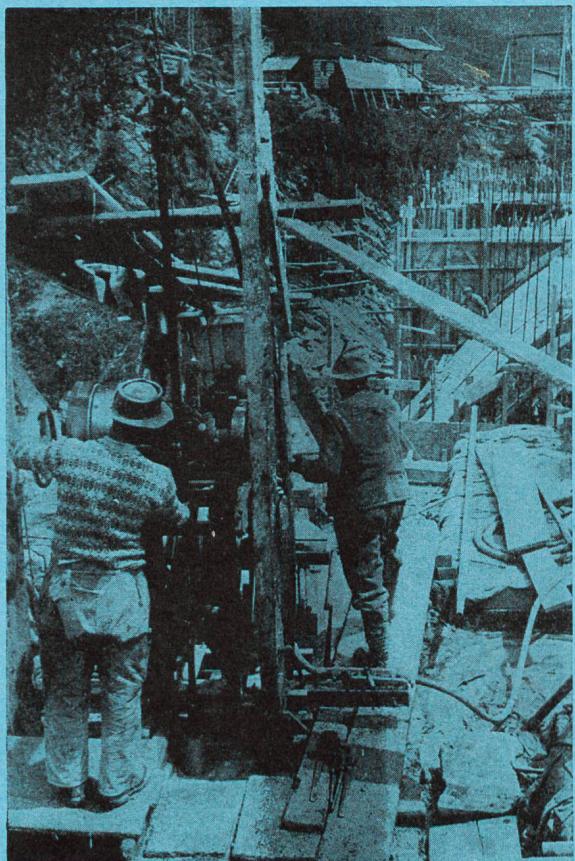
### — POLLAPHUCA —

25 300 ch. CHUTE 51 m

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.  
GENÈVE



## TURBINES HYDRAULIQUES



## AG. für Grundwasserbauten

Bern Zeughausgasse 22 · Telephon { 226 34  
394 70

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





## **KONDENSATOR-DURCHFÜHRUNGEN**



hohe Betriebssicherheit

unbeschränkte Lebensdauer

kleine Abmessungen

2 Freiluft-Kondensatordurchführungen 220 kV, 400 A  
(Prüfspannung 565 kV)

1 Freiluft-Kondensatordurchführung 80 kV, 600 A  
(Prüfspannung 196 kV)

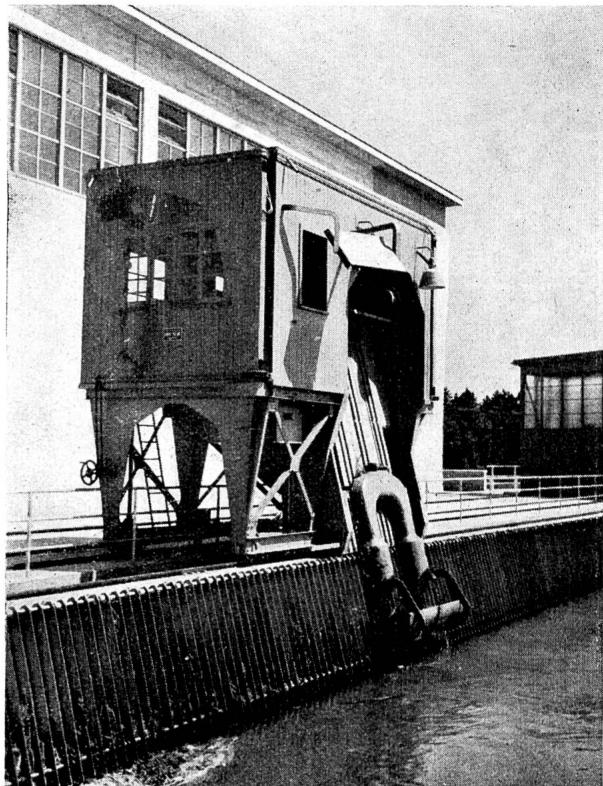
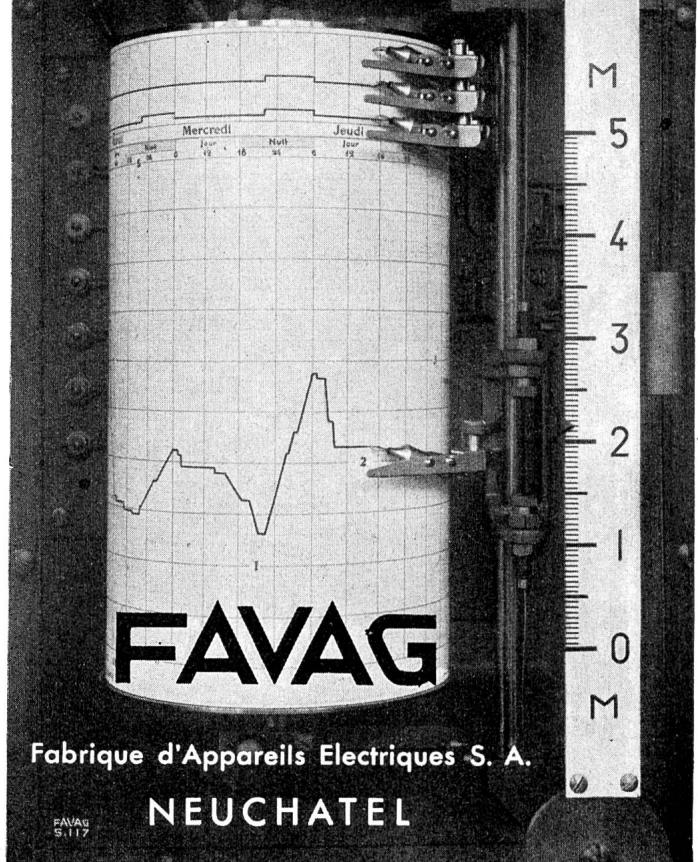
1 Freiluft-Stufenschalter-Kondensatordurchführung 80 kV, 600 A  
(Prüfspannung 196 kV)

an einem Brown-Boveri-Einphasentransformator 33 MVA

Dieser Transformator gehört zu einer Dreiphasen-Dreiwicklungs-Transformatorgruppe 100 MVA, 220/60/11 kV

MICAFIL AG. ZÜRICH (SCHWEIZ)

## **INSTALLATIONS LIMNIMÉTRIQUES**



## **MASCHINENFABRIK JONNERET FILS AÎNÉ GENF**

Gegründet 1850

## **RECHENREINIGUNGS- MASCHINEN**