

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 41 (1949)
Heft: 1

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 - RÉGULA-
TEURS - VANNES, PIVOTS

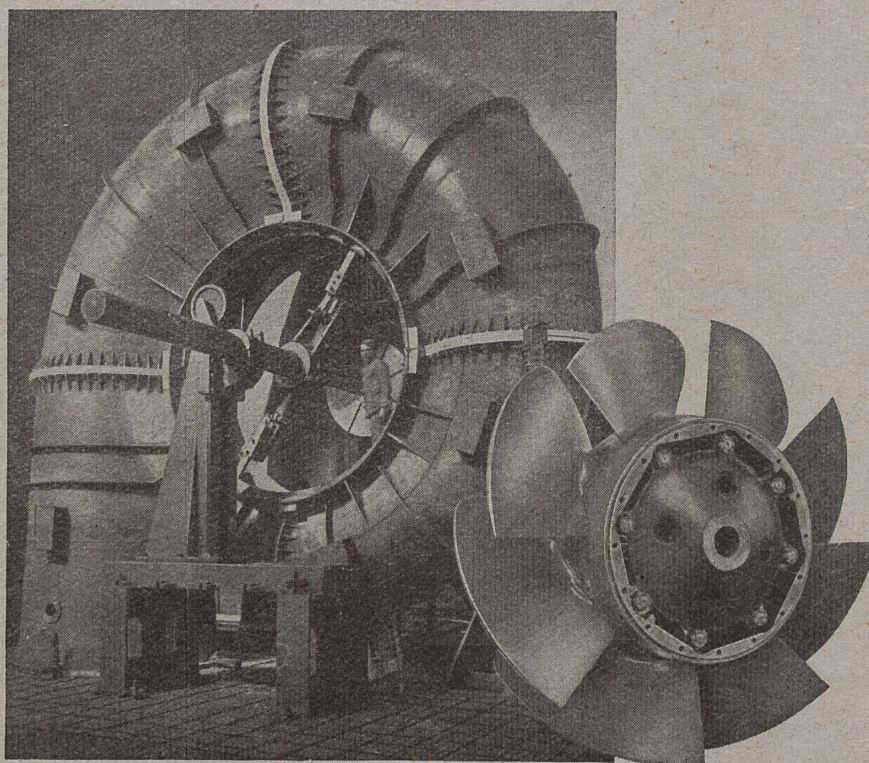
TURBINES KAPLAN A TRÈS HAUTE CHUTE

EXEMPLES DE
RÉALISATION

— **ROCCHETTA** —
5000 ch. CHUTE 56 m

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

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.
GENÈVE

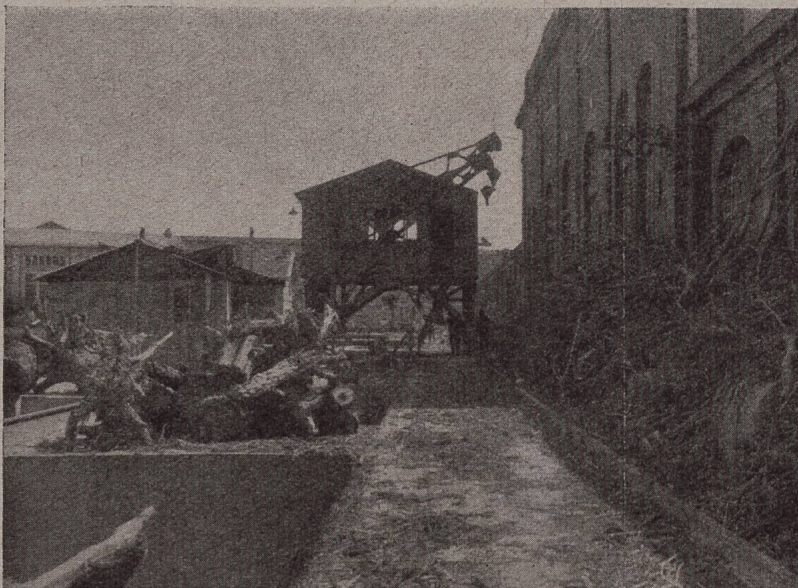


TURBINES HYDRAULIQUES

Maschinenfabrik

JONNERET FILS AINÉ

Genf



**RECHENREINIGUNGS-
MASCHINEN**

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-Annahme: «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

Januar 1949 - 41. Jahrgang Janvier 1949 - 41^e année

Inhalt - Sommaire: Berechnung der Geschiebefracht — Wümschlrute und Pendel in der modernen Wasserbeschaffung — Die Witterung — Niederschlag und Temperatur im Monat November 1948 — Commission Centrale pour la navigation du Rhin — Wasser- und Elektrizitätsrecht, Wasserkraftnutzung, Binnenschifffahrt — Elektrizitätswirtschaft, Wärmewirtschaft — Geschäftliche Mitteilungen, Literatur, Verschiedenes — Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie per 1. Januar 1949 — *Elektro-Rundschau*: Die Lage unserer Elektrizitätsversorgung — Neuerungen an elektrischen Kochgeräten — «Wasserkraft - Ewige Kraft» im Urteil der Presse — Dr. h. c. Fr. Sauter † — Kurzmeldungen.



ESCHER WYSS

ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen
Dampfturbinen
Aerodynamische Turbinen
Turbopumpen
Turbokompressoren
Kältemaschinen
Industrie-Zentrifugen

*Vermeiden Sie jeden Unterbruch
in der Energielieferung!*

Die «Revar»-Ableiter — mit **hohem Ableitvermögen** und **kleiner Restspannung** — schützen Ihre Anlagen zuverlässig gegen atmosphärische Überspannungen!

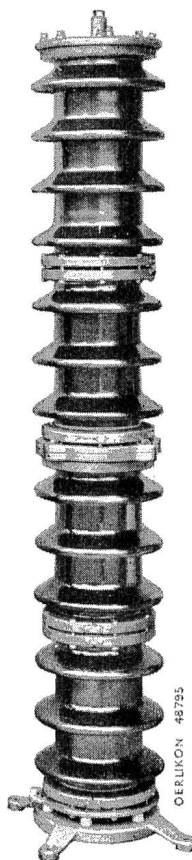
Wählen Sie daher

OERLIKON
«Revar»-Ableiter

mit spannungsabhängigem Widerstand (**Résistance variable**)

Nennspannungen 0,2—220 kV
Nennableitvermögen 4 000 A
 und 10 000 A

Verlangen Sie Prospekt 1464, D



Bestellen Sie **heute noch** die passenden «Revar»-Ableiter, damit diese rechtzeitig, vor den kommenden Gewitterperioden, in Ihre Anlagen eingebaut werden können!

MASCHINENFABRIK OERLIKON

Zürich-Oerlikon Telefon (051) 45 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

**Hochspannungs-
Durchführungen
und
Stützisolatoren**



Boden-Durchführungen und
Stützisolatoren in Verbindung mit
Trennmessern in einem Kraftwerk

MICAfil AG. ZÜRICH-ALTSTETTEN
TEL. 25 52 00