

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 34 (1942)  
**Heft:** 7-8

## **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](#)

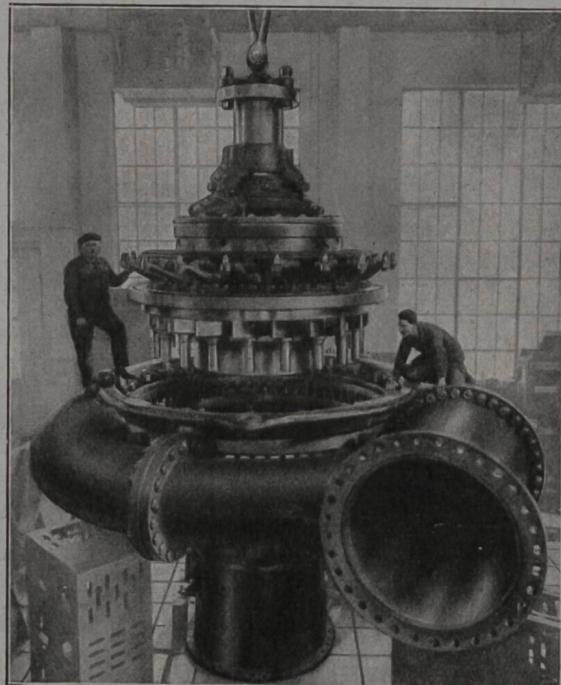
### **Terms of use**

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:** 19.02.2026

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

# TURBINES HYDRAULIQUES

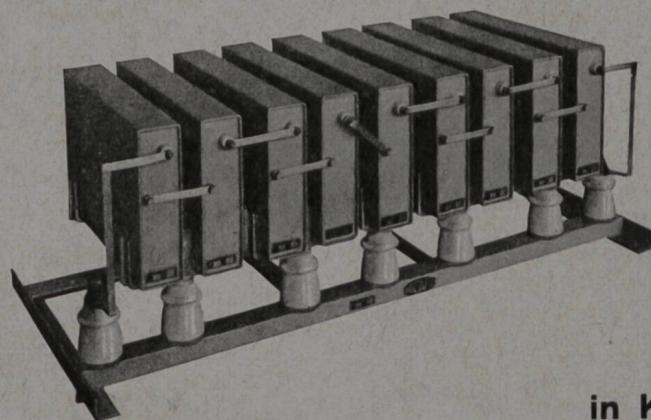


POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS  
RÉGULATEURS, VANNES, PIVOTS

TURBINE  
FRANCIS  
48900 CH  
CHUTE 299 M

ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE  
**CHARMILLES**

**MICAFIL**



## Nepolin- Kondensatoren

jeder Leistung  
für Hoch- und Niederspannung

zur  $\cos -\varphi$ -Verbesserung  
Entlastung von Kabeln und Leitungen  
Spannungsverbesserung  
Glättung gleichgerichteter Spannungen  
zum Schutz gegen atmosphärische  
Überspannungen  
als Kopplungskondensatoren für  
leitungsgerichtete HF-Telephonie und  
Signalübertragung

in Kraftwerken und Industrieanlagen

Nepolin-Kondensatoren beanspruchen wenig Platz und bieten grösste Betriebssicherheit.

**Micafil AG. Zürich-Altstetten**

## **Unsere Stahlbau-Abteilung**

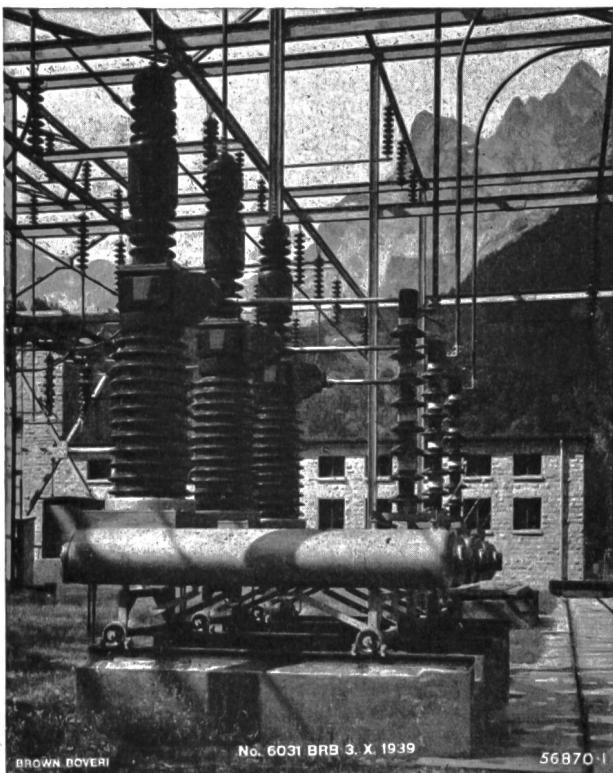
projektiert und liefert für Kraftwerkbauden:  
Schützen, Dammbalken, Rechen, Windwerkbrücken, Pfeilerarmierungen, Stahlkonstruktionen zum Maschinenhaus, Kranbahnen, Kranbrücken, Einbauten aller Art, Freiluftstationen und Maste.

## **WARTMANN & CIE., BRUGG**

IM DIENSTE DER LANDESVERSORGUNG MIT ELEKTRIZITÄT

Druckrohrleitungen, Schachtpanzerungen, Blechverkleidungen, eiserne Lehrbögen, Caissons und Pontons  
projektiert und liefert

## **unsere Kesselschmiede**



## **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 und 5000 MVA

**A.-G. Brown, Boveri & Cie., Baden**

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

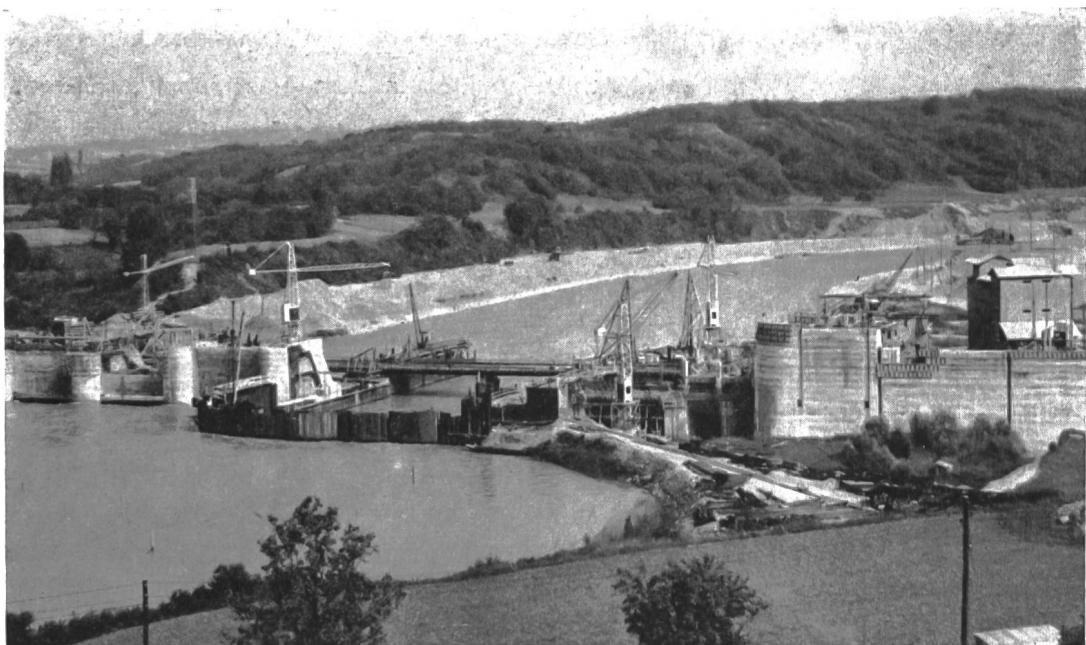
Druckluft-Schnellschalter 150 kV, 2500 MVA  
im Kraftwerk Innertkirchen

# Société Anonyme CONRAD ZSCHOKKE

ZURICH

GENÈVE

DÖTTINGEN



USINE DU VERBOIS: Travaux exécutés en association par les entreprises S.-A. Conrad Zschokke, S.-A. Victor Olivet, Ed. Cuenod S.-A. & Erdigt, sous la direction technique de la S.-A. CONRAD ZSCHOKKE

## A.-G. Heinr. Hatt-Haller Hoch- und Tiefbauunternehmung      Zürich



Tiefbau   Stollenbau  
Wasserbau

# Wasser- und Energiewirtschaft

## Cours d'eau et énergie

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

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.

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. O. Wettstein und Ing. A. Härry, Sekretär des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstr. 10, Zürich 1, Tel. 3 31 11.

Telegogramm-Adresse: Wasserverband Zürich

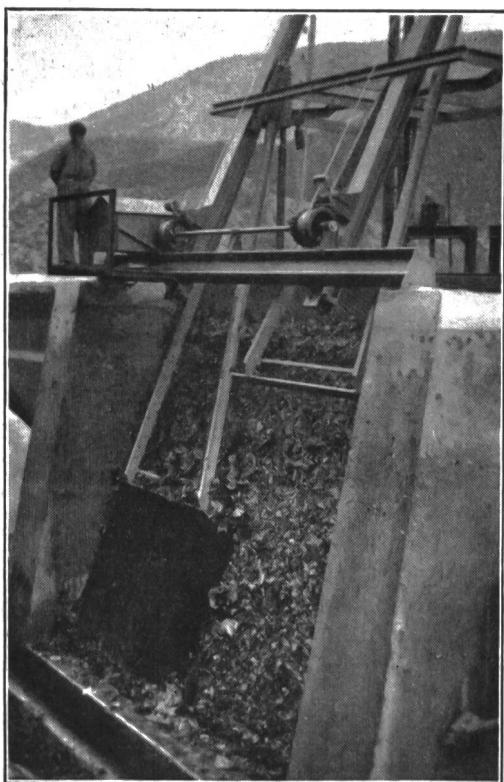
Verlag, Administration und alleinige Inseraten-Annahme: «Elektrowirtschaft», Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitäts-Verwertung, Bahnhofplatz 9, Zürich 1, Postfach Hauptbahnhof, Telephon 7 03 55, Postscheckanschrift: «Wasser- und Energiewirtschaft», Nr. VIII 2218 Zürich

Abonnement: 12 Monate Fr. 20.-, 6 Monate Fr. 10.-, für das Ausland Fr. 2.- Portozuschlag. Einzelpreis des vorliegenden Heftes Fr. 3.50 zuzüglich Porto.

Druck - Impression: Gebr. Fretz A. G., Zürich

Juli-August 1942 - 34. Jahrgang Juillet-Août 1942 - 34<sup>e</sup> année

**Inhalt - Sommaire:** 31. ordentliche Hauptversammlung — Das Kraftwerk Innertkirchen, die zweite Stufe der Kraftwerke Oberhasli — Kraftwerk Ganterbach-Saltina — Das Kraftwerk Mörel der Rhonewerke A.-G., Ernen — Das Kraftwerk Gampel III (Wallis) — L'usine-barrage du Verbois, en construction sur le Rhône à Genève — L'extension de l'usine hydro-électrique de l'Oelberg — Die Verhandlungen über die Konzession der Lucendrosee-Wasserkräfte — Wasserstrassen im Raume zwischen den Alpen und der Nord- und Ostsee — Untersuchung über Gewässerverunreinigung im Kanton Zürich — Wasserwerk-Steuerfragen vor dem Bundesgericht — Mitteilungen aus den Verbänden — Wasser- und Elektrizitätsrecht, Wasserkraftnutzung, Binnenschifffahrt — Elektrizitätswirtschaft, Wärmeindustrie — Geschäftliche Mitteilungen, Literatur, Verschiedenes, Personelles — Unverblüdliche Kohlenpreise für Industrie per 10. Juli/10. Aug. 1942 — Ölpreisnotierungen per 10. Juli/10. Aug. 1942 — Weiterentwicklung der elektrischen Grossküchen in Davos — Statistik des Verkaufs elektrischer Wärmeapparate für den Haushalt in der Schweiz im Jahre 1941. — Kleine Mitteilungen, Energiepreisfragen, Werbemaßnahmen, Verschiedenes — Schweizer Finanzrundschau, Chronique suisse financière.



### Spezialität:

### Rechenreinigungsmaschinen

In- und Auslandspatente

## MASCHINENFABRIK JONNERET FILS AINÉ, GENF

Gegründet 1850



Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdruckwerken • Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten

# **ESCHER WYSS ZÜRICH**

## **Über 11 Millionen PS Wasserturbinen**

**Lieferungen für Kraftwerk**

**INNERKIRCHEN**

Drei Freistrahlturbinen

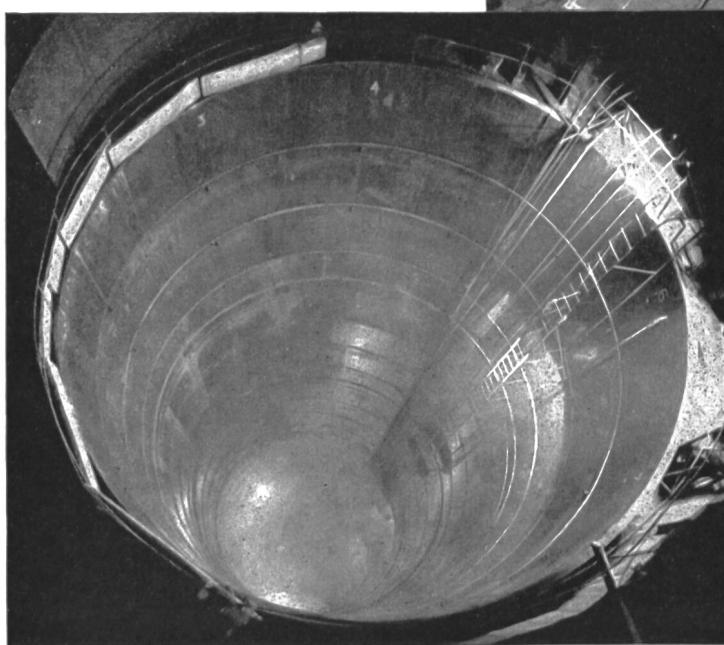
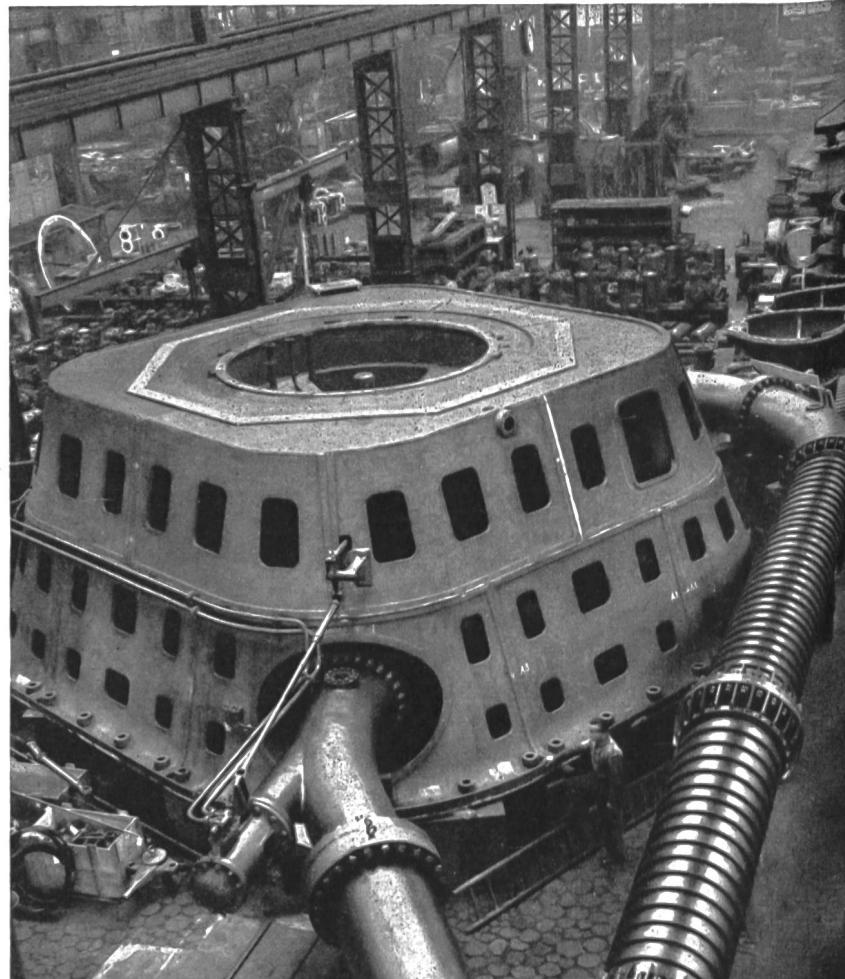
von je 58 500 PS

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





Kraftwerk Innertkirchen. Gesamtbild der Anlagen aus Südwest. (Nr. 4440 BRB 3. 10. 1939.)

Phot. Brügger A.-G. Meiringen, Cléché Schweiz. Bauzeitung

## SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

### 31. Ordentliche Hauptversammlung

*Samstag, den 29. August 1942, im Hotel Adler in Meiringen*

*Samstag, den 29. August 1942*

19.15 Uhr: Beginn der Hauptversammlung

Traktanden:

1. Protokoll der 30. ordentlichen Hauptversammlung vom 5. Juli 1941
2. Geschäftsbericht und Rechnungen für das Jahr 1941
3. Bericht der Kontrollstelle

20.00 Uhr: Vortrag von Dr. ing. h.c. A. Kaech

#### Über die Bauausführung des Kraftwerkes Innertkirchen (mit Film)

*Sonntag, den 30. August 1942*

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 8.30 Uhr:            | Fahrt nach Innertkirchen mit der Werkbahn  |
| 8.45 bis 12.45 Uhr:  | Besichtigung der Baustellen des Kraftwerkes Innertkirchen in Gruppen   |
| 12.45 bis 14.30 Uhr: | Lunch im Hotel Hof und Post in Innertkirchen   |
| 14.30 bis 15.30 Uhr: | Marsch von Innertkirchen durch die Aareschlucht bis zum Ausgang der Schlucht   |
| 15.30 bis 15.45 Uhr: | Fahrt mit der Strassenbahn vom Ausgang der Schlucht nach Bahnhof Meiringen<br>(Eventuell Fahrt mit der Werkbahn Innertkirchen ab 15.50 Uhr, Ankunft Meiringen 16.03 Uhr) |

Zürich, im August 1942

Für den Vorstand des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes:

Der Präsident:  
a. Ständerat Dr. O. Wettstein

Der Sekretär:  
Ing. A. Härry