

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

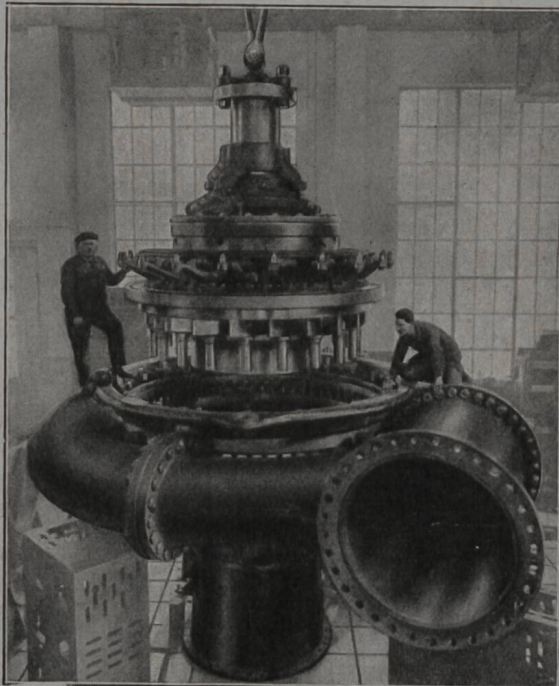
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

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



Nepolin- Kondensatoren

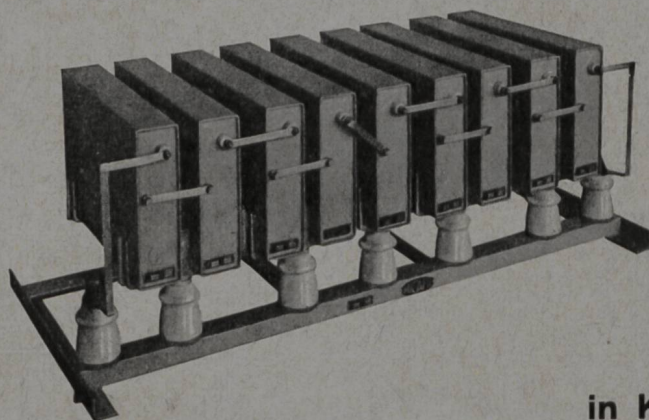
jeder Leistung

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 Kraftwerkbauten:

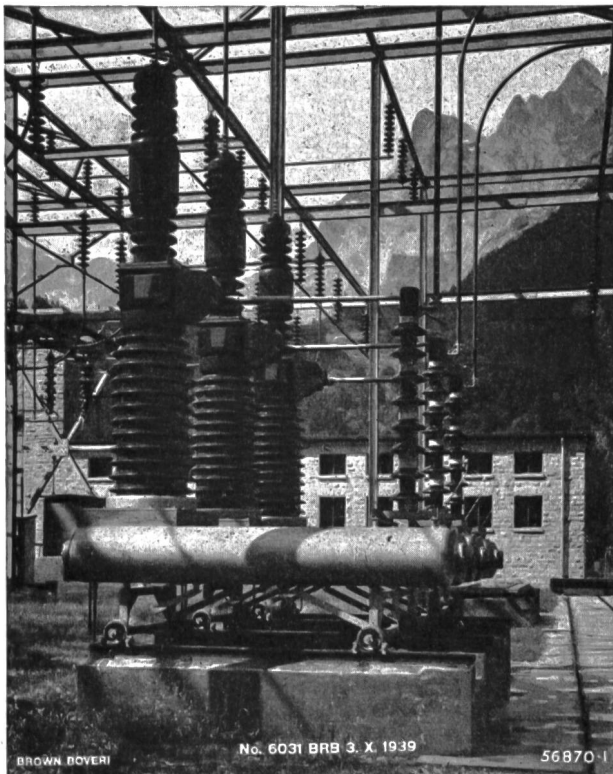
Schützen, Dammbalken, Rechen, Windwerkbrücken, Pfeilerarmierungen, Stahlkonstruktionen zum Maschinenhaus, Kranbahnen, Kranbrücken, Einbauten aller Art, Freiluftstationen und Maste.

WARTMANN & CIE., BRUGG

IM DIENSTE DER LANDESVERSORGUNG MIT ELEKTRIZITÄT

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

unsere Kesselschmiede



Druckluft-Schnellschalter 150 kV, 2500 MVA
im Kraftwerk Innertkirchen

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

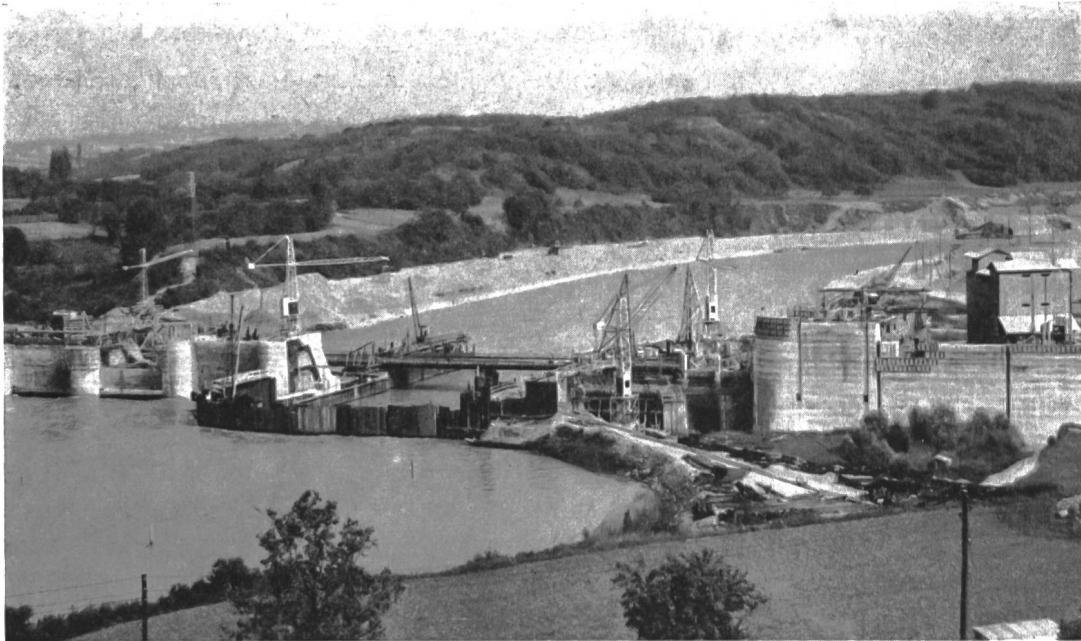
Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

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.

Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

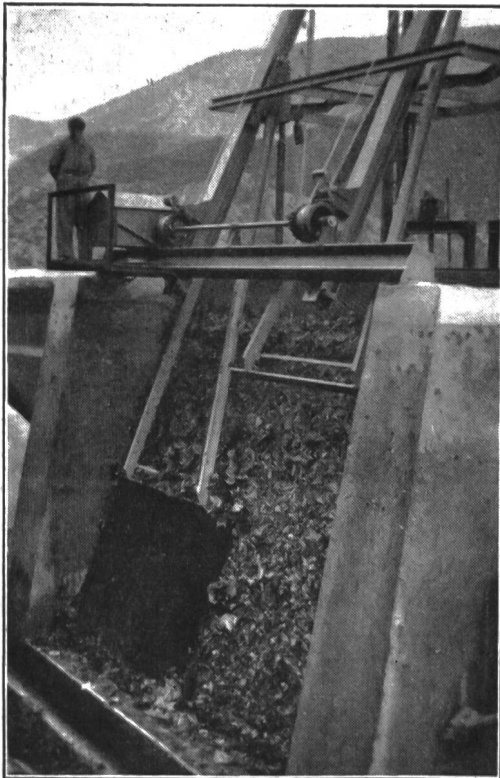
Verlag, Administration und alleinige Inseraten-Aannahme: «Elektrowirtschaft», Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitäts-Verwertung, Bahnhofplatz 9, Zürich 1, Postfach Hauptbahnhof, Telephon 7 03 55, Postscheckanschrift: «Wasser- und Energiewirtschaft», Nr. VIII 2218 Zürich

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^e année

Inhalt - Sommaire: 31. ordentliche Hauptversammlung — Das Kraftwerk Innertkirchen, die zweite Stufe der Kraftwerke Oberhasli — Kraftwerk Ganterschwil — 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 Lucendrose-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, Wärmewirtschaft — Geschäftliche Mitteilungen, Literatur, Verschiedenes, Personelles — Unverbindliche 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, GENÈVE**

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

INNERTKIRCHEN

Drei Freistrahlturbinen

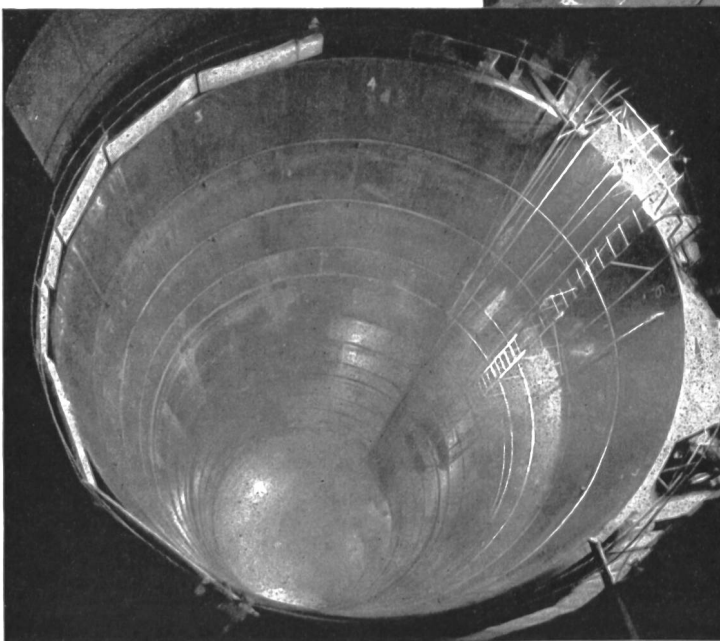
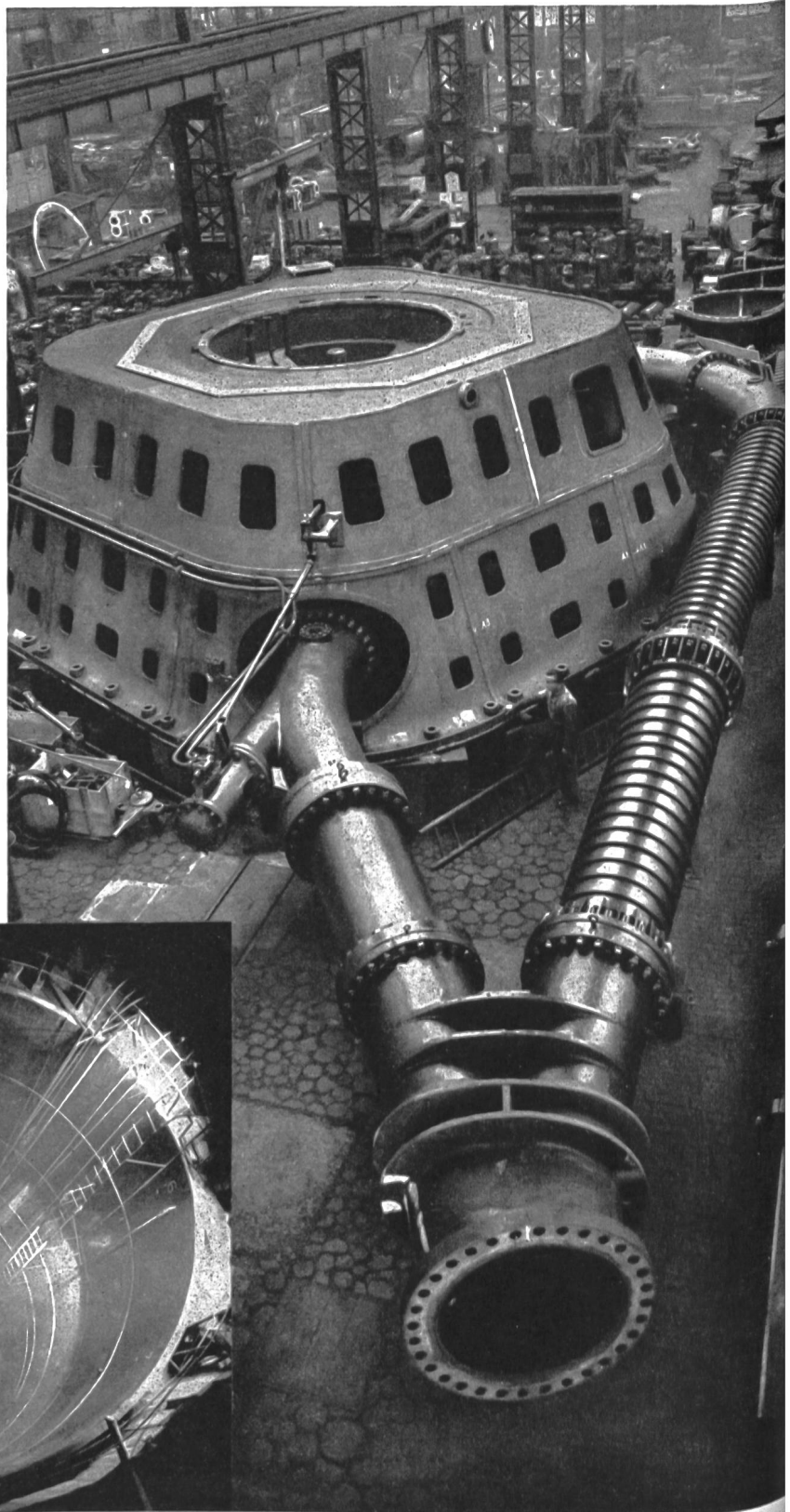
von je 58 500 PS

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, Cliché 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

4. Änderung von § 10, Alinea 3, der Statuten vom 7. März 1919
5. Wahl des Ausschusses für die Amtsperiode 1943-45
6. Wahl des Vorstandes
7. Wahl der Kontrollstelle
8. Verschiedenes

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 (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