

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 48 (1956)  
**Heft:** 7-9

## Inhaltsverzeichnis

### 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>**

**Sonderheft**  
**TALSPERREN — BARRAGES — DIGHE**

DK 627 . 82

## Inhalts-Verzeichnis / Sommaire / Sommario

<b>Programm der 45. ordentlichen Hauptversammlung</b> des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 30./31. August 1956 in Flims-Waldhaus	164
<b>Bündner Willkommensgruß.</b> Konrad Bärtsch, Regierungsrat	165
<b>Allgemeine Einleitung.</b> Gian Andri Töndury, dipl. Ing., Redaktor der «Wasser- und Energiewirtschaft»	167
<b>Staumauer und Seekraftwerk Zervreila.</b> Michael Kohn, dipl. Ing., Motor-Columbus AG, Baden	170
<b>Die geologische Beurteilung von Sperrstellen und Speicherbecken.</b> Prof. Dr. Rudolf Staub, ETH, Zürich	178
<b>Theorien zur Berechnung von Staumauern und Staudämmen.</b> Prof. Gerold Schnitter, ETH, Zürich, Direktor der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	183
<b>Essais sur modèles de barrages.</b> Prof. Dr. Ing. Guido Oberti, Directeur de l'«Istituto Sperimentale Modelli e Strutture — ISMES», Bergamo, prof. Ecole Polytechnique Turin	187
<b>Gewichtsstaumauern.</b> Henri Juillard, Ingenieur-Conseil, Bern	201
<b>Dighe a gravità alleggerite.</b> Claudio Marcello, Ingenieur-Conseil, Milano; Direttore della Società Edison, Costruzione Impianti Idroelettrici, Milano	206
<b>Dighe ad arco e a cupola.</b> Ing. Dr. h. c. Carlo Semenza, Venezia; Direttore della Società Adriatica di Elettricità, Venezia	213
<b>Barrages et ouvrages annexes.</b> André Coyne, ingénieur-conseil, Paris	223
<b>Barrages-voûtes en Suisse.</b> Alfred Stucky, ingénieur-conseil, professeur à l'Ecole Polytechnique de Lausanne	230
<b>Zur Wahl des Dammpfrofiles bei Staudämmen.</b> Charles Schaeerer, dipl. Ing., Zürich; Chef der Erdbauabteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH	241
<b>Probleme der Hochwasserentlastungen.</b> Conrad Schum, dipl. Ing., Bern, Adjunkt beim Eidg. Oberbauinspektorat	248
<b>Le béton des barrages.</b> Olivier Lambert, ing. dipl., Electro-Watt S. A., Zurich	252
<b>Sondierungen und Injektionen für Talsperren.</b> Charles E. Blatter, dipl. Ing., Direktor der Swissboring, Zürich	258
<b>Installationen der Staumauerbaustelle.</b> Adolf Schlaepfer, dipl. Ing., in Firma Locher & Cie., Zürich	266
<b>Der Einsatz von Großgeräten im Talsperrenbau.</b> Max Oswald, dipl. Ing., Zürich; Obering. in Fa. Schafir & Mugglin Bauunternehmung AG	273
<b>Le comportement du barrage de Rossens durant les premières années d'exploitation.</b> Henri Gicot, ingénieur-conseil, Fribourg	280
<b>Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art.</b> Walter K. Bachmann, Dr ès sc. tech., prof. à l'Ecole Polytechnique de Lausanne et directeur de son Institut de photogrammétrie et de géodésie	286
<b>Der V. Internationale Talsperrenkongress Paris 1955.</b> Regierungsbaumeister a. D. Harald Link, Frankfurt a. M.	290
<b>Bibliographie über Talsperren.</b> Zusammengestellt von M. Kohn, H. Link, N. Schnitter und C. Semenza	294

# SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND

## 45. ordentliche Hauptversammlung

Donnerstag, 30. August 1956 in Flims-Waldhaus

### Besichtigung der Baustelle für die Staumauer Zervreila

Freitag, 31. August 1956

(Damen sind herzlich willkommen)

#### Programm

##### Donnerstag, 30. August 1956

17.30 Uhr: **Hauptversammlung**

im Park-Hotel Waldhaus Flims

Traktanden:

1. Protokoll der 44. ordentlichen Hauptversammlung vom 1./2. Juli 1955 in Sitten
2. Jahresbericht 1955
3. Rechnung 1955, Bericht der Kontrollstelle
4. Voranschlag 1956
5. Ersatzwahl in den Vorstand
6. Wahl der Kontrollstelle für das Jahr 1956
7. Ort und Zeit der Hauptversammlung 1957
8. Verschiedenes und Umfrage

Den Damen wird zwischen 17.30 bis 19.00 Uhr Gelegenheit geboten, den schönen Caumasee zu besuchen

18.30 Uhr: Kurze Orientierung über die *Kraftwerkgruppe Zervreila und die Baustelle für die Staumauer Zervreila* durch Obering. O. Frey-Baer der Motor Columbus AG, Baden

19.30 Uhr: *Gemeinsames Bankett* im Park-Hotel Waldhaus Anschließend Vorführung eines Farbenfilms «Land und Leute in Graubünden» von Photograph A. Pedrett, St. Moritz

In verschiedenen Räumen: Orchester des Hotels

##### Freitag, 31. August 1956

### Besichtigung der Baustelle für die Staumauer Zervreila

08.15 Uhr: Abfahrt von Flims (Park-Hotel Waldhaus) mit Extrapolst

08.45 Uhr: Durchfahrt in Ilanz

10.15 Uhr: Ankunft in Zervreila und Besuch der Staumauer-Baustelle in verschiedenen Gruppen Kurvvortrag im Gelände von Prof. Dr. R. Staub, ETH: *Einiges über die Geologie der Zervreila-Kraftwerke*

12.45 Uhr: Apéritif in der Kaffeestube

13.15 Uhr: Gemeinsames Mittagessen in der Baukantine (von der Kraftwerke Zervreila AG, Vals, den Teilnehmern offeriert)

15.00 Uhr: Abfahrt von Zervreila

16.00 Uhr: Ankunft in Ilanz

Abfahrt der Rhätischen Bahn in Ilanz, Richtung Chur:  
16.23 oder 18.05

Ankunft in Chur: 17.18 oder 18.55

Abfahrt der Züge in Chur, Richtung Zürich:

17.28 oder 19.09

Zürich	an	19.33	»	21.05
--------	----	-------	---	-------

Basel	an	21.05	»	22.47
-------	----	-------	---	-------

Bern	an	21.14	»	23.46
------	----	-------	---	-------

Lausanne	an	22.28	»	01.04
----------	----	-------	---	-------

Genf	an	23.07	»	01.51
------	----	-------	---	-------