

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 47 (1955)  
**Heft:** 5-7

## 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:** 14.01.2026

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

## Der Schweizerische Wasserwirtschaftsverband

wird seine diesjährige Hauptversammlung am Freitag, 1. Juli 1955, in Sitten abhalten und am Samstag, 2. Juli, verschiedene interessante Anlagen der im Bau stehenden Kraftwerkgruppen Grande Dixence und Mauvoisin besichtigen. Die Redaktion hat diesen Anlaß und den Umstand der gegenwärtig außerordentlich umfangreichen Tätigkeit im Ausbau der Walliser Wasserkräfte gerne wahrgenommen, um die vielfältigen wasserwirtschaftlichen Verhältnisse des Kantons Wallis in einer Folge gedrängter Berichte zur Darstellung zu bringen.

G. A. Töndury

### Inhalts-Verzeichnis / Sommaire

<b>Programm der 44. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 1./2. Juli 1955</b>	88
<b>Willkommen - Bienvenue.</b> Von K. Anthamatten, Staatsrat des Kantons Wallis	89/91
<b>Les eaux et les forces hydrauliques en Valais.</b> Par J. Wolff, ingénieur cantonal, Service des eaux et forces hydrauliques du Canton du Valais, Sion	92
<b>Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet oberhalb des Genfersees.</b> Von dipl. Ing. E. Walser, Chef der Sektion Hydrographie im Eidg. Amt für Wasserwirtschaft, Bern	94
<b>La glaciation du Valais et ses variations dans les temps modernes.</b> Par le Dr P.-L. Mercanton, prof. hon., Lausanne	100
<b>Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß.</b> Von dipl. Ing. P. Kasser und Dr. W. Schweizer, Abteilung für Hydrologie der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Zürich	104
<b>Les irrigations en Valais.</b> Par H. Müller, ing., Sion	108
<b>Correction de torrents et rivières dans le Canton du Valais.</b> Par J. Wolff, ingénieur cantonal, Service des eaux du Canton du Valais, Sion	112
<b>Correction du Rhône.</b> Par Ch. de Torrenté, ancien ing. cant., Sion	116
<b>La régularisation du lac Léman.</b> Par A. Jaccard, ingénieur E. P. L., chef de section au Service fédéral des eaux, Berne	121
<b>Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis.</b> Von dipl. Ing. F. Kuntschen, a. Direktor des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft, Bern	124
<b>Modellversuche für Kraftwerkbaute im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH.</b> Einleitung von Prof. G. Schnitter, Direktor der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Zürich. Referenten: Dr. R. Müller, dipl. Ing. V. Caprez und dipl. Ing. E. Bisaz	136
<b>Aménagement hydro-électrique de la Grande Dixence.</b> Par Grande Dixence S. A., Lausanne	141
<b>L'aménagement de Mauvoisin.</b> Par O. Rambert et A. Verrey, ingénieurs à l'ELECTRO-WATT S. A., Zürich	149
<b>Die Kraftwerkgruppe Gougra.</b> Mitteilung der Ingenieur-Gemeinschaft der Kraftwerke Gougra AG	157
<b>Le nouvel aménagement hydro-électrique de la Lienne.</b> Par M. Philippin, ing. dipl., Bâle	165
<b>Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne.</b> Par B. Olsommer, directeur de la Chambre valaisanne de commerce, Sion	169
<b>Mitteilungen aus den Verbänden</b>	171
<b>Niederschlag und Temperatur</b>	172
<b>Auszüge aus Geschäftsberichten</b>	173