

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 53 (1961)
Heft: 6-7

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: 07.01.2026

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

SOMMAIRE

	page
L'évolution historique et l'importance des barrages suisses au point de vue de l'économie énergétique, par GIAN ANDRI TÖNDURY, Zurich/Wettingen	147
Sondages, injections et traitement du sous-sol, par OLIVIER RAMBERT et MICHEL GAVARD, Zurich	151
Technologie des bétons, par OTTO FREY-BÄR, Baden/Brugg	159
Le comportement des digues en terre pendant leur construction et durant l'exploitation de l'aménagement, par CHARLES SCHAEERER, Zurich	164
Le comportement des barrages durant l'exploitation, par BERNARD GILG, Zurich	172
Le développement de la construction des barrages-poids en Suisse, par HENRI JUILLARD, Berne	174
Barrage-poids de la Grande-Dixence, par JACQUES DESMEULES, Lausanne	177
Conceptions actuelles dans la construction des barrages-voûtes en Suisse, par ALFRED STUCKY, JEAN-PIERRE STUCKY et EMILE SCHNITZLER, Lausanne	180
Conceptions et techniques de quelques barrages-voûtes suisses, par HENRI GICOT, Fribourg	194
Digues en terre ou en enrochements, par GEROLD SCHNITTER, Zurich	206
Liste et bibliographie des barrages suisses, par NIKLAUS SCHNITTER, Zurich	215

Graphiste: ANTON MATHIS, technicien-électricien, Berne

Les clichés pour les quatre photographies en couleurs ont été aimablement mis à disposition par les propriétaires des barrages: S. A. des Forces Motrices d'Oberhasli, Innertkirchen (OBERAAR); Officine Idroelettrica di Blenio S. A., Olivone (MALVAGLIA); Services Industriels de la Ville de Zurich (ALBIGNA); Electricité de la Lienne S. A., Sion (ZEUZIER).