Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 100 (2008)

Heft: 1

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: 24.10.2025

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



100 Jahre **Publikationsorgan**

Vor 100 Jahren, im Oktober 1908, wurde die erste Ausgabe der «Schweizerischen Wasserwirtschaft» heraus-

gegeben. Sie war Vorläufer der vorliegenden Zeitschrift und erschien als «Zentralorgan für Wasserrecht, Wasserkraftgewinnung, Binnenschifffahrt (damals mit nur zwei f geschrieben) und allgemeine Verkehrsfragen sowie alle mit der Gewässernutzung zusammenhängenden technischen und volkswirtschaftlichen Gebiete». Ferner war sie Publikationsorgan des Nordostschweizerischen Verbandes für die Schifffahrt Rhein-Bodensee. Die Herausgabe erfolgte auf privater Basis. Ab 1910 wurde die Zeitschrift Publikationsorgan des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes. 1930 erschien sie unter dem Titel «Schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft», von 1931 bis 1934 als «Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft» und zwischen 1935 und 1975 als «Wasser- und Energiewirtschaft». Ursprünglich wurden die Jahrgänge entsprechend dem hydrologischen Jahr von Oktober bis September datiert. Ab Oktober 1922 erfolgte mit einem Langjahr der Wechsel auf das Kalenderjahr. Mit dem Jahrgang 1976 erhielt das Heft dann den

heutigen Titel «Wasser Energie Luft». Die wechselnden Namen sind auch Ausdruck der wechselnden Schwerpunkte der Verbandstätigkeit und damit des Inhalts der Zeitschrift. Waren dies ursprünglich der Flussbau und die Schifffahrt, dominierte später bis Ende der 70-er Jahre des vergangenen Jahrhunderts die Wasserkraftnutzung. Heute bilden Themen des Wasserbaus und des Gewässerunterhalts den Schwerpunkt. Es freut uns, Ihnen mit dem vorliegenden Heft die erste Ausgabe des 100. Jahrgangs vorlegen zu können. Wir wünschen allen Leserinnen und Lesern eine interessante Lektüre und benutzen die Gelegenheit, Ihnen für die Treue zu danken.

W. Hauenstein

100 ans organe de publication

Il y a 100 ans, en octobre 1908, s'opère l'édition du premier numéro de la «Schweizerische Wasserwirtschaft». C'était le précurseur du présent magazine et a été publiée sous le titre «Zentralorgan für Wasserrecht, Wasserkraftgewinnung, Binnenschifffahrt (écrit alors avec seulement deux f) und allgemeine Verkehrsfragen sowie alle mit der Gewässernutzung zusammenhängenden technischen und volkswirtschaftlichen Gebiete». De plus, elle était l'organe de publication du Nordostschweizerische Verband für die Schifffahrt Rhein-Bodensee. La publication s'opérait sur une base privée. A partir du 1910 le magazine devient organe de publication de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux. En 1930, il est publié sous le titre «Schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft», de 1931 à 1934 comme «Schweizerische Wasserund Energiewirtschaft» et entre 1935 et 1975 comme «Cours d'eau et énergie». Au début, les années étaient datées d'octobre à septembre conformément à l'année hydrologique. A partir d'octobre 1922 on passe après une année longue à l'année civile. Avec le millésime 1976, le cahier reçoit alors le titre actuel «Eau énergie air». Les changements des noms reflètent aussi ceux des thèmes majeurs de l'activité de l'association et, partant, le contenu de la revue. Si ceux-ci portent au début sur la construction fluviale et la navigation, c'est l'utilisation de la force hydraulique qui domine plus tard jusqu'à la fin des années 70 du dernier siècle. Aujourd'hui, les thèmes des ouvrages hydrauliques et de l'entretien des cours d'eau sont les points forts. Nous nous réjouissons de vous présenter avec ce cahier le premier numéro de la 100e année. Nous souhaitons à toutes nos lectrices et lecteurs une lecture intéressante et en profitons pour vous remercier de votre fidélité. W. Hauenstein

Inhalt der Ausgabe 1-2008

Berücksichtigung von morphologischen Prozessen bei der Bemessung einer seitlichen Notentlastung an Flüssen Burkhard Rosier, Jean-Louis Boillat, Anton Schleiss	1	Pumpspeicherkraftwerk Feldsee in der Gerald Berger
Einfluss von grossmassstäblichen Uferrauheiten und Buchten auf Schwallwellen in Flüssen infolge Kraftwerksbetrieb Tobial Meile, Jean-Louis Boillat, Anton Schleiss	6	Schadensmechanismen an Wildbachsp aus Konstruktionsbeton Jürgen Suda, Florian Rudolf-Miklau
Influence of shallow reservoir geometry on the flow pattern and sedimentation process by suspendeed sediments Sameh A. Kantoush, Jean-Louis Boillat, Erik Bollaert, Anton Schleiss	13	Erfassung des Sedimenttransportes in Nund Gebirgsflüssen – Anwendungsmög von Geophonmessanlagen Jens M. Turowski, Alexander Badoux,
Geschiebehaushalt im Thurgebiet <i>Ueli Schälchli</i>	23	Dieter Rickenmann, Bruno Fritschi Agenda
Wechselwirkungen zwischen Thur und Grundwasser Christian Gmünder, Ulrich Spring	29	Veranstaltungen
Modernisierung und Neubau des Pumpspeicherkraftwerkes Waldeck 1 Frank Pöhler, Martin Rau	33	Literatur Weiterbildung
Die Wasserkraft im zukünftigen Elektrizitätsmarkt – Perspektive Österreichs Robert Kobau	40	Industriemitteilungen Umwelt
Fortschritte in der Energiegewinnung aus Wellenkraft bei Voith Siemens Hydro Power Generation Jochen Weilepp	45	Branchen-Adressen Impressum
Projekt Speicherkraftwerk Kühtai – Erweiterung der TIWAG-Kraftwerksgruppe Sellrain-Silz Bernhard Hofer	49	Titelbild: der (abschmelzende) Rhoneg (Foto: Manuel MInder)

Kraftwerksgruppe Fragant erren 59 Wildbächen lichkeiten 69 77 78 80 84 85 86 89 90 gletscher – Ursprung der Rhone