

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 107 (2015)
Heft: 3

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: 13.01.2026

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

- 173 Zukunft Wasserkraft – «Linthal 2015» – Kraftwerk Linth-Limmern AG
Norbert Wohlkinger



174

- 181 Optimierung der Turbinenanströmung des Kraftwerks Ryburg-Schwörstadt mittels numerischer Modellierung
Nicola Lutz, David Vetsch

- 187 Lösungen für den Fischabstieg am Columbia-River (USA) – Prüfung im Hinblick auf grosse mitteleuropäische Flusskraftwerke
Jochen Ulrich, Ricardo Mendez, Carl Robert Kriewitz

- 193 Rolle und Aufgaben der Talsperrenwächter – Niveau 1 der Überwachung von Stauanlagen
Arbeitsgruppe Talsperrenbeobachtung 2015



188

- 200 Ruolo e compiti del custode diga – Livello 1 nel concetto di sorveglianza degli impianti di accumulazione
Gruppo di lavoro Osservazione delle dighe 2015



195

- 206 Visuelle Kontrollen an Schüttböschungen von Stauanlagen
Sophie Messerklinger



212

- 211 Quadrokopterbasierte Messung von Oberflächengeschwindigkeiten
Martin Detert, Jürg Trachsel, Volker Weitbrecht



Heimische Flusskrebse in Bedrängnis – Gewässerrenaturierung und Kraftwerksanierung – Fluch oder Segen?

Raphael Krieg, Armin Zenker

219

Hochwasserschutzprojekt Grosse Melchaa, Sarnen

Stephan Flury, Christoph Rüedlinger, Werner Eicher, Jürg Pierer

225

Jost Wey und die Alpenrhein-Korrektion

Willi H. Hager

233



Nachrichten

Politik	243
Energiewirtschaft	243
Wasserkraftnutzung	244
Wasserbau/Hochwasserschutz	246
Mitteilungen	247
Rückblick Veranstaltungen	247
Veranstaltungen	248
Agenda	250
Personen	250
Literatur	252
Industriemitteilungen	253

Branchen-Adressen

259

Impressum

260





MARTI DYTAN

1954



Seit 1954 stark im Heben. Stark für Sie.

Überall, wo etwas hergestellt wird, müssen Materialfluss- und Logistikaufgaben gelöst werden, in einem grossen Industrieunternehmen ebenso wie in einem kleinen Handwerksbetrieb. Als führender und kompetenter Spezialist in Kran- und Fördertechnologie, verfügen wir – auch Dank der Exklusivvertretung von ABUS für die Schweiz und Liechtenstein – über langjährige Projekterfahrung.

Auf der oberen Materialflussebene sorgen Standard- und Spezialkrane, zusammen mit den passenden Hebezeugen, für einen reibungslosen Transport. Auf der unteren Materialflussebene übernehmen Wand- und Säulenschwenkkranne den Transport der Güter; komplexe Materialflusslösungen werden durch Hängebahnsysteme optimiert. Elektro-Kettenzüge, Portalkrane und Leichtportalkrane runden unser vielseitiges Programm ab.

Seit 1954 sind wir der grösste Schweizer Kranbauer und eine renommierte Adresse für einen professionellen Kundendienst 24/7.

www.marti-dytan.ch



Wenn sich Revision lohnt

Neben der Herstellung von Neuteilen verfügen wir über jahrelange Erfahrung im Bereich Revisionen und führen notwendige Reparaturschweissungen aus. Das grosse schweisstechnische Know-how und die Beratung durch ein eigenes Welding engineering kommt im Hause Qualitech oder vor Ort zur Anwendung. Wirtschaftliche Vorteile durch Reduktion von Unterhaltskosten könnten für eine Revision sprechen.


Qualitech
Welding
Solutions

Qualitech AG
Sulzerallee 25
CH-8404 Winterthur

Tel. +41 (0)52 262 58 02
marketing@qualitech.ch
www.qualitech.ch