

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 107 (2016)

Heft: 2

Vorwort: Spektakuläre Wasserkraft? = Spectaculaire, l'énergie hydraulique?

Autor: Novotný, Radomir

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](#)

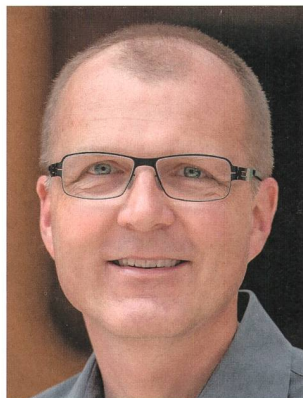
Terms of use

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: 03.04.2026

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

Spektakuläre Wasserkraft?



Radomír Novotný,
Chefredaktor Electrosuisse
bulletin@electrosuisse.ch

Die spektakuläre Seite der Wasserkraft hat uns James Bond vorgeführt, als er in der Anfangsszene des Films «Goldeneye» vom Staudamm des Lago di Vogorno im Verzascatal am Bungeeseil in die Tiefe sprang. Beziehungsweise der britische Stuntman Wayne Michaels statt Pierce Brosnan, dem das Ganze dann doch ein wenig zu spektakulär wurde.

Für die Öffentlichkeit zwar weniger spektakulär, dafür wichtiger und nachhaltiger, sind die Pionierleistungen, die beispielsweise für den Bau von Wasserkraftwerken geleistet wurden und werden. Und dies in nicht immer leicht zugänglichen alpinen Gegenden, nicht selten unter Lebensgefahr. Aber abgesehen von solchen Einsätzen für Bau und Unterhalt ist die Wasserkraft eigentlich unspektakulär. Ob in den Bergen oder in

Flüssen – im Stillen erzeugt sie zuverlässig und bedarfsabhängig Strom aus der erneuerbaren Wasserkraft. Und oft noch im medialen Schatten der «neuen erneuerbaren Energien».

Zudem hat sie den Vorteil, dass sie zur Speicherung überschüssiger Energie genutzt werden kann. Diese Eigenschaft rückt sie heutzutage vermehrt ins Rampenlicht, da ihre Bedeutung mit dem wachsenden Einsatz der anderen, stochastisch einspeisenden, erneuerbaren Energien wächst. Schön, dass wir in der Schweiz die Möglichkeit haben, eine Energiequelle nutzen zu können, die auf unspektakuläre Weise einen spektakulär grossen Beitrag zur CO₂-freien Stromerzeugung leistet.

R. Novotný

Spectaculaire, l'énergie hydraulique ?

Radomír Novotný,
Rédacteur en chef Electrosuisse
bulletin@electrosuisse.ch

Dans la première scène du film «Golden Eye», James Bond nous a montré l'aspect spectaculaire de l'énergie hydraulique lors de son saut à l'élastique du haut du barrage du Lago di Vogorno, dans la vallée de la Verzasca. Il s'agissait en fait du cascadeur britannique Wayne Michaels et non de Pierce Brosnan, à qui tout cela paraissait finalement un peu trop spectaculaire.

Les performances pionnières qui ont été et sont encore accomplies par exemple pour la construction de centrales hydrauliques, souvent au péril des personnes travaillant dans des zones alpines parfois difficiles d'accès, sont certes moins spectaculaires pour le public, mais plus importantes et durables. Mais au-delà de telles interventions pour la construction et l'entretien, l'énergie hydraulique n'a en fait rien de spectacu-

laire. Que cela soit dans les montagnes ou le long des rivières, elle produit tranquillement et durablement de l'électricité, avec une grande fiabilité et en fonction des besoins. Et ce, souvent même dans l'ombre du battage médiatique autour des «nouvelles énergies renouvelables».

Elle présente en outre l'avantage de pouvoir être utilisée pour stocker les excédents d'énergie. Grâce à cette qualité, elle fait aujourd'hui l'objet d'une attention accrue. Elle gagne en effet en importance avec l'utilisation croissante des autres énergies renouvelables à production stochastique. Heureusement que nous avons en Suisse la possibilité de pouvoir utiliser une source d'énergie qui fournit d'une façon peu spectaculaire une contribution spectaculaire à la production d'électricité sans CO₂.