

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 96 (2005)
Heft: 2

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

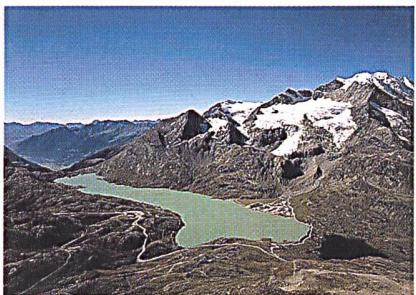
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>



WASSERKRAFT IN DER SCHWEIZ

Einheimische Energiequelle mit Potenzial

Bis 2050 wird bei normalen bis sehr guten Rahmenbedingungen und je nach Szenario ein möglicher Produktionszuwachs bei der Wasserkraft von 1800 bis 5800 GWh erwartet; im Fall von eher ungünstigen Rahmenbedingungen könnte bestenfalls eine Stabilisierung eintreten. Dies geht aus einer Studie des Bundesamts für Energie und des Bundesamts für Wasser und Geologie hervor. [Seite 11](#)

ÖKOLOGISCHE WASSERKRAFT

Neue Chancen

In der heutigen Zeit werden in Mitteleuropa kaum noch Flusskraftwerke an neuen Standorten gebaut. Durch Ausbau und Erneuerung bestehender Anlagen ist jedoch eine erhebliche Steigerung der Energieproduktion möglich. Mit der Neukonzipierung bestehender Anlagen ergeben sich erhebliche Chancen zur Verbesserung der ökologischen Verhältnisse. [Seite 21](#)



VOR- UND NACHTEILE VON FISCHTREPPEN

Achtung Lachs!

Es ist – wenn der Lachs einmal so weit ist – auch bei uns mit einer emotionalen Welle zu rechnen, die teuer zu stehen kommen könnte. Südlich von Basel, in Ilfezheim am Rhein, wurde bereits die bisher teuerste Fischtreppe Europas gebaut. Doch damit sind aber noch nicht alle zufrieden. «Die Kosten dafür sind für die Kraftwerksbetreiber immer zumutbar», so Fischer und Naturschützer. Ein weiterer Beitrag weist auf verschiedene zoologische Nachteile von Fischtreppen hin. [Seiten 25 und 28](#)

NEWS AUS DEN ELEKTRIZITÄTSWERKEN

Bricht das StromVG bestehende Lieferverhältnisse?

Die Lieferverhältnisse zwischen Energieversorgern und den Kunden bzw. zwischen Energieversorgern sind recht unterschiedlicher Rechtsnatur. In der Rubrik Rechtsfragen weist Dr. Allan Fuchs auf einige Besonderheiten hin.

[Seite 59](#)

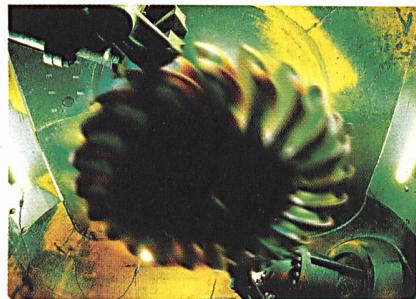


Titelbild:

Inspektion eines Peltonrads im Kraftwerk Innertkirchen (BE, Bild KWO).

Photo de couverture:

Inspection d'une roue Pelton dans la centrale d'Innertkirchen (BE, photo KWO).



BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES
Zürich, 28. Januar 2005/Nr. 2 96. Jahrgang

Verantwortlich für diese Nummer: Ulrich Müller,
Chefredaktor, VSE, ulrich.mueller@strom.ch
Ursula Wüthrich, VSE, ursula.wuethrich@strom.ch
Telefon 062 825 25 25, Fax 062 825 25 26

Die nächste Nummer erscheint am 11. 2. 2005
Le prochain numéro sortira le 11. 2. 2005

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS

11 André Schäppi
Wasserkraft in der Schweiz – gestern, heute, morgen

16 Peter Wurche
Stromkennzeichnung und Wasserkraft – Chance oder Risiko?

19 **Changements positifs pour la petite hydraulique?**

21 **Neue ökologische Konzepte beim Ausbau grosser Wasserkraftwerke**

25 **Weiter Weg für den atlantischen Lachs**

28 Dominik Buntschu
Vor- und Nachteile von Fischtreppen

31 **Fish to pass Oregon dams for first time in decades**

BRANCHEN-MAGAZIN – MAGAZINE

34 **Politik und Gesellschaft – Politique et société**

38 **Technik und Wissenschaft – Technique et sciences**

41 **Firmen und Märkte – Entreprises et marchés**

43 **Neuerscheinungen – Nouveautés**

45 **Organisationen – Organisations**

45 **Veranstaltungen – Manifestations**

46 **Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations**

48 **Marktplatz – Place de marché**

VSE-NACHRICHTEN – NOUVELLES DE L'AES

50 **Mitteilungen – Communications**

53 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises**

62 **Statistik**

66 **Forum**

Impressum

Herausgeber/Editeurs: SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik / Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information (Electrosuisse) und/et Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen / Association des entreprises électriques suisses (VSE/AES)

Verlagsleitung/direction d'édition: Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehrlitorf

Redaktion Electrosuisse: Luppmenstrasse 1, 8320 Fehrlitorf

Redaktion VSE: Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

Erscheinungsweise/Parution: Zweimal monatlich. Im Frühjahr erscheint jeweils ein Jahressheft. / Deux fois par mois. Edition régulière d'un annuaire au printemps
Preise /Prix: Abonnement Fr. 205.–/€ 147.– (Ausland: zusätzlich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer Fr. 12.–/€ 8,50 zusätzlich Porto/Prix au numéro Fr. 12.–/€ 8,50 plus frais de port. Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft von Electrosuisse und VSE enthalten.
 L'abonnement est compris à l'affiliation d'Electrosuisse et de l'AES.

Druck/Impression: Huber & Co. AG, Postfach, 8501 Frauenfeld

Nachdruck / Reproduction: Nur mit Zustimmung der Redaktion / Interdite sans accord préalable
 Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier / Impression sur papier blanchi sans chlore

ISSN 1420-7028

Inserateverwaltung /Administration des annonces

Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 70, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 044, jiri.touzimsky@jean-frey.ch

Allgemeine Infos/Informations générales
 Tel. 044 956 11 57 (8–12 h)

bulletin@electrosuisse.ch

Adressänderungen und Bestellungen / Changements d'adresse et commandes
 Electrosuisse, MD, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehrlitorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, asso@electrosuisse.ch



aim

ACTIVE INFORMATION MANAGEMENT

› Accord parfait

Avec la télécommande centralisée, vous disposez d'un instrument de premier ordre pour distribuer l'électricité à vos clients de façon efficiente et économique. L'optimisation des charges, les commutations tarifaires et la commande de l'éclairage public exigent qualité et fiabilité. Et c'est l'accord parfait de tous les composants – baies de commande, régulateurs de charge, émetteurs, couplages et récepteurs – qui décident de la performance. Enermet assume pour vous la responsabilité de l'ensemble du système.

Enermet – Des systèmes garantis

ENERMET AG ■ UNDERMÜLISTR. 28 ■ CH-8320 FEHRLTORF
TEL. +41 (0)44 954 81 11 ■ FAX +41 (0)44 954 81 01 ■ www.enermet.com

 **ENERMET**