

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **99 (2008)**

Heft 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

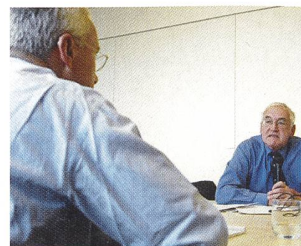
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ist Wasserkraft ökologisch?

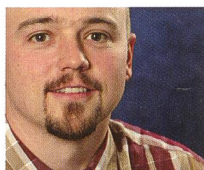
Ja, sagt die Strombranche – nein, der Schweizerische Fischereiverband. Die Redaktion Bulletin hat die beiden Exponenten der Initiative «Lebendiges Wasser» eingeladen.

Zum ersten Mal sassen sich Tobias Winzeler, ehemaliger Geschäftsführer des Schweizerischen Fischereiverbands und Mitbegründer der Initiative, und Karl Heiz, CEO der Rätia Energie und Leiter der Kampagne gegen die Initiative, gegenüber und diskutierten über Wasserschutz und Wassernutzung im Allgemeinen und über die Renaturierungsinitiative im Besonderen. **Seite 14**



KLEINWASSERKRAFT

Das Potenzial der Anlagen bis 10 MW



Sie war einst die eigentliche Geburtshelferin der Industrialisierung in der Schweiz, heute braucht sie Unterstützung: die Kleinwasserkraft. Wo liegt heute das eigentliche Potenzial der Kleinwasserkraft? Macht es wirklich Sinn, dieses zu nutzen? Diese und viele andere Fragen beantwortet Bruno Guggisberg, verantwortlich für den Bereich Kleinwasserkraft beim Bundesamt für Energie, im Interview. **Seite 20**

DENKMALPFLEGE

«Es muss so aussehen wie zuvor»

Daran besteht kein Zweifel: Das Rheinkraftwerk Eglisau-Glattfelden (KWE) ist mit seiner roten Fassade ein auffälliges Schmückstück. Sicher ist aber auch, technisch würde man das Kraftwerk heute so nicht mehr bauen. Seit 1920 liefert das Werk Energie in das Netz der Nordostschweizerischen Kraftwerke AG. Nun soll es unter strengen Auflagen der Denkmalpflege saniert werden. **Seite 26**



HOCHWASSER

2007: Dreimal Hochwasser innerhalb von zwei Monaten

Der Sommer 2007 war sehr niederschlagsreich, was sich markant auf die Pegelstände der Flüsse auswirkte. Hochwasser bremsen die Stromproduktion. Allgemein könnten sich die klimatischen Veränderungen in Zukunft aber positiv auf die Stromproduktion der Flusskraftwerke auswirken. **Seite 30**



Titelbild

Technik kann sehr ästhetisch sein. Das zeigt sich nicht nur im Kraftwerk Eglisau, das als bedeutendes Industriedenkmal unter strengen Auflagen der Denkmalpflege saniert wird (Näheres dazu im Beitrag auf Seite 26). Auch dieses Pelton-Turbinenlaufrad in der Zentrale Ilanz der Kraftwerke Ilanz AG ist ein Schmückstück.

Photo de couverture

La technique peut être très esthétique comme le montre la centrale d'Eglisau. Ce monument industriel de renom sera modernisé en respectant les exigences strictes pour la conservation des monuments (voir article en page 26). Cette roue d'une turbine Pelton dans la centrale d'Ilanz de la Société des forces motrices d'Ilanz SA est aussi un bijou.

Bild/Illustration: Xppo



BULLETIN

Bulletin SEV/VSE – Bulletin SEV/AES
Zürich, 8. Februar 2008/Nr. 2, 99. Jahrgang

Verantwortlich für diese Nummer/Responsable pour ce numéro: Christine Klinger, VSE, christine.klinger@strom.ch

Die nächste Nummer erscheint am 29.2.2008
Le prochain numéro sortira le 29.2.2008

- Walter Hauenstein
9 Wasserkraft und Gewässerschutz – ein Interessengegensatz sucht nach Lösungen
- Christine Klinger
14 Ist Wasserkraft ökologisch?
- Anita Niederhäusern
20 Tour d’horizon der Kleinwasserkraft
- Felix Schmid
22 Ökostrom aus Trinkwasser
- Heiko Stegmaier
26 «Es muss so aussehen wie zuvor»
- Andreas Walker
30 2007: Dreimal Hochwasser innerhalb von zwei Monaten
- Jean-François Nicod
34 Réhabilitation du puits blindé de Cleuson-Dixence
- Warren Schenler
38 Die Kraft aus den Meeren
- Adrian Fuchs
44 Ohne Messdaten läuft nichts

MAGAZIN – MAGAZINE

- 46 Politik und Gesellschaft – Politique et société**
51 Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
55 Veranstaltungen – Manifestations
57 Produkte – Produits

NEWS

- 62 News aus dem VSE / News de l’AES**
68 News der Mitglieder – Nouvelles des membres

FORUM

- 82 Pour une indemnisation correcte de la force hydraulique – Für eine gerechte Entschädigung der Wasserkraft**



Das Bulletin SEV/VSE wurde vom Verband Schweizer Presse für das Jahr 2008 mit dem Gütesiegel «Q-Publikation» ausgezeichnet.

Impressum

Herausgeber/Editeurs: Electrosuisse und Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE)/ Electrosuisse et Association des entreprises électriques suisses (AES)

Verlagsleitung/Direction des Editions: Electrosuisse, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf

Redaktionen/Rédactions: Electrosuisse: Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
VSE/AES: Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau

Erscheinungsweise/Parution: 21 Ausgaben jährlich/
21 éditions par an

Preise/Prix: Abonnement CHF 205.–/€ 147.– (Ausland: zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer CHF 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto/Prix au numéro CHF 12.–/€ 8,50 plus frais de port

Das Abonnement ist in den Mitgliedschaften von Electrosuisse und VSE enthalten/L’abonnement est compris aux affiliations d’Electrosuisse et de l’AES

Druck/Impression: Druckerei Flawil AG, 9230 Flawil

Nachdruck/Reproduction: Nur mit Zustimmung der Redaktion/Interdite sans accord préalable

Auflage (WEMF)/Tirage (REMP): 6252
Verkaufte Auflage/Tirage vendu: 6088 ISSN 1420-7028

Inseratverwaltung/Administration des annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 70, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01, bulletin@fachmedien.ch

Allgemeine Infos/Informations générales
Tel. 044 956 11 57 (8–12 h)
bulletin@electrosuisse.ch
www.bulletin-sev-vse.ch

Adressänderungen und Bestellungen/ Changements d’adresse et commandes

Electrosuisse, MD, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, verband@electrosuisse.ch