

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **90 (1999)**

Heft 2

PDF erstellt am: **27.09.2024**

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.

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

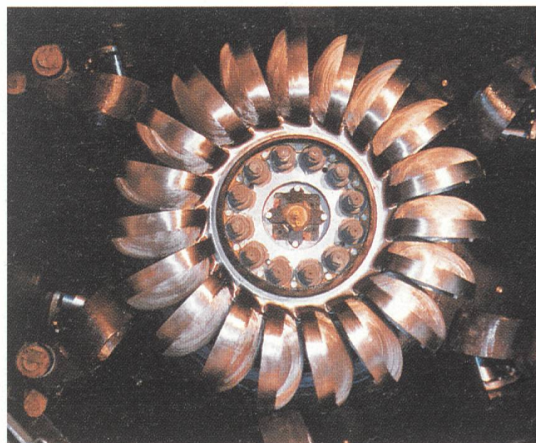
Bulletin SEV/VSE 2/1999
Zürich, 5. Februar 1999
90. Jahrgang

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Speicherkraftwerke unter der Lupe
- Pierre-Alain Urech*
- 14 Neues Kraftwerk Amsteg am Netz
- Eberhard Wagner*
- 19 Pumpspeicher-Kraftwerke
Einsatz und Betriebsergebnisse
- Richard Sinniger*
- 24 Verlandung von Stauseen
- Hanspeter Forster*
- 28 Strom für Chinas Zukunft

- Roland Cuénod, Sandro Martelli*
- 33 Wasserkraftanlagen erfolgreich modernisieren:
eine profitable, erneuerbare Energieform

- Gianni Operto, Christian Zimmermann*
- 37 Konzessionsprojekt Kraftwerk Wettingen

- Walter Hauenstein, Fritz Kilchenmann, Luzi Bärtsch, Pierre Desponds*
- 41 Wasserkraft und Liberalisierung



Titelbild: Peltonturbinen-Laufrad für das neue Wasserkraftwerk Amsteg (40 MW, sechsdüsig, waagrecht; Bild Kraftwerk Amsteg AG).

Photo de couverture: Roue d'une turbine Pelton pour la nouvelle centrale hydraulique d'Amsteg (40 MW, six injecteurs, horizontal; photo Kraftwerk Amsteg AG).

Branchen-Magazin – Magazine

- 44 Politik und Gesellschaft – Politique et société
- 49 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
- 52 Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
- 56 Neuerscheinungen – Nouveautés
- 57 Veranstaltungen – Manifestations
- 61 Organisationen – Organisations
- 62 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services
- 63 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 66 Mitteilungen – Communications
- 68 News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises
- 78 Statistik – Statistique
- 81 Impressum – Impressum
- 82 Forum – Forum

BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité
des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Respon-
sable de ce numéro: Ulrich Müller (VSE),
Postfach 6140, 8023 Zürich,
Telefon 01 211 51 91, E-Mail: vse@strom.ch
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
E-Mail fachmedien@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

BRUGG

We do it!

Brugg Kabel AG
Kabelsysteme für Energieübertragung
Klosterzelgstrasse 28
CH-5201 Brugg

Telefon 056 460 33 33
Fax 056 460 35 36
Internet: <http://www.brugg.com>
E-Mail: kabel@kwbrugg.ch

 **Programma** Programma Electric AG Tel. 062/768 20 30 Internet: <http://www.programma.se>
CH-5727 Oberkulm Fax. 062/768 20 33 Email: programma@swissonline.ch



FREJA WIN

32-Bit-Programm
Fortschrittliche Prüfung, einfache Bedienung
Kundenangepasste Protokolle, Bilder, Logos usw.
Funktion PASS/FAIL ohne Programmierung
Datenbank, Daten und Einstellungen für geprüfte Objekte

Rechnergestütztes Relaisprüf- und simulationssystem
Drehknopf für einfache Einstellung
Kalibrierbox für einfache Vorort-Kalibrierung
Ausgang 4 x 150 V (82 VA), 3 x 15 A (87 VA)
Bedienung über PC oder Lokalmodus
Erzeugte Werte werden gemessen und auf Display angezeigt
Analogeingänge für Wandlermessungen bei 0.01% Genauigkeit
Gewicht 15 kg

