Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 88 (1997)

Heft: 18

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: 09.12.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Wasserkraft: Energievektor für Fortschritt und Entwicklung**
Studienausschuss der Unipede

21 **Kleine und mittelgrosse Wasserkraftanlagen: neue Perspektiven**
Ulrich Müller

29 **Wasserkraftwerk der Superlative**
Jacques Bonifay

33 **L'assainissement des débits résiduels d'après la loi fédérale révisée sur la protection des eaux**
Walter Hauenstein

37 **Effiziente Projektplanung und -abwicklung**
Patrick Moser

41 **Elektrizitätswerke im Dilemma zwischen Energieverlusten und Trafopreisen**
Edi Borer

43 **Energiemanagement mit Leistungsschalter über Profibus**
Sandra Lony

45 **Grandeurs caratéristiques du réglage primaire dans le réseau UCPTE et exigences futures**
Hanspeter Asal, Eckhard Grebe, Bjarke Madsen, Harald Weber

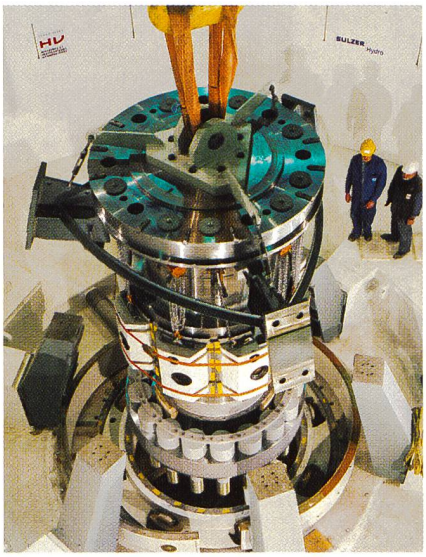
Branchen-Magazin – Magazine

51	Politik und Gesellschaft	Politique et société
53	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
58	Firmen und Märkte	Entreprises et marchés
61	Neuerscheinungen	Nouveautés
62	Veranstaltungen	Manifestations
63	Produkte und Dienstleistungen	Produits et services
65	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

69	Mitteilungen	Communications
72	News aus den Elektrizitätswerken	Nouvelles des entreprises électriques
77	Statistik	Statistique
81	Impressum	Impressum
82	Forum	Forum

Bulletin SEV/VSE 18/1997
Zürich, 5. September 1997
88. Jahrgang



Titelbild: Grossbaustelle Wasserkraftwerk Bieudron-Dixence: Welle beim Absenken in den Turbinenschacht (Bild Sulzer Hydro).

Photo de couverture: Chantier de construction de la centrale hydraulique de Bieudron-Dixence: mise en place d'un axe de turbine.

BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

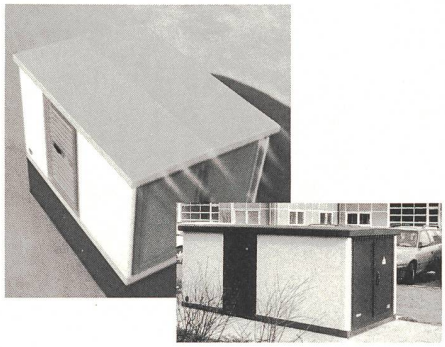
Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/
Responsable de ce numéro:
Ulrich Müller (VSE), Postfach 6140
8023 Zürich, Telefon 01 211 51 91
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

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

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

Kompaktstationen

SCHENKEN SIE IHREM VERSORGUNGSNETZ EINEN TIEFERGELEGTEN DREITÜRER



Aufsehenerregend, ohne das Blickfeld zu beeinträchtigen: Mit niedriger Bauhöhe und drei getrennten Zugängen für Schaltanlagen und Transformator bringt unsere Kompakt-Raumzelle UK Ihre Netzstation komfortabel und raumsparend unter Dach und Fach. Teure Technik. Störlichtbögen und Kühlflüssigkeiten werden in einer fugenlosen Beton-Raumzelle sicher eingeschlossen. Durch Fabrik-Fertigung bringen Sie mit der UK Ihre Versorgungs- und Bauvorhaben rasch auf Touren. Und für Ästhetik sorgen wir mit Anpassung der Außengestaltung an jede Bauumgebung. Eines unserer Werke ist in Ihrer Region. Fragen Sie uns:

BETONBAU GmbH, Schwetzinger Str. 22-26, 68753 **WAGHÄUSEL**
Tel. (0 72 54) 9 80-410, Fax (0 72 54) 9 80-419,
BETONBAU GmbH, Im Nördernfeld, 31167 **BOCKENEM**
Tel. (0 50 67) 9 92-11, Fax (0 50 67) 9 92-10,
BETONBAU GmbH, Baggerweg 11, 85051 **INGOLSTADT**
Tel. (08 41) 9 73 77-17, Fax (08 41) 9 73 77-34,
BETONBAU GmbH, Industriestr. 52, 04435 **SCHKEUDITZ**
Tel. (03 42 04) 8 13-10, Fax (03 42 04) 8 13-99,
BETONBAU BOCKENEM GmbH, Rathausstr. 7, 22941 **BARGTEHEIDE**
Tel. (0 45 32) 2 24 24, Fax (0 45 32) 2 41 23

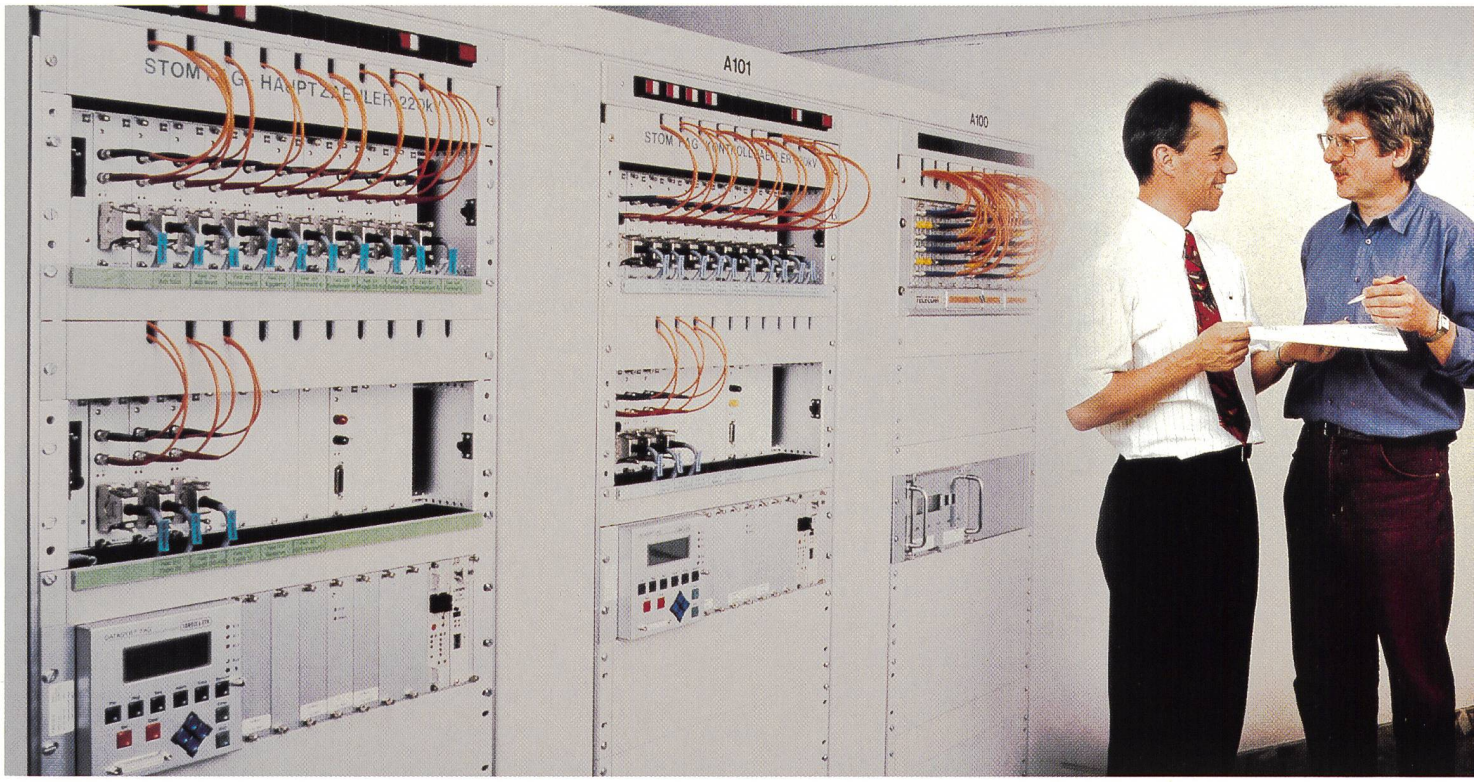
Wir stellen aus.
eltefa/Stuttgart
24. bis 26.9.'97
Halle 5.1 · Stand 113

BETONBAU GMBH

Qualität aus einem Guß.

documa AS

Den Energiefluss noch besser in den Griff bekommen - gemeinsam mit Landis & Gyr



Wenn es um das Messen, Registrieren und Verarbeiten von Energie-Messwerten geht, sind nur die besten und wirtschaftlichsten Lösungen gut genug.

Automatisch erfasste Energieflussdaten sind die Grundlage für schnelle Rechnungsstellung, exakte Analysen, sichere Lastprognosen und Optimierung des Energieverkehrs.

Als kompetenter Partner der Energiewirtschaft unterstützen wir Sie mit unseren technischen Möglichkeiten, zum Beispiel mit dem fortschrittlichen DATAGYR® Fernzählsystem, und unserer Erfahrung - um mit Ihnen gemeinsam erfolgreich zu sein.

Landis & Gyr
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. 041 - 724 11 24
Fax 041 - 724 54 00

LANDIS & GYR

Konzept: Moning AG, Thalwil / Foto: H. R. Bramaz