

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 2

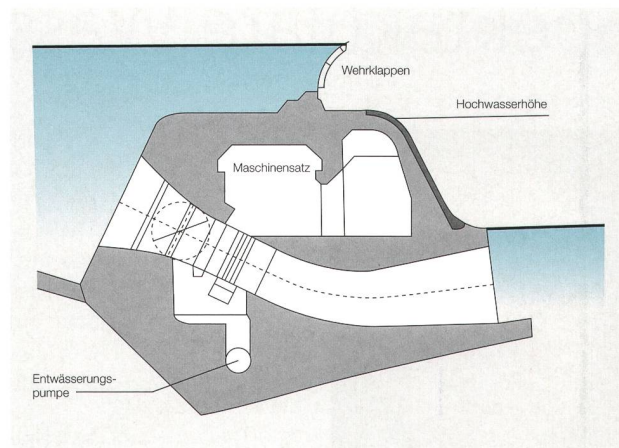
PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.



12

W. Jauch, S. Eberhard, R. Arnold, M. Walker
**Erneuerung von Wasserkraftwerken:
 Das Beispiel Gurtellen**

Im Kanton Uri wird derzeit ein Wasserkraftwerk modernisiert und ausgebaut. Vorgegangen ist dem Bauentscheid eine rund achtjährige Planungs-, Konzessionierungs- und Bewilligungsphase, während der sich die Verantwortlichen mit administrativen wie auch technischen Hürden haben auseinandersetzen müssen.

50

Andreas Ringler
**Überflutbare Flusskraftwerke –
 Technik und Geschichte**

Beim Bau von Flusskraftwerken sind vielfältige Aspekte zu berücksichtigen. Neben dem Natur- und Fischschutz können auch gestalterische Gesichtspunkte relevant sein. Eine besondere Form der Anordnung bilden dabei überflutbare Kraftwerke, bei denen wesentliche Anlagenteile unter der Wasseroberfläche installiert sind.

Branche

9

Heike Bergmann
Die Rolle der Wasserkraft in Europa

12

W. Jauch, S. Eberhard, R. Arnold, M. Walker
**Erneuerung von Wasserkraftwerken: Das
 Beispiel Gurtellen**

15

Nicolas Rouge, Olivier Bernard
Gestion des actifs hydroélectriques

19

Ursula Stocker
Zertifizierter Ökostrom aus Wasserkraft

24

**Erkenntnisse aus der Global Technology
 Roadmap**

26

Stromkongress 2016

32

Der Göscheneralpsee wurde entleert

33

**Installations photovoltaïques pour les
 camps de réfugiés**

Technologie

35

Thomas Richli
Das neue Wasserkraftwerk Hagneck

38

Thomas Richli
**La nouvelle centrale hydroélectrique
 de Hagneck**

41

Gerald Marxer
Pumpspeicher für Liechtenstein

44

Aline Choulot, Vincent Denis
**Petites turbines : développements
 hydrauliques et essais sur modèles**

ETG-Fokus / Focus ETG

50

Andreas Ringler
Überflutbare Flusskraftwerke

Praxis / En pratique

54

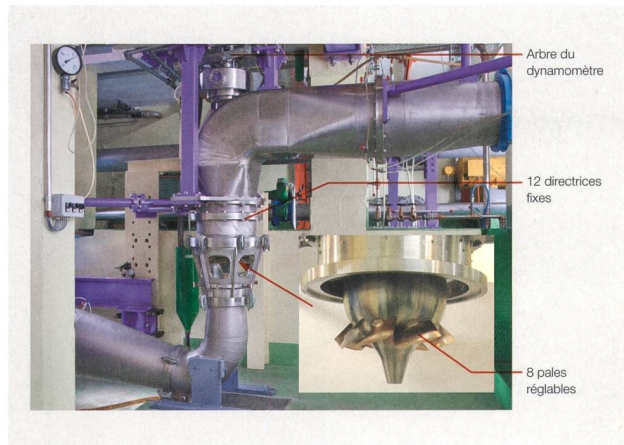
Suva-Interview mit Stefan Weilenmann

57

Das Risiko eines Blackouts

59

Panorama



44

Aline Choulot, Vincent Denis

Petites turbines : développements hydrauliques et essais sur modèles

Les essais sur modèles sont l'une des clés de la petite hydraulique. Ils font en effet partie d'une démarche systématique de conception hydraulique plus globale qui vise à optimiser les performances hydrodynamiques des turbines tout en maîtrisant les investissements et en limitant le risque financier.



Radomir Novotný

Titelbild

Vor einem halben Jahrhundert wurde der Stausee Zmutt bei Zermatt errichtet, um das Staudammsystem der Grande Dixence via Druckstollen mit Wasser zu versorgen.

Photo de couverture

Le lac de retenue de Zmutt a été créé à proximité de Zermatt il y a une cinquantaine d'année afin d'alimenter en eau le système du barrage de la Grande Dixence via des puits blindés.

VSE / AES

- 60 Meinung Opinion
- 61 Die politische Feder La plume politique
- 63 Recht – Neue Erlasse des Bundes per 1. Januar 2016, Teil 2

Electrosuisse

- 65 Perspektiven Perspectives
- 66 Neue Fachgesellschaft E'mobile
- 66 Nouvelle société spécialisée E'mobile
- 67 Personalverleih «Expert Service 50+»
- 67 Anerkennungspreis
- 68 CES: News Nouvelles
- 69 ESTI: Bundesrat revidiert zwei Verordnungen im Elektrobereich
- 71 ESTI: Le Conseil fédéral révisé deux ordonnances dans le domaine de l'électricité
- 73 ESTI: Il Consiglio federale approva la revisione di due ordinanze in ambito elettrico

Diverse / Divers

- | | | |
|----|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 83 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 85 | Bücher | Livres |
| 86 | Produkte | Produits |
| 89 | Impressum | Impressum |
| 90 | Forum | Forum |