Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria**

Band (Jahr): **103 (2011)**

Heft 4

PDF erstellt am: **29.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# Inhalt 4|2011


265 **Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung – Einleitung und Überblick über das Projekt**
*Bruno Schädler, Rolf Weingartner, Massimiliano Zappa*

267 **Lokale Klimaszenarien für die Klimaimpaktforschung in der Schweiz**
*Thomas Bosshard, Sven Kotlarski, Christoph Schär*

273 **Veränderung der Gletscher und ihrer Abflüsse 1900–2100 – Fallstudien Gornergletscher und Mattmark**
*Daniel Farinotti, Andreas Bauder, Martin Funk*

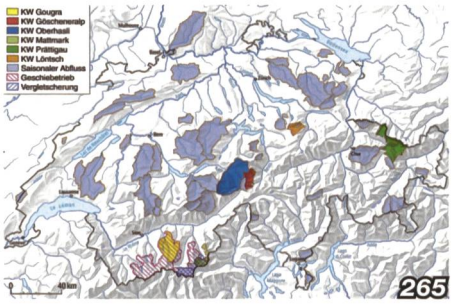
278 **Auswirkungen der Klimaänderung auf die Geschiebefracht in Einzugsgebieten von Kraftwerksanlagen im Kanton Wallis**
*Mélanie Raymond Pralong, Jens Martin Turowski, Dieter Rickenmann Alexander Beer, Valentin Métraux, Thierry Glassey*

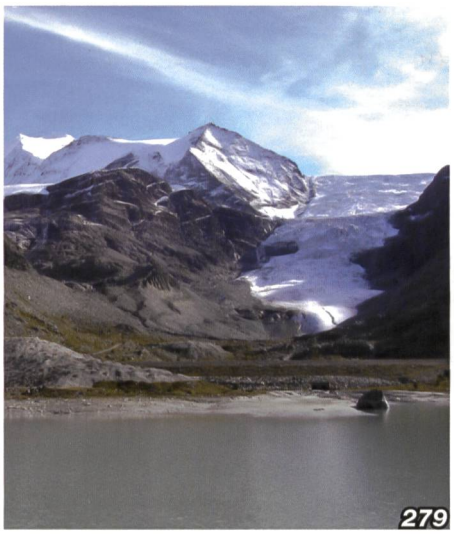
285 **Auswirkungen auf die Wasserverfügbarkeit und Stromproduktion an den Beispielen Oberhasli und Mattmark**
*Manfred Stähli, Mélanie Raymond-Pralong, Massimiliano Zappa Andreas Ludwig, Frank Paul, Thomas Bosshard, Christian Dupraz*

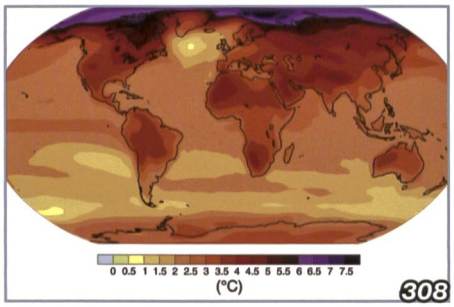
292 **Einfluss der Klimaänderung auf die Stromproduktion der Wasserkraftwerke Löntsch und Prättigau**
*Pascal Hänggi, Sonja Angehrn, Thomas Bosshard, Eivind Helland Donat Job, Daniel Rietmann, Bruno Schädler, Robert Schneider Rolf Weingartner*

300 **Auswirkungen der Klimaänderung auf die Wasserkraftnutzung in der Schweiz 2021–2050 – Hochrechnung**
*Pascal Hänggi, Rolf Weingartner, Markus Balmer*

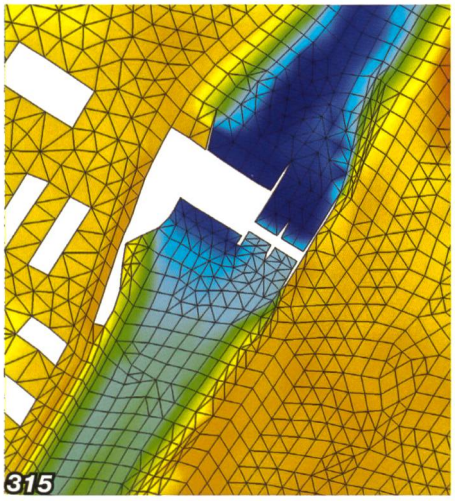
308 **Klimawandel: Handlungsbedarf für die schweizerischen Wasserkraftbetreiber?**
*Daniel Spreng*

# Inhalt 4|2011




**Integrales Flussgebietsmanagement/ Gestion intégrale de l'espace fluvial «Teil 2»** 313

**Flussgebietsmodellierung mit der Simulationssoftware BASEMENT** 313
*David Vetsch, Patric Rousselot, Roland Fäh*

**Refuges à poissons aménagés dans les berges de rivières soumises aux éclusées** 320
*Jean-Marc Ribi, Jean-Louis Boillat, Armin Peter, Anton Schleiss*

**Der hydromorphologische Index der Diversität – «eine Messlatte für das ökologische Potenzial von Hochwasserschutzprojekten»** 327
*Walter Gostner, Anton Schleiss*

**Die beiden Juragewässerkorrektionen in historischer Perspektive** 337
*Matthias Nast*

**Neuer Schub für die Wasserkraft!** 343
*Caspar Baader*

**Protokoll der 100. ordentlichen Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, vom Donnerstag, 1. September 2011 in Solothurn** 346

**Nachrichten** 351
Politik 351
Wasserkraftnutzung 352
Energiewirtschaft 354
Klima 355
Rückblick Veranstaltungen 358
Veranstaltungen 359
Agenda 360
Literatur 360

**Branchen-Adressen** 363

**Impressum** 364

## ARGE Hochrhein

RHEINAUBUND
Wasser bewegt

Die Arbeitsgemeinschaft Renaturierung des Hochrheins und der Rheinaubund suchen per 1. April 2012 oder nach Vereinbarung eine/n

### Geschäftsführer/in Arbeitsgemeinschaft Hochrhein, 40–60 %

Sind Sie eine flexible, initiative, hartnäckige Persönlichkeit mit einem naturwissenschaftlichen Hintergrund, die vom Wasser begeistert ist und Gewässerschutzarbeit machen möchte?

Ihre Arbeit besteht aus zwei Teilanstellungen. Sie leiten zu 20 % die Geschäftsstelle des Vereins «Arbeitsgemeinschaft Renaturierung des Hochrheins» (ARGE). Die ARGE setzt sich seit 1996 als Zusammenschluss von rund 30 Fischerei- und Naturschutzorganisationen für die Anliegen des Gewässerschutzes entlang des Hochrheins ein. Sie informieren die Mitglieder und koordinieren die Interessen der Fischerei und des Naturschutzes. Im Zentrum Ihrer Tätigkeit für die ARGE stehen die Begleitung der Umsetzung von ökologischen Ausgleichsmassnahmen sowie die Umsetzung des Masterplans für die Geschiebereaktivierung am Hochrhein.

20–40% arbeiten Sie beim Rheinaubund, einer nationalen Gewässerschutzorganisation. Als Projektleiter/in sind Sie für die Leitung von Gewässerschutzprojekten verantwortlich. Zu Ihrem Tätigkeitsfeld gehören neben der Facharbeit auch politisches Lobbying und Medienarbeit. Die Anstellung beim Rheinaubund ist auf 3 Jahre befristet.

Wir erwarten von Ihnen einen Fachhochschul- oder Hochschulabschluss, gutes Verständnis ökologischer und v.a. hydrologischer Zusammenhänge, Interesse an Verhandlungen sowie Berufserfahrung.

Wir bieten Ihnen ein vielseitiges Tätigkeitsfeld mit grossem Gestaltungsfreiraum im 5-köpfigen Team des Rheinaubundes. Der Arbeitsplatz ist Schaffhausen.

Bewerbungen vorzugsweise per Mail bis am 30. Dezember 2011 an: Stefan Kunz, E-Mail: stefan.kunz@rheinaubund.ch. Mehr Informationen zum Rheinaubund und zur ARGE Hochrhein finden Sie unter: www.rheinaubund.ch.



terra vermessungen

### *Kompetenz in der Messtechnik:*

Echolot

Georadar

Messsysteme

**...Strömungsmessungen**

Strömungsvektoren

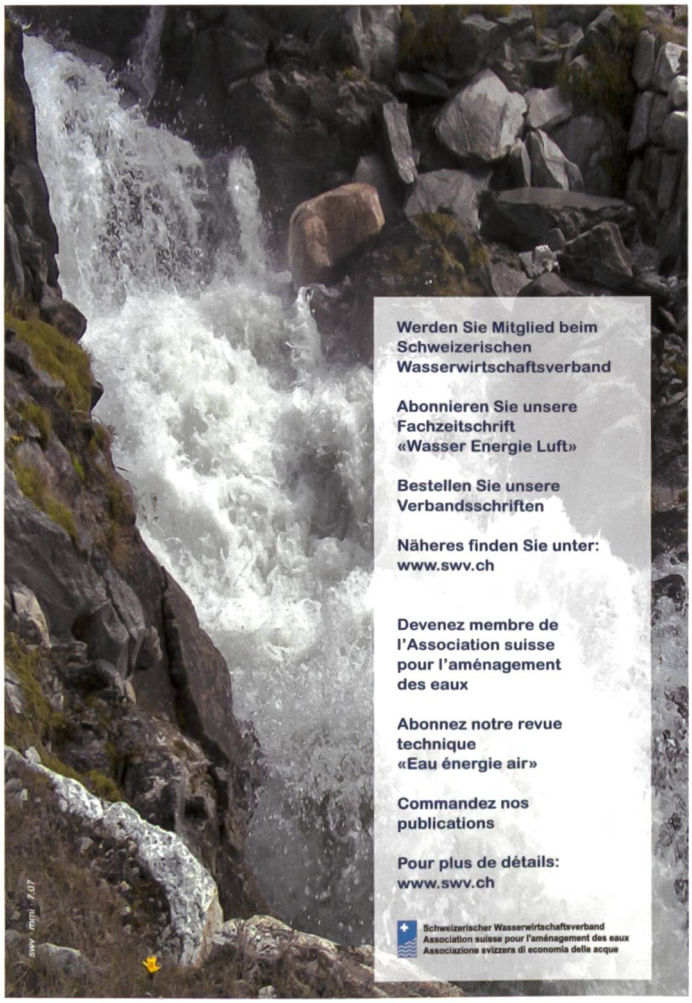
Geschwindigkeiten und Durchfluss

Ingenieurvermessung • GPS • Hydrographie • Georadar • autom. Messsysteme • Gleismesswagen • Architekturvermessung • statisches und dynamisches Laserscanning • Archäologie

terra vermessungen ag, Obstgartenstr. 7, 8006 Zürich
Tel. 043 255 20 30, Fax 043 255 20 31, terra@terra.ch

**Fachinformationen auf www.terra.ch**





*Transport und Versetzen Erdgasleitung, Rohrgewicht 12 Tonnen*

# Wir lösen Ihr Transportproblem

**Wir montieren und betreiben Materialseilbahnen bis 20 Tonnen Nutzlast**

**Zingrich**
**Cabletrans GmbH**
**3714 Frutigen**

Telefon 033 671 32 48
Fax 033 671 22 48
Natel 079 208 90 54
info@cabletrans.com
www.cabletrans.com