

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 96 (2004)

## **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:** 23.01.2026

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



# 96. Jahrgang 2004

---

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie». **ISSN 0377-905X**

**Redaktion:** Dr. *Walter Hauenstein*, dipl. Bauing. ETH, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

**Verlag und Administration:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3A, CH-5401 Baden, Telefon 056 222 50 69, Fax 056 221 10 83, [info@swv.ch](mailto:info@swv.ch), [www.swv.ch](http://www.swv.ch), Postcheckkonto 80-32217-0 «Wasser, Energie, Luft»

**Inseratenverwaltung:** K. M. Marketing, Stadthausstrasse 41, Postfach 409, CH-8402 Winterthur, Telefon 052 213 10 35, Fax 052 212 69 59, E-Mail: [wel@km-marketing.ch](mailto:wel@km-marketing.ch), ISDN 056 470 01 80

**Druck:** buag Grafisches Unternehmen AG, Täferstrasse 14, CH-5405 Baden-Dättwil, Telefon 056 484 54 54, Fax 056 493 05 28

«Wasser, Energie, Luft» ist offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (**SWV**) und seiner Gruppen:  
Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Rheinverband sowie des Schweizerischen Talsperrenkomitees.



M = Kurzmeldung  
Seite M Heft

## Energie – Elektrizitätswirtschaft

Keine Angst vor Blitz und Donner!  
*Hofmann Heini*

188 7/8

Elektrizitätsverbrauch im Jahr 2003 (BFE)

204 7/8

Consommation d'électricité en 2003 (OFEN)

205 7/8

## Energie – Energiewirtschaft

Würth speist Solarenergie ins Rätia-Energie-Netz

120 M 3/4

Der Zürichsee bringt Wärme ins Wohnzimmer  
(Elektrizitätswerke des Kantons Zürich)

224 M 7/8

Die Industriellen Betriebe Interlaken feiern  
100 Jahre Gas, Wasser, Strom

280 M 9/10

Konzentration auf regionalen Strommarkt,  
Energiedienst Holding, Laufenburg, Aargauer Zeitung

280 M 9/10

FMB édite des cartes postales consacrées à la  
prévention des accidents

281 M 9/10

Stade de Suisse Wankdorf Bern –  
Montage du premier panneau solaire, BKW FMB

281 M 9/10

Tarifs plus simples et plus avantageux, BKW FMB

281 M 9/10

Erste erfolgreiche Tests für «Sonnenkraftwerk»  
*Bauer Wilhelm*

348 M 11/12

Wärmepumpen-Technik mit Feldanalyse untersucht,  
energie schweiz

348 M 11/12

Einfluss auf den Netzbetrieb untersucht,  
Bundesamt für Energie (BFE)

349 M 11/12

## Energie – Geothermie

Strom aus warmem Wasser.

Erstes Geothermie-Elektrizitätskraftwerk in Betrieb

262 9/10

## Energie – Umweltenergie

Wärmepumpen ersetzen immer häufiger Feuerungs-  
anlagen und Elektroheizungen,  
Informationsstelle Wärmepumpen

127 5/6

Keine Angst vor Blitz und Donner!  
*Hofmann Heini*

188 7/8

Beschleunigtes Wachstum beim Verkauf von Strom  
aus erneuerbaren Energien, Agentur für erneuerbare  
Energien und Energieeffizienz

261 9/10

## Institutionen, Personen – Industriemitteilungen

M. Hoffmann AG, Rheinfelden;  
Valtaco: dreiteiliger Kugelhahn

43 M 1/2

KSB, Frankenthal; Pumpen  
für Meerwasserentsalzungsanlage

43 M 1/2

EMB Pumpen AG, Rheinfelden; EMB mit führender  
Pumpentechnologie für Haustechnik,  
Industrie und Kommunalbereich

43 M 1/2

MDE Motoren AG, Emmenbrücke; Wachsende  
Bedrohung durch weltweite Klimaerwärmung

118 M 3/4

Wisag, Zürich; Heizbänder und Heizkabel bringen  
Wärme auf die Fläche

118 M 3/4

KSB AG, D-Frankenthal; Neue Schwenkantriebe  
mit Gegengewicht

118 M 3/4

Endress+Hauser Metso AG, Reinach,  
Cerabar S/Deltabar S – die Evolution

119 M 3/4

Christ Aqua ecolife AG, Aesch; Trinkwasserspender  
AQUAdrink «Die Quelle für mehr Motivation»

162 M 5/6

VonRoll hydrotec ag; Innovative Partnerschaft eröffnet  
neue Dimensionen im Hydrantenmanagement

162 M 5/6

VonRoll hydrotec, Oensingen

163 M 5/6

Roshard AG, Küssnacht; Bis 20% weniger Schlamm  
mit dem Crown®-Desintegrationssystem

164 M 5/6

VA Tech Hydro; Auftrag für ein Kleinwasserkraftwerk

164 M 5/6

Rittmeyer AG, Zug; Prozessleittechnik

223 M 7/8

Technologietransfer-Innovationspreis für zwei Institute  
der HSR Hochschule für Technik Rapperswil  
*Emmenegger Bettina*

223 M 7/8

SISTAG Absperretechnik, Eschenbach;  
Tag der offenen Tür

223 M 7/8

Endress+Hauser Metso AG, Reinach; Digitale Signale  
sicher erfassen, auswerten und archivieren

279 M 9/10

Hovalwerk AG, Vaduz; Wärme und Strom aus Holz:  
Der Hoval AgroLyt®stirling

279 M 9/10

Bänziger Partner AG – Ingenieurunternehmung mit  
neuer Geschäftsform  
*Meyer Bruno*

279 M 9/10

Duratec-Nauer, Pfaffnau; Beschichtungs- und Reparatur-  
Kunsthärze für nassen Untergrund oder direkt im Wasser

279 M 9/10

Rätia Energie Gruppe wird um aurax erweitert

349 M 11/12

Marag Flow & Gastech AG, Muttens; Neue Möglichkeiten  
zur Druckluft-Mengenmessung

350 M 11/12

VA Tech Hydro: Neue Generatoren-Technologien für  
Kleinwasserkraftwerke

350 M 11/12

## Institutionen, Personen – Literatur

Evaluation des crues dans les bassins versants de Suisse  
*Barben Martin*

42 M 1/2

Hochwasserschutz

46 M 1/2

Hochwasserschutz mit Geokunststoffen in modernen  
Zonendeichen (Jürgen Witte, Katja Stelljes)

47 M 1/2

Flussdeiche für lang einstauende Hochwasser  
(G. Heerten)

47 M 1/2

Die Geschichte des Hochwasserschutzes in der Schweiz –  
von den Anfängen bis ins 19. Jahrhundert (BWG)  
*Vischer Daniel L.*

47 M 1/2

Hydraulicians in Europe, 1800 – 2000 (Willi H. Hager)  
*Vischer Daniel L.*

48 M 1/2

Initial phase of landslide generated impulse waves  
(Hermann M. Fritz)

48 M 1/2

Technische Hydraulik (Ralph Schröder, Ulrich Zanke)

49 M 1/2

Feststofftransportmodelle für Fließgewässer (ATV-DVWK)

49 M 1/2

Effects of obstacles and jets on reservoir sedimentation  
due to turbidity currents (Christoph Oehy), LCH-EPFL

49 M 1/2

Wall roughness effects on flow and scouring in curved  
channels with gravel bed (Daniel Hersberger), LCH-EPFL

49 M 1/2

Stability of linings by concrete elements for surface  
protection of overflow earthfill dams  
(Pedro de Almeida Manso) LCH-EPFL

50 M 1/2

Transient water pressures in joints and formation of rock  
scour due to high-velocity jet impact  
(Erik Bollaert) LCH-EPFL

50 M 1/2

Routing System – Modélisation du routage de crues  
dans des systèmes hydrauliques à surface libre  
(Jérôme Dubois, Jean-Louis Boillat) LCH-EPFL

50 M 1/2

Wasserkraftanlagen (Jürgen Giesecke, Emil Mosonyi)

50 M 1/2

Die Engadiner Kraftwerke. Natur und Technik in einer  
aufstrebenden Region (Meier Robert)

*Kobler Hans*

51 M 1/2

Die Schiffs-Hebewerke der Welt: Schiffsliift – Menschen –  
Technik – Geschichte (Eckhard Schinkel)  
*Such W.*

52 M 1/2

Schleusen und Wehre – Technik und Geschichte  
(Hans-Joachim Uhlemann)

*Such W.*

52 M 1/2



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Eine erste Analyse über Ursachen örtlicher Deichbrüche am Beispiel der Muldedeiche zwischen Eilenburg und Wurzen (Wilfried Hüls, Gerd Schwinge)	53	M	1/2	Influence de la macro-rugosité d'un enrochement sur le charriage et l'érosion en courbe, LCH-EPFL	356	M	11/12
Dichtwände in der Geotechnik (G. Riedmüller, W. Schubert, F.H. Schweiger, S. Semprich)	53	M	1/2	Erosion protection downstream of diversion tunnels (Soleyman Emamy), LCH-EPFL	356	M	11/12
Handbuch der Baugeologie und Geotechnik (W.R. Dachroth)	53	M	1/2	High velocity aerated flows on stepped chutes with macro-roughness elements (Stéphanie André), LCH-EPFL	357	M	11/12
Geokunststoff-Container	53	M	1/2	Hydraulic System – Modélisation des systèmes hydrauliques à écoulements transitoires en charge (Jean-Louis Boillat, Paulo de Souza), LCH-EPFL	357	M	11/12
Empfehlungen zur Anwendung geosynthetischer Tondichtungsbahnen – EAG-GTD	54	M	1/2	Zwischen Freiheit und Zwang. Jahrhundert-Bauwerke an der zürcherischen Thur (Alfred Spaltenstein)	357	M	11/12
Energierrecht zwischen Umweltschutz und Wettbewerb (Dieter Schmitt et al.)	54	M	1/2	<b>Institutionen, Personen – Nekrologe</b>			
Der Energiebinnenmarkt in Europa. Ein Rechts- und Strukturvergleich	54	M	1/2	Daniel Widmer, Rheinverband	117	M	3/4
Energie- und Umwelttechnik im Anlagenbau (W.E. Fuchs)	54	M	1/2	Prof. Dr. iur. Kurt Jenny, Schweiz. Vereinigung für Schifffahrt und Hafenwirtschaft	117	M	3/4
Taschenbuch für den Tunnelbau 2004	55	M	1/2	Zum Tod von Prof. Carlo Lichtenhahn <i>Vischer Daniel L.</i>	221	M	7/8
Flussbau in der Schweiz. Ausstellung und Buch; Gesellschaft für Ingenieurbaukunst	166	M	5/6	Jacques Bruschin, Professeur titulaire à l'EPFL (EPFL)	221	M	7/8
Wasserbuch – Natur, Mensch, Mythos (Brigitt Lattmann)	167	M	5/6	<b>Institutionen, Personen – Personen</b>			
Wasserschloss Schweiz (Bruno Rauch, Heinz Dieter Frick)	167	M	5/6	Von Ruth Fülleman zu Irene Keller, SWV	164	M	5/6
Apocalypse No! (Bjørn Lomborg)	167	M	5/6	Eduard Will (1854 – 1927), Politiker, Offizier und Wirtschaftsführer <i>Hertig Paul</i>	211		7/8
Jahrbuch der europäischen Energie- und Rohstoffwirtschaft 2004 (Eberhard Meller et al.)	168	M	5/6	Andrew Walo: neuer CEO der CKW	350	M	11/12
Windkraftanlagen – Grundlagen, Technik, Einsatz, Wirtschaftlichkeit (Erich Hau)	168	M	5/6	Herbert Niklaus; Geschäftsleitung von Atel wieder komplett	351	M	11/12
Aurel Stodola (1859–1942) – Wegbereiter der Dampf- und Gasturbine (Norbert Lang)	168	M	5/6	<b>Institutionen, Personen – Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</b>			
Manuel de mécanique des roches, Tome 2: Les applications (Pierre Berest et Jack-Pierre Duffaut)	168	M	5/6	Wasser Energie Luft – Eau énergie air; 1975 – 2003 eingebundene Jahrgänge	120	M	3/4
Versinterung von Tunneldrainagen – Mechanismus der Versinterungsentstehung (Prof. Dr.-Ing. G. Girmscheid et al.)	168	M	5/6	Von Ruth Fülleman zu Irene Keller	164	M	5/6
Die Grosshangbewegung Lärchberg-Galgenwald bei Murau (Prof. Dr. R. Poisel et al.)	169	M	5/6	Jahresbericht 2003 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	193		7/8
Landslides (K. Sassa)	169	M	5/6	Rapport annuel 2003 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	196		7/8
Sanierung des im März 2002 eingetretenen Hochwasserschadens; Leitmauer Donau-KW Wallsee-Mitterkirchen (Klaus Meinhard und Dipl.-Ing. Hans Schimpf)	169	M	5/6	<b>Institutionen, Personen – Veranstaltungen</b>			
Wenn das Hochwasser geht: Vorsicht mit Strom und Trinkwasser	170	M	5/6	Agenda 1/2	41		1/2
Wasserspiegelfixierung der Elbe beim Auguthochwasser 2002 (Dipl.-Ing. Carsten von Rymon-Lipinski et al.)	170	M	5/6	Endress-Hauser Metso AG, Seminarprogramm 2004	42	M	1/2
Schwingungsberechnung am Wellenstrang	170	M	5/6	Agenda 3/4	113		3/4
Der Wasserturbinenbau bei Voith zwischen 1913 und 1939 und die Geschichte der Eingliederung neuer Strömungsmaschinen (Dr.-Ing. Hermann Schweickert)	170	M	5/6	powertage 2004, Basel, 4. bis 6. Mai 2004	114	M	3/4
Sanierungsbegleitende Ortung und Bewertung von Dammschäden mit geoelektr. Verfahren – Beispiel Drau-KW Annabrunnen (Prof. Dr. mont. Georg Walach, Dipl.-Ing. Karl Walach)	170	M	5/6	Kunststoffrohre richtig planen, berechnen und verlegen, Regensburg, 4. und 5. Mai 2004	114	M	3/4
Développement durable et aménagement du territoire (Antonio Da Cunha et Jean Ruegg)	171	M	5/6	Modelling in Energy Economics and Policy, Zurich, 2 to 3 September 2004	115	M	3/4
Stoff- und Wasserhaushalt in Einzugsgebieten (Carsten Lorz, Dagmar Haase)	171	M	5/6	Bauingenieurstudium mit Schwerpunkt in Umwelt und Management, Rapperswil, Herbst 2004	115	M	3/4
Erlensterben durch Phytophthora an Fliessgewässern	172	M	5/6	Stauhaltungen und Sedimente: Untersuchungen, Spülungen, Umwelt, Martigny, 17. und 18. Juni 2004	116	M	3/4
Tunnelbau im Lockergestein mit TBM	172	M	5/6	Hydro 2004: A new era for hydropower, Porto, 18 to 20 October, 2004	117	M	3/4
Naturnahe Regenwasserbewirtschaftung in Siedlungsgebieten (Prof. Dr.-Ing. Friedhelm Sieker, Dr.-Ing. Heiko Sieker et al.)	172	M	5/6	Agenda 5/6	159		5/6
Wasser – Quelle des Lebens – 500 Jahre Nidelbad (Daniel L. Vischer)	355	M	11/12	Die Premiere der Powertage ist geglückt! 4. bis 6. Mai 2004	161	M	5/6
Strommarkt im Wandel (Jochen Markard)	356	M	11/12	Energiezukunft in der Wasserversorgung, Vaduz, 18. November 2004	161	M	5/6
Collection des articles des travaux de diplôme postgrade Schleiss Anton	356	M	11/12	Weiterbildung, Qualifikation, Chancen: Energie und Nachhaltigkeit, Fachhochschulen, Herbst 2004	162	M	5/6
				Agenda 7/8	218		7/8
				aqua alta 2003, München, 24. bis 27. November 2003	219	M	7/8
				Interpraevent 2004, Riva del Garda, 24. bis 27. Mai 2004	219	M	7/8
				Studiengänge Wasser und Umwelt, Weimar, Wintersemester 2004/05	220	M	7/8





	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Europäisches Symposium zur Verminderung von Energiebedarf, Energieeffizienz – mehr als nur eine Antwort auf hohe Ölpreise, ETH Zürich	220	M	7/8	Sanierungsfrist im Gewässerschutz (Richtigstellung)	166	M	5/6
Agenda 9/10	272		9/10	Rheinbilanz – Rheinlachs Bilanz 2003 (IKSR)	206		7/8
Fachmesse Pellets 2004, Stuttgart, 7. und 8. Oktober 2004	273	M	9/10	Ökologie der Rhone – Resultate aktueller Erhebungen <i>Peter Armin</i>	299		11/12
Moderne Betriebsführung und Instandhaltung von Wasserkraftwerken, Rapperswil, 29. Oktober 2004	273	M	9/10	Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser <i>Fette Markus, Hoehn Eduard, Wehrli Bernhard</i>	301		11/12
Windkraftanlagen – Sicherheit und Zuverlässigkeit, Darmstadt, 4. November 2004	274	M	9/10	Wie verändert die hydroelektrische Nutzung die Wassertemperatur der Rhone? <i>Meier Werner, Wüest Alfred</i>	305		11/12
Protection contre les crues – profiter des expériences des pays voisins, Bienne, 21. Januar 2005	274	M	9/10	Erfolgskontrolle der Vegetationsdynamik Rhone: Stand der Forschung 2004 <i>Roulier Christian, Vadi Gaëlle</i>	309		11/12
Hochwasserschutz – Lernen aus Erfahrungen der Nachbarländer, Biel, 21. Januar 2005	274	M	9/10	Ökologischer Zustand der Rhone: Benthische Evertebraten und Uferfauna <i>Tockner Klement, Karaus Ute, Paetzold Achim, Blaser Simone</i>	315		11/12
Arbeitsgemeinschaft Alpine Wasserkraft (AGAW), Kraftwerk Säckingen, 14. Mai 2004	274	M	9/10	Schwebstoffe in der Rhone von 1904 bis 2003 <i>Imhof Barbara, Baumann Peter, Portmann Mira</i>	318		11/12
Agenda 11/12	344		11/12	Makrozoobenthos und Hydraulik in ausgewählten Querprofilen der Rhone <i>Baumann Peter, Meile Tobias</i>	320		11/12
Aqua alta 2005, München, 18. bis 20. Januar	346	M	11/12	Die Rhone als Lebensraum für Fische <i>Peter Armin, Weber Christine</i>	326		11/12
Öffentliche Vergabe von Planungs- und Bauwerkverträgen, Wildeg, 19. Januar und 31. Mai 2005	346	M	11/12	Wie beeinflusst die Siedlungsentwicklung von Zürich-Nord die Hochwasser der Glatt? <i>Naef Felix</i>	331		11/12
Wirtschaftliche Stützbauten für den Baualltag, Burgdorf, 20. Januar 2005	346	M	11/12				
Swissbau 05, Basel, 25. bis 29. Januar	346	M	11/12	<b>Umwelt, Raumplanung – Klimaschutz</b>			
Kleinwasserkraftwerke, Kloster Neustift, Vahrn, Südtirol, 15. und 16. September 2005	346	M	11/12	Klima-Experte sieht keine Rettung für Wintersport <i>Weitlaner Wolfgang</i>	20		1/2
Master of advanced studies in water resources management and engineering, Oktober 2005 bis Juli 2007, ETH Lausanne	346	M	11/12	Silizium als Klimafaktor <i>Weitlaner Wolfgang</i>	20		1/2
Master d'étude avancées en gestion et ingénierie des ressources en eau, octobre 2005 – juillet 2007, Lausanne	347	M	11/12	Erde hat ersten Klimaschock überlebt <i>Weitlaner Wolfgang</i>	109		3/4
UN Symposium calls on financing agencies to accelerate sustainable hydropower	348	M	11/12	Korallen erzählen über das Klima im Atlantik	165	M	5/6
<b>Institutionen, Personen – Verbände</b>				Treibhausgasemissionen der EU15 sinken nach zweijährigem Anstieg (Europäische Umweltagentur, Kopenhagen)	269		9/10
2005: Hundert Jahre Swiss Engineering STV	351	M	11/12	«Beweismaterial» auf dem Jungfrauoch <i>Martin Manuel</i>	282	M	9/10
WWF Schweiz; Ist Fisch als Nahrungsmittel heute tabu?	351	M	11/12	Staub als verstecktes Klimaproblem – Sandstürme nehmen extrem zu – Nördliche Hemisphäre ist Quelle <i>Weitlaner Wolfgang</i>	353	M	11/12
<b>Institutionen, Personen – Verschiedenes</b>				<b>Umwelt, Raumplanung – Lufthygiene</b>			
Wasser Energie Luft – Eau énergie air; 1975 – 2003 eingebundene Jahrgänge	120	M	3/4	Veränderung der Luftqualität in den letzten 25 Jahren, Buwal	165	M	5/6
MeteoSchweiz. Neu: per SMS: Frühzeitige und direkte Unwetterhinweise	120	M	3/4	Die Schweizer Luft auf einen Blick	165	M	5/6
AEW Energie AG. Sicherheit für Vögel	120	M	3/4	Die RBM-Gruppe lanciert mit dem myclimate ticket den Klimaschutz in der Reisebranche, myclimate	165	M	5/6
SOGI. Wasserwirtschaftsdaten vernetzen <i>Glatthard Thomas</i>	121	M	3/4	Kalt erwischt beim Kaltstart – Katalysatoren und die Emissionen des Strassenverkehrs, empa <i>Peter Martina</i>	281	M	9/10
Die Entstehung der elektrischen Trambahn Riffelalp – Ein Blatt Walliser Lokalgeschichte <i>Hertig Paul</i>	158		5/6	Globale CO <sub>2</sub> -Werte auf Höchststand <i>Weitlaner Wolfgang</i>	353	M	11/12
Sondermarke zum «Tag der Briefmarke 2004» – Walter Pfenningers Entwurf schlug ein wie ein Blitz	166	M	5/6	<b>Umwelt, Raumplanung – Natur- und Heimatschutz</b>			
Berichtigung/Präzisierung Artikel «Hochwasserschutz am Thunersee für Anwohner und Äschen» <i>Schwarzwälder Bea, Roth Georg</i>	351	M	11/12	Landschaftspflege an der Grimsel – KWO demontiert Luftseilbahn im Grimselgebiet	143		5/6
<b>Technik – Elektrotechnik</b>				<b>Umwelt, Raumplanung – Naturereignisse/-katastrophen</b>			
Batterie für mobilen und stationären Einsatz (Bundesamt für Energie)	271		9/10	Unwetterschäden in der Schweiz 1972–2002: Verteilung, Ursachen, Entwicklung <i>Schmid Franziska, Fraefel Marielle, Hegg Christoph</i>	21		1/2
<b>Technik, Wissenschaft – Bauingenieurwesen</b>				Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2003 <i>Fraefel Marielle, Hegg Christoph</i>	103		3/4
Transitgasstollen Sörenberg mit Stahlfaserbeton-Tübbing	39		1/2	Analyse und Darstellung der mittleren monatlichen Schneehöhen in der Schweiz <i>Weingartner Rolf, Auer Mirco, Meister Roland, Stoffel Andreas</i>	173		7/8
Spezialzement für kühlen Beton <i>Keck Kristina</i>	182		7/8				
<b>Technik, Wissenschaft – Physik</b>							
Der geheimnisvolle «Kugelblitz» – Er existiert nicht, lebt aber fröhlich weiter <i>Hofmann Heini</i>	110		3/4				
<b>Umwelt, Raumplanung – Gewässerschutz</b>							
Stand der Restwassersanierungen im Kanton Aargau <i>Christen Pierre-Yves</i>	79		3/4				



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Wie beeinflusst die Siedlungsentwicklung von Zürich-Nord die Hochwasser der Glatt? <i>Naef Felix, Scherrer Simon, Frauchiger Roger</i>	331		11/12	Grundsätze zum Bau von Blockrampen <i>Jäggi Martin</i>	147		5/6
Wasser verändert die Landschaft <i>Walker Andreas</i>	342		11/12	Zur Überlastbarkeit von Hochwasserschutzbauten <i>Minor Hans-Erwin</i>	153		5/6
Zwischen Perm und Trias: Massensterben wegen Ozonloch <i>Weitlaner Wolfgang</i>	354	M	11/12	Analyse des Schadenfalls an der Blockrampe Grande Eau <i>Semadeni Nadia, Tognacca Christian, Bezzola Gian Reto</i>	179		7/8
<b>Umwelt, Raumplanung – Umweltschutz</b>				Skisprung – Allgemeine Bemessungsansätze <i>Heller Valentin, Hager Willi H., Minor Hans-Erwin</i>	183		7/8
Luftverschmutzung macht Altersversorgung teuer <i>Weitlaner Wolfgang</i>	40		1/2	Hochwasserschutz am Thunersee für Anwohner und Äschen <i>Schwarzwälder Bea, Roth Georg</i>	207		7/8
Der sterbende See (FAZ) <i>von Rauchhaupt Ulf</i>	122	M	3/4	SISTAG Absperrtechnik, Eschenbach; Mobile Rückhaltebarrieren über die Gleise der Matterhornbahn in Realp und Andermatt <i>Jurt Werner</i>	224	M	7/8
<b>Umwelt, Raumplanung – Wasserkreislauf, Hydrologie</b>				Mobile Hochwasserschutzanlagen <i>Jurt Werner</i>	251		9/10
Analyse und Darstellung der mittleren monatlichen Schneehöhen in der Schweiz <i>Meister Roland, Auer Mirco, Stoffel Andreas, Weingartner Rolf</i>	173		7/8	Wie beeinflusst die Siedlungsentwicklung von Zürich-Nord die Hochwasser der Glatt? <i>Naef Felix, Scherrer Simon, Frauchiger Roger</i>	331		11/12
<b>Wasserbau – Feststofftransport</b>				Berichtigung/Präzisierung Artikel «Hochwasserschutz am Thunersee für Anwohner und Äschen» <i>Schwarzwälder Bea, Roth Georg</i>	351	M	11/12
Trübebröme im Grimsensee <i>Bühler Johannes, Siegenthaler Christoph, Simitovic Rustem, Wüest Alfred, Zeh Markus</i>	129		5/6	Gefahr von Überschwemmungen steigt <i>Weitlaner Wolfgang</i>	354	M	11/12
Modellieren von rutschgenerierten Impulswellen <i>Zweifel Andreas</i>	234		9/10	acqua alta 2005 präsentiert Lösungen zum mobilen Hochwasserschutz	354	M	11/12
<b>Wasserbau – Flussbau</b>				Hochwasserschutz für die Gemeinden Rickenbach und Dinhardt, Regierungsrat Zürich	355	M	11/12
«Altlast» am Alten Rhein <i>Busch Ermin</i>	239		9/10	<b>Wasserbau – Hydraulik</b>			
Flussaufweitungen: Möglichkeiten und Grenzen <i>Hunzinger Lukas</i>	243		9/10	Kolkentwicklung beim Limmatwehr Dietikon <i>Volkart Peter, Lais Adriano</i>	81		3/4
Protection des rives en courbe avec des épis submersibles, essais sur modèle physique <i>Calderón Armas León María Rosa, Heller Philippe, Schleiss Anton</i>	263		9/10	Einfluss von vertikalen Rauigkeitsrippen auf die Kolkgefahr entlang von gekrümmten Ufermauern <i>Hersberger Daniel, Schleiss Anton</i>	227		9/10
Ökologie der Rhone – Resultate aktueller Erhebungen <i>Peter Armin</i>	299		11/12	Modellieren von rutschgenerierten Impulswellen <i>Zweifel Andreas</i>	234		9/10
Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser <i>Fette Markus, Hoehn Eduard, Wehrli Bernhard</i>	301		11/12	<b>Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau</b>			
Wie verändert die hydroelektrische Nutzung die Wassertemperatur der Rhone? <i>Meier Werner, Wüest Alfred</i>	305		11/12	Assainissement de barrages en béton au moyens de résines époxy <i>Bremen Roger</i>	123		5/6
Erfolgskontrolle der Vegetationsdynamik Rhone: Stand der Forschung 2004 <i>Roulier Christian, Vadi Gaëlle</i>	309		11/12	Umbau einer Wasserfassung mit Einbau eines Coanda-Feinrechens <i>Holzer Walter</i>	260		9/10
Ökologischer Zustand der Rhone: Benthische Evertrebraten und Uferfauna <i>Tockner Klement, Karaus Ute, Paetzold Achim, Blaser Simone</i>	315		11/12	Hangrutschungen	352	M	11/12
Schwebstoffe in der Rhone von 1904 bis 2003 <i>Imhof Barbara, Baumann Peter, Portmann Mira</i>	318		11/12	<b>Wasserbau – Talsperren Ausland</b>			
Makrozoobenthos und Hydraulik in ausgewählten Querprofilen der Rhone <i>Baumann Peter, Meile Tobias</i>	320		11/12	Wasserkraftanlage Karun III im Iran	8		1/2
Die Rhone als Lebensraum für Fische <i>Peter Armin, Weber Christine</i>	326		11/12	<b>Wasserbau – Talsperren allgemein</b>			
<b>Wasserbau – Hochwasserschutz</b>				Erdbebensicherheit von Stauanlagen <i>Wieland Martin</i>	9		1/2
Hochwassergefahrenanalyse im hügeligen Mittelland <i>Jäggi Martin</i>	89		3/4	<b>Wasserbau – Talsperren Schweiz</b>			
Minderung des Hochwasserrisikos am Jangtse <i>Götz Andreas</i>	95		3/4	Längsdämme von Flusskraftwerken – Kontrolle, Schäden, Sanierung <i>Steiger Karl M.</i>	17		1/2
Erhöht der Hochwasserschutz das Risiko? <i>Vischer Daniel L.</i>	99		3/4	Wasserkraftwerk Mühleberg. BKW-Erneuerungskonzept für historisch wertvolle Stauwehrranlage und -brücke	45	M	1/2
				AlpTransit und Sicherheit der Talsperren – Erkenntnisse im Lötschberggebiet <i>Kobelt Alfred, Pougatsch Henri</i>	285		11/12
				Projekt AlpTransit Lötschberg – Bau des Fensterstollens Ferden <i>Aeschbach Markus, Ziegler Hans-Jakob</i>	287		11/12
				AlpTransit Lötschberg – Voraussage des Verhaltens des Bergmassivs <i>Lombardi Giovanni, Schneider Toni R., Amberg Walter</i>	290		11/12



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
AlpTransit Lötschberg – Untersuchungen zur Ermittlung der Empfindlichkeit der Staumauer Ferden <i>Lombardi Giovanni, Amberg Walter</i>	294		11/12	Stauwehr Winznau: Fische überwinden Staustufe in naturnahem Gewässer, Aare-Tessin AG für Elektrizität	276	M	9/10
AlpTransit Lötschberg – Überwachung der Staumauer Ferden <i>Egger Kurt</i>	295		11/12	Hydro Exploitation triplement certifiée <i>Klopfenstein Peter</i>	276	M	9/10
AlpTransit Lötschberg – Lehre aus geologischer Sicht <i>Schneider Toni R.</i>	297		11/12	Renaturierung am Rhein zwischen Wyhlen und Rheinfelden, Energiedienst	276	M	9/10
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein</b>				Modernste Warnanlage – mehr Sicherheit im alten Aarelauf, Axpo	276	M	9/10
Kostenrisiken bei der Umsetzung von Investitionsvorhaben am Beispiel der Wasserkraftwerke Ruppoldingen und Gösgen <i>Schüpbach Jürg</i>	1		1/2	«Jahrhundertgewitter» beschädigen EWR-Kraftwerk, BKW FMB Energie AG	277	M	9/10
Neubau Kraftwerk Rheinfelden <i>Kesseling Peter</i>	5		1/2	Auftrag zur Erneuerung für Kraftwerke Küblis, VA Tech Hydro	277	M	9/10
Umbau Freispiegelstollen Miralago-Monte Scala <i>Peter Marco</i>	67		3/4	Pierre Mettraux kann Staumauer an der Grimsel bemalen, KWO, Kraftwerke Oberhasli AG <i>Baumberger Ernst</i>	278	M	9/10
Wasserkraftwerke: Moderne Betriebsführung – wissenbasiert <i>Kistler Daniel, Ballini David, Meier Jürg</i>	144		5/6	Botschaft zur Wasserkraftnutzung des Inn zwischen Martina und Prutz vom Bundesrat verabschiedet, Uvek	278	M	9/10
Erstes Meereswellenkraftwerk geht ans Netz <i>Erhart Verena</i>	217		7/8	Wasserkraftwerk Mühleberg – Erneuerung Wehr und Wehrbrücke <i>Reutemann Martin</i>	339		11/12
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland</b>				<b>Wasserkraft – Wasserrecht</b>			
Grösstes Pumpspeicherwerk Deutschlands nimmt Betrieb auf (Goldisthal)	44	M	1/2	Stand der Restwassersanierungen im Kanton Aargau <i>Christen Pierre-Yves</i>	79		3/4
Blue Planet Prizes awarded for hydropower, IHA Central Office, Surrey	45	M	1/2	Wasserkraftwerk Hagneck: Bielersee Kraftwerke AG reichen Konzessionsgesuch ein	221	M	7/8
Hydromatrix® Grosskraftwerk Jebel Aulia im Sudan (VA Tech)	74		3/4	Botschaft zur Wasserkraftnutzung des Inn zwischen Martina und Prutz vom Bundesrat verabschiedet, Uvek	222	M	7/8
VA Tech Hydro erhält weitere Aufträge in China	277	M	9/10	<b>Wasserkreislauf – Glaziologie</b>			
Kopswerk II – Land Vorarlberg fasst definitiven Baubeschluss, Vorarlberger Illwerke AG	277	M	9/10	Dramatische Gletscherschmelze in den Alpen <i>Zöhrer Irene</i>	351	M	11/12
VA Tech Hydro erhält Nachfolgeauftrag in Bosnien, VA Tech Power & Water GmbH, Wien	278	M	9/10	Grönland-Eis schmilzt dahin – Gewaltiger Anstieg des Meeresspiegels erwartet <i>Weitlaner Wolfgang</i>	353	M	11/12
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz</b>				<b>Wasserkreislauf – Hydrologie</b>			
Die älteste Brauerei der Schweiz erzeugt saubere Energie aus Wasserkraft; Brauerei Schützengarten	43	M	1/2	Trends in schweizerischen Abflussmessreihen <i>Birsan Marius-Victor, Molnar Peter, Pfändler Martin, Burlando Paolo</i>	29		1/2
Kraftwerk Ruppoldingen – Erfolgskontrolle im Umweltmonitoring, Aare-Tessin AG für Elektrizität	44	M	1/2	<b>Wasserkreislauf – Meereskunde</b>			
Heberturm im Aeujabecken saniert, Rätia Energie Gruppe	44	M	1/2	Erstes Meereswellenkraftwerk geht ans Netz <i>Erhart Verena</i>	217		7/8
La Peuffeyre se modernise, Le Nouvelliste	45	M	1/2	ESA-Satellit bestätigt: Monsterwellen existieren – Seemannsgarn stellt sich nach Jahrhunderten als Tatsache dar <i>Weitlaner Wolfgang</i>	351	M	11/12
Neuer Preis für die Ressource Wasserkraft, CEPE	46	M	1/2	Forscher entschlüsseln Narben am Meeresgrund <i>Weitlaner Wolfgang</i>	353	M	11/12
Umbau Freispiegelstollen Miralago-Monte Scala <i>Baumann Remo</i>	67		3/4	<b>Weitere Wassernutzungen – Fischerei</b>			
Wasserkraftwerk La Goule – Erneuerung und Automatisierung <i>Hässig Peter</i>	75		3/4	Fischweg KW Reichenau am Alpenrhein – Schlüsselfunktion für die Bodensee-Seeforelle <i>Gebler Rolf-Jürgen, Michel Marcel</i>	139		5/6
Grimsel: KWO plus Teil 2 – Kraftwerksumbau beginnt im Mai, KWO	117	M	3/4	Rheinbilanz – Rheinlachs Bilanz 2003, IKS	206		7/8
Kraftwerk Bremgarten-Zufikon, Erfahrungsbericht der ersten grossen Turbinenrevision nach 28 Betriebsjahren <i>Schüepp Pius</i>	137		5/6	<b>Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt</b>			
Erneuerungsarbeiten am Wasserkraftwerk Mühleberg, BKW-FMB Energie AG	210		7/8	100 Jahre Basler Rheinschifffahrt <i>Vischer Daniel L.</i>	101		3/4
100 Jahre Strom für die Region aus Bannwil, BKW-FMB Energie AG	216		7/8	Der Rhein – eine stille und wenig bekannte Wasserstrasse, BWG, Buwal, Deza	121	M	3/4
Wasserkraftwerk Hagneck: Bielersee Kraftwerke AG reichen Konzessionsgesuch ein	221	M	7/8	<b>Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung</b>			
Generalversammlung KWO, Kraftwerke Oberhasli AG. Rekordergebnisse schliessen ein positives Geschäftsjahr 2003 ab	222	M	7/8	Nachhaltige Reservoirabdichtung, Sarnafil AG	112		3/4
Gelmerbahn – weltweit steilstes Bahnerlebnis, KWO	222	M	7/8	Klösterliche Wasserwirtschaft im hohen Mittelalter, erläutert an schweizerischen Beispielen <i>Vischer Daniel L.</i>	253		9/10
Umbau einer Wasserfassung mit Einbau eines Coanda-Feinrechnens <i>Holzer Walter</i>	260		9/10				



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
<b>Verzeichnis der Autoren</b>							
<i>Aeschbach Markus</i> Projekt AlpTransit Lötschberg – Bau des Fensterstollens Ferden	287		11/12	<i>Hegg Christoph</i> Unwetterschäden in der Schweiz 1972 – 2002: Verteilung, Ursachen, Entwicklung	21		1/2
<i>Amberg Walter</i> AlpTransit Lötschberg – Voraussage des Verhaltes des Bergmassivs	290		11/12	<i>Hegg Christoph</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2003	103		3/4
<i>Amberg Walter</i> AlpTransit Lötschberg – Untersuchungen zur Ermittlung der Empfindlichkeit der Staumauer Ferden	294		11/12	<i>Heller Philippe</i> Protection des rives en courbe avec des épis submersibles, essais sur modèle physique	263		9/10
<i>Auer Mirco</i> Analyse und Darstellung der mittleren monatlichen Schneehöhen in der Schweiz	173		7/8	<i>Heller Valentin</i> Skisprung – Allgemeine Bemessungsansätze	183		7/8
<i>Ballini David</i> Wasserkraftwerke: Moderne Betriebsführung – wissenbasiert	144		5/6	<i>Hersberger Daniel</i> Einfluss von vertikalen Rauigkeitsrippen auf die Kolkgefahr entlang von gekrümmten Ufermauern	227		9/10
<i>Barben Martin</i> Evaluation des crues dans les bassins versants de Suisse	42	M	1/2	<i>Hertig Paul</i> Eduard Will (1854–1927), Politiker, Offizier und Wirtschaftsführer	211		7/8
<i>Bauer Wilhelm</i> Erste erfolgreiche Tests für «Sonnenkraftwerk»	348	M	11/12	<i>Hertig Paul</i> Die Entstehung der elektrischen Trambahn Riffelalp – Ein Blatt Walliser Lokalgeschichte	158		5/6
<i>Baumann Peter</i> Makrozoobenthos und Hydraulik in ausgewählten Querprofilen der Rhone	320		11/12	<i>Hoehn Eduard</i> Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser	301		11/12
<i>Baumann Peter</i> Schwebstoffe in der Rhone von 1904 bis 2003	318		11/12	<i>Hofmann Heini</i> Keine Angst vor Blitz und Donner!	188		7/8
<i>Baumann Remo</i> Umbau Freispiegelstollen Miralago-Monte Scala	67		3/4	<i>Hofmann Heini</i> Der geheimnisvolle «Kugelblitz» – Er existiert nicht, lebt aber fröhlich weiter	110		3/4
<i>Baumberger Ernst</i> Pierre Mettraux kann Staumauer an der Grimsel bemalen, KWO, Kraftwerke Oberhasli AG	278	M	9/10	<i>Holzer Walter</i> Umbau einer Wasserfassung mit Einbau eines Coanda-Feinrechens	260		9/10
<i>Bezzola Gian Reto</i> Analyse des Schadenfalls an der Blockrampe Grande Eau	179		7/8	<i>Hunzinger Lukas</i> Flussaufweitungen: Möglichkeiten und Grenzen	243		9/10
<i>Birsan Marius-Victor</i> Trends in schweizerischen Abflussmessreihen	29		1/2	<i>Imhof Barbara</i> Schwebstoffe in der Rhone von 1904 bis 2003	318		11/12
<i>Blaser Simone</i> Ökologischer Zustand der Rhone: Benthische Evertrebraten und Uferfauna	315		11/12	<i>Jäggi Martin</i> Hochwassergefahrenanalyse im hügeligen Mittelland	89		3/4
<i>Bremen Roger</i> Assainissement de barrages en béton au moyens de résines époxy	123		5/6	<i>Jäggi Martin</i> Grundsätze zum Bau von Blockrampen	147		5/6
<i>Bühler Johannes</i> Trübestrome im Grimselsee	129		5/6	<i>Jurt Werner</i> Mobile Hochwasserschutzanlagen	251		9/10
<i>Burlando Paolo</i> Trends in schweizerischen Abflussmessreihen	29		1/2	<i>Karaus Ute</i> Ökologischer Zustand der Rhone: Benthische Evertrebraten und Uferfauna	315		11/12
<i>Busch Ermin</i> «Altlast» am Alten Rhein	239		9/10	<i>Keck Kristina</i> Spezialzement für kühlen Beton	182		7/8
<i>Calderón Armas León María Rosa</i> Protection des rives en courbe avec des épis submersibles, essais sur modèle physique	263		9/10	<i>Kesselring Peter</i> Neubau Kraftwerk Rheinfelden	5		1/2
<i>Christen Pierre-Yves</i> Stand der Restwassersanierungen im Kanton Aargau	79		3/4	<i>Kistler Daniel</i> Wasserkraftwerke: Moderne Betriebsführung – wissenbasiert	144		5/6
<i>Egger Kurt</i> AlpTransit Lötschberg – Überwachung der Staumauer Ferden	295		11/12	<i>Klopfenstein Peter</i> Hydro Exploitation triplement certifiée	276	M	9/10
<i>Emmenegger Bettina</i> Technologietransfer-Innovationspreis für zwei Institute der HSR Hochschule für Technik Rapperswil	223	M	7/8	<i>Kobelt Alfred</i> AlpTransit und Sicherheit der Talsperren – Erkenntnisse im Lötschberggebiet	285		11/12
<i>Erhart Verena</i> Erstes Meereswellenkraftwerk geht ans Netz	217		7/8	<i>Kobler Hans</i> Die Engadiner Kraftwerke. Natur und Technik in einer aufstrebenden Region (Meier Robert)	51	M	1/2
<i>Fette Markus</i> Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser	301		11/12	<i>Lais Adriano</i> Kolkentwicklung beim Limmatwehr Dietikon	81		3/4
<i>Fraefel Marielle</i> Unwetterschäden in der Schweiz 1972–2002: Verteilung, Ursachen, Entwicklung	21		1/2	<i>Lombardi Giovanni</i> AlpTransit Lötschberg – Voraussage des Verhaltes des Bergmassivs	290		11/12
<i>Fraefel Marielle</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2003	103		3/4	<i>Lombardi Giovanni</i> AlpTransit Lötschberg – Untersuchungen zur Ermittlung der Empfindlichkeit der Staumauer Ferden	294		11/12
<i>Frauchiger Roger</i> Wie beeinflusst die Siedlungsentwicklung von Zürich-Nord die Hochwasser der Glatt?	331		11/12	<i>Martin Manuel</i> «Beweismaterial» auf dem Jungfrauoch	282	M	9/10
<i>Gebler Rolf-Jürgen</i> Fischweg KW Reichenau am Alpenrhein – Schlüsselfunktion für die Bodensee-Seeforelle	139		5/6	<i>Meier Jürg</i> Wasserkraftwerke: Moderne Betriebsführung – wissenbasiert	144		5/6
<i>Glatthard Thomas</i> Wasserwirtschaftsdaten vernetzen, SOGI	121	M	3/4	<i>Meier Werner</i> Wie verändert die hydroelektrische Nutzung die Wassertemperatur der Rhone?	305		11/12
<i>Götz Andreas</i> Minderung des Hochwasserrisikos am Jangtse	95		3/4	<i>Meile Tobias</i> Makrozoobenthos und Hydraulik in ausgewählten Querprofilen der Rhone	320		11/12
<i>Hager Willi H.</i> Skisprung – Allgemeine Bemessungsansätze	183		7/8	<i>Meister Roland</i> Analyse und Darstellung der mittleren monatlichen Schneehöhen in der Schweiz	173		7/8
<i>Hässig Peter</i> Wasserkraftwerk La Goule – Erneuerung und Automatisierung	75		3/4	<i>Meyer Bruno</i> Bänziger Partner AG – Ingenieurunternehmung mit neuer Geschäftsform	279	M	9/10
				<i>Michel Marcel</i> Fischweg KW Reichenau am Alpenrhein – Schlüsselfunktion für die Bodensee-Seeforelle	139		5/6
				<i>Minor Hans-Erwin</i> Skisprung – Allgemeine Bemessungsansätze	183		7/8



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
<i>Minor Hans-Erwin</i> Zur Überlastbarkeit von Hochwasserschutzbauten	153		5/6	<i>Such W.</i> Schleusen und Wehre – Technik und Geschichte (Hans-Joachim Uhlemann)	52	M	1/2
<i>Molnar Peter</i> Trends in schweizerischen Abflussmessreihen	29		1/2	<i>Such W.</i> Die Schiffs-Hebewerke der Welt: Schiffsliift – Menschen – Technik – Geschichte (Eckhard Schinkel)	52	M	1/2
<i>Naef Felix</i> Wie beeinflusst die Siedlungsentwicklung von Zürich-Nord die Hochwasser der Glatt?	331		11/12	<i>Tockner Klement</i> Ökologischer Zustand der Rhone: Benthische Evertebraten und Uferfauna	315		11/12
<i>Paetzold Achim</i> Ökologischer Zustand der Rhone: Benthische Evertebraten und Uferfauna	315		11/12	<i>Tognacca Christian</i> Analyse des Schadenfalls an der Blockrampe Grande Eau	179		7/8
<i>Peter Armin</i> Die Rhone als Lebensraum für Fische	326		11/12	<i>Vadi Gaëlle</i> Erfolgskontrolle der Vegetationsdynamik Rhone: Stand der Forschung 2004	309		11/12
<i>Peter Armin</i> Ökologie der Rhone – Resultate aktueller Erhebungen	299		11/12	<i>Vischer Daniel L.</i> 100 Jahre Basler Rheinschiffahrt	101		3/4
<i>Peter Marco</i> Umbau Freispiegelstollen Miralago-Monte Scala	67		3/4	<i>Vischer Daniel L.</i> Hydraulicians in Europe, 1800 – 2000 (Willi H. Hager)	48	M	1/2
<i>Peter Martina</i> Kalt erwischt beim Kaltstart – Katalysatoren und die Emissionen des Strassenverkehrs, empa	281	M	9/10	<i>Vischer Daniel L.</i> Erhöht der Hochwasserschutz das Risiko?	99		3/4
<i>Pfaundler Martin</i> Trends in schweizerischen Abflussmessreihen	29		1/2	<i>Vischer Daniel L.</i> Nekrolog: Zum Tod von Prof. Carlo Lichtenhahn	221	M	7/8
<i>Portmann Mira</i> Schwebstoffe in der Rhone von 1904 bis 2003	318		11/12	<i>Vischer Daniel L.</i> Klösterliche Wasserwirtschaft im hohen Mittelalter, erläutert an schweizerischen Beispielen	253		9/10
<i>Pougatsch Henri</i> AlpTransit und Sicherheit der Talsperren – Erkenntnisse im Lötschberggebiet	285		11/12	<i>Vischer Daniel L.</i> Die Geschichte des Hochwasserschutzes in der Schweiz – von den Anfängen bis ins 19. Jahrhundert (BWG)	47	M	1/2
<i>Reutemann Martin</i> Wasserkraftwerk Mühleberg – Erneuerung Wehr und Wehrbrücke	339		11/12	<i>Volkart Peter</i> Kolkentwicklung beim Limmatwehr Dietikon	81		3/4
<i>Roth Georg</i> Hochwasserschutz am Thunersee für Anwohner und Äschen	207		7/8	<i>von Rauchhaupt Ulf</i> Der sterbende See (FAZ)	122	M	3/4
<i>Roth Georg</i> Berichtigung/Präzisierung Artikel «Hochwasserschutz am Thunersee für Anwohner und Äschen»	351	M	11/12	<i>Walker Andreas</i> Wasser verändert die Landschaft	342		11/12
<i>Roulier Christian</i> Erfolgskontrolle der Vegetationsdynamik Rhone: Stand der Forschung 2004	309		11/12	<i>Weber Christine</i> Die Rhone als Lebensraum für Fische	326		11/12
<i>Scherrer Simon</i> Wie beeinflusst die Siedlungsentwicklung von Zürich-Nord die Hochwasser der Glatt?	331		11/12	<i>Wehrli Bernhard</i> Infiltration von Flusswasser ins Grundwasser	301		11/12
<i>Schleiss Anton</i> Einfluss von vertikalen Rauigkeitsrippen auf die Kolkgefahr entlang von gekrümmten Ufermauern	227		9/10	<i>Weingartner Rolf</i> Analyse und Darstellung der mittleren monatlichen Schneehöhen in der Schweiz	173		7/8
<i>Schleiss Anton</i> Protection des rives en courbe avec des épis submersibles, essais sur modèle physique	263		9/10	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Silizium als Klimafaktor	20		1/2
<i>Schleiss Anton</i> Collection des articles des travaux de diplôme postgrade	356	M	11/12	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Klima-Experte sieht keine Rettung für Wintersport	20		1/2
<i>Schmid Franziska</i> Unwetterschäden in der Schweiz 1972–2002: Verteilung, Ursachen, Entwicklung	21		1/2	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Luftverschmutzung macht Altersversorgung teuer	40		1/2
<i>Schneider Toni R.</i> AlpTransit Lötschberg – Lehre aus geologischer Sicht	297		11/12	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Erde hat ersten Klimaschock überlebt	109		3/4
<i>Schneider Toni R.</i> AlpTransit Lötschberg – Voraussage des Verhaltes des Bergmassivs	290		11/12	<i>Weitlaner Wolfgang</i> ESA-Satellit bestätigt: Monsterwellen existieren – Seemannsgarn stellt sich nach Jahrhunderten als Tatsache dar	351	M	11/12
<i>Schüepp Pius</i> Kraftwerk Bremgarten-Zufikon, Erfahrungsbericht der ersten grossen Turbinenrevision nach 28 Betriebsjahren	137		5/6	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Staub als verstecktes Klimaproblem – Sandstürme nehmen extrem zu – Nördliche Hemisphäre ist Quelle	353	M	11/12
<i>Schüpbach Jürg</i> Kostenrisiken bei der Umsetzung von Investitionsvorhaben am Beispiel der Wasserkraftwerke Ruppoldingen und Gösigen	1		1/2	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Forscher entschlüsseln Narben am Meeresgrund	353	M	11/12
<i>Schwarzwälder Bea</i> Hochwasserschutz am Thunersee für Anwohner und Äschen	207		7/8	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Globale CO <sub>2</sub> -Werte auf Höchststand	353	M	11/12
<i>Schwarzwälder Bea</i> Berichtigung/Präzisierung Artikel «Hochwasserschutz am Thunersee für Anwohner und Äschen»	351	M	11/12	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Grönland-Eis schmilzt dahin – Gewaltiger Anstieg des Meeresspiegels erwartet	353	M	11/12
<i>Semadeni Nadia</i> Analyse des Schadenfalls an der Blockrampe Grande Eau	179		7/8	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Gefahr von Überschwemmungen steigt	354	M	11/12
<i>Siegenthaler Christoph</i> Trübeiströme im Grimselsee	129		5/6	<i>Weitlaner Wolfgang</i> Zwischen Perm und Trias: Massensterben wegen Ozonloch	354	M	11/12
<i>Simitovic Rustem</i> Trübeiströme im Grimselsee	129		5/6	<i>Wieland Martin</i> Erdbebensicherheit von Stauanlagen	9		1/2
<i>Steiger Karl M.</i> Längsdämme von Flusskraftwerken – Kontrolle, Schäden, Sanierung	17		1/2	<i>Wüest Alfred</i> Wie verändert die hydroelektrische Nutzung die Wassertemperatur der Rhone?	305		11/12
<i>Stoffel Andreas</i> Analyse und Darstellung der mittleren monatlichen Schneehöhen in der Schweiz	173		7/8	<i>Wüest Alfred</i> Trübeiströme im Grimselsee	129		5/6
				<i>Zeh Markus</i> Trübeiströme im Grimselsee	129		5/6
				<i>Ziegler Hans-Jakob</i> Projekt AlpTransit Lötschberg – Bau des Fensterstollens Ferden	287		11/12
				<i>Zöhrer Irene</i> Dramatische Gletscherschmelze in den Alpen	351	M	11/12
				<i>Zweifel Andreas</i> Modellieren von rutschgenerierten Impulswellen	234		9/10