

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 92 (2000)

## 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:** 11.01.2026

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

# 92. Jahrgang 2000

---

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, Postcheckkonto 80-32217-0 «wasser, energie, luft»

**Inseratenannahme:** Senger Media AG, Mühlebachstrasse 43, Postfach, CH-8032 Zürich, Telefon 01/251 35 75, Fax 01/251 35 38; CH-1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/647 78 28, fax 021/647 02 80

**Druck:** buag Grafisches Unternehmen AG, Täfernstrasse 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: Reussverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband sowie des Schweizerischen Talsperrenkomitees.

# Inhalt/Table des matières

M = Kurzmeldung, H = Heft  
Seite M H

Seite M H

## Energie – Allgemeine Rechtsfragen

Ecotaxes allemande et anglaise – Ambitions réduites	50 M	1/2	Klug einkaufen – und Geld sparen! (Energie 2000, Bundesamt für Energie)	150	5/6
In-Kraft-Treten verschiedener Erlasse auf 1. Januar 2000	51 M	1/2	Brennstoffzellen – ein neuer Energiewandler für mobile, stationäre und portable Anwendungen <i>Heinzel Angelika</i>	151	5/6
Bis Mitte 2000 vorgesehene Vernehmlassungsvorfahren	51 M	1/2	Förderung von Energieprojekten: Schrittweise Übergabe vom Bund an die Kantone (UVEK)	162 M	5/6
Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie und die Schweiz			Maienfeld setzt auf Rätia Energie	163 M	5/6
<i>Furrer Christian</i>	103	3/4	Recherche internationale – La Suisse dans le coup (Energie Panorama)	163 M	5/6

## Energie – Elektrizitätswirtschaft

Perspektivenwechsel bei der ökologischen Bewertung von Stromprodukten? <i>Sutter Christoph</i>	23	1/2	Bruxelles dit non (Energie Panorama)	163 M	5/6
Lastprognose und Lastmanagement <i>Assmann Nicole</i>	27	1/2	En bref (Energie Panorama)	164 M	5/6
Schweiz. Ökolabel für Strom – Bündnis zwischen Unternehmen			Grâce au soutien d'une commission romande – Succès mondiaux pour la recherche suisse	164 M	5/6
Fragilité des réseaux électriques – Inquiétude à Washington	46 M	1/2	L'Europe et les objectifs de Kyoto (Energie Panorama)	164 M	5/6
Tiefere Verteilkosten bei Grosskunden	46 M	1/2	17 Länder gründen Forum für Telekom und Internet über Stromkabel, Gründerversammlung in Interlaken	164 M	5/6
Kooperation Gruppe West: Stärkung der Zusammenarbeit	47 M	1/2	Schweizerischer Erdgasabsatz auf Rekordhöhe (Schweiz. Gasindustrie)	164 M	5/6
Die Stadtwerke vor der Gründung einer Energie AG	47 M	1/2	In Mendrisio verkehren 200 Elektrofahrzeuge (Bundesamt für Energie)	167 M	5/6
Les Ménages hésitent	47 M	1/2	Développement durable et énergie (Sosin)	195	7/8
Integrationsschritt im Elektrizitätsmarkt	48 M	1/2	Gaz ou atome? (Energie Panorama)	312	9/10
Investitionsprogramm Energie 2000: 4600 Arbeitsplätze gesichert	48 M	1/2	Energiepreisträger mit dem «prix eta» ausgezeichnet (Infel)	367	11/12
Rétribution de l'électricité issue de petites centrales	48 M	1/2			
Les sept gestionnaires du réseau électrique suisse fondonnent Etrans	49 M	1/2			
Ökolabel für Strom – Bündnis zwischen Unternehmen der Stromwirtschaft und Umweltorganisationen <i>Kiefer Bernd</i>	197	7/8			
Strom aus dem eigenen Keller <i>Lainsecq Margrit</i>	204	7/8			
Energievorrat in den Speicherseen					
<i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	257	7/8			
Energie disponible dans les bassins d'accumulation					
<i>Office fédéral de l'économie énergétique</i>	257	7/8			
Die Liberalisierung des Energiemarktes und die damit verbundenen Herausforderungen für Stadtwerke, Gemeinbediobetriebe und bisher eingegliederte Versorgungsunternehmen <i>Wagner Matthias</i>	303	9/10			
Immer mehr EWs mit Solarstromangebot	383 M	11/12			
Ökostrom des EWZ mit Zertifikat	383 M	11/12			
Rätia Energie bietet Bündner Ökostrom an	383 M	11/12			

## Energie – Energie aus Biomasse

Energieerzeugung aus Bram	48 M	1/2			
Abwasser reinigen und Energie gewinnen; aus der Not eine Tugend gemacht (Aktionsprogramm Energie 2000)	302	9/10			

## Energie – Energierecht

Weg der Vorlage; Energieabgabe/ökologische Steuerreform <i>Rey Alfred</i>	111 M	3/4			
Energieforum Schweiz; Die dritte Woche der Frühjahrssession im eidgenössischen Parlament	114 M	3/4			
IBA ab 1. Juli 2000 privatrechtliche Aktiengesellschaften	114 M	3/4			
Von Roll Group; Von Roll Betec AG übernimmt die Hydraulikaktivitäten von Hydro-Progress	114 M	3/4			

## Energie – Energiewirtschaft

UVEK Forschungsprogramm Energiewirtschaftliche Grundlagen	32	1/2			
La pile à combustible arrive	47 M	1/2			
Gemeinde Oberberg erfolgreichste Schweizer Gemeinde im Investitionsprogramm Energie 2000	48 M	1/2			
Energieforum Schweiz, Service Public im liberalisierten Strommarkt	112 M	3/4			
UVEK, Vergütung für Strom aus Kleinkraftwerken:	112 M	3/4			
Neue Empfehlungen des BFE	112 M	3/4			
Energie Panorama, Libéralisation en Allemagne – Alliances intervilles	112 M	3/4			
UVEK, Verbesserte Statistik der erneuerbaren Energien: Verbrauch stieg um 12,5% seit 1990	112 M	3/4			
Erweiterung des Programms EWS für Erdwärmesondenfelder					
<i>Zogg Martin</i>	112 M	3/4			
Ecowatt Produktions AG; Die Entwicklung der perfekten Kochplatte	113 M	3/4			
Verband der Schweizerischen Gasindustrie; Erdgas Marktführer bei Wärmelektrokopplungsanlagen	113 M	3/4			
Der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) und die Fachkommission für Hochspannungsfragen (FKH) intensivieren ihre Zusammenarbeit	113 M	3/4			
ewz, Preis für ewz-Solarstrom fällt unter einen Franken	113 M	3/4			
Energie Panorama; Le Gouvernement français	113 M	3/4			
Energie Panorama; Le Gouvernement italien	113 M	3/4			
Energie Panorama; Fidèles Finnois	113 M	3/4			
Nachhaltig (nicht) heizen – ein unkonventioneller Sparbeitrag (BFE, E2000)	148	5/6			

## Energie – Fossil thermische Energie

Lautloses Minikraftwerk im Heizkeller (Infoenergie)	203	7/8
---	-----	-----

## Energie – Geothermie

Tunnelwasser zum Heizen	46 M	1/2
Tunnelwasser heizt Wohnsiedlung <i>Meier Andreas</i>	159	5/6

## Energie – Kernenergie

Berner Regierung lehnt Initiative zur Stilllegung des KKW Mühleberg ab	45 M	1/2
Verordnung über nichtionisierende Strahlung beschlossen	45 M	1/2
Volkswirtschaftliche Auswirkungen des Ausstiegs der Schweiz aus der Kernenergie <i>Bremer Energieinstitut</i>	102	3/4
Ein Förderartikel gehört ins Kernenergiegesetz	196	7/8

## Energie – Windenergie

Assemblée générale de Suisse Eole – Du vent dans les pales (Energie Panorama)	165 M	5/6
---	-------	-----

## Entsorgung – Abwasserentsorgung

Entwicklungen bei Abfallverwertung und -beseitigung, Abwasser und Frischwasser: EU bestimmt den Trend (Entsorga)	135	5/6
Bakterien hinter Gittern – Aufbereitung organisch schwach belasteten Abwassers (M.U.T. 2000)	295	9/10
Abwasser reinigen und Energie gewinnen; aus der Not eine Tugend gemacht (Aktionsprogramm Energie 2000)	302	9/10

## Institutionen – Personen – Behörden

Departementsstrategie UVEK – Bereich Energie UVEK	26	1/2
Planat-Forschungspreis – Auszeichnung für Forschungsarbeiten auf dem Gebiet Naturgefahren	50 M	1/2
Ein neues Bundesamt entsteht: das Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG) <i>Furrer Christian</i>	114 M	3/4
Geschäftsbericht 1999 des Bundesamtes für Wasserwirtschaft BWG	243	7/8
Rapport de gestion 1999 de l'Office fédéral de l'économie des eaux	250	7/8
Rechtliche kantonale Grundlagen	257	7/8

## Institutionen – Personen – Denksportaufgaben

Lösung zum 49. Problem: Fit ins Jahr 2000		
<i>Wasservogel Ferdinand</i>	169 M	5/6
50. Problem: Eine Umfrage <i>Wasservogel Ferdinand</i>	318 M	9/10

## Institutionen – Personen – Industriemittelungen

Vega Messtechnik AG, Pfäffikon, Optimale Füllstandmessung für Emailbehälter	109 M	3/4
Technosa SA, Lausanne, Schweizer Generalvertreter für Gorman-Rupp-Pumpen	109 M	3/4
Häny & Cie. AG	109 M	3/4
Wisag, Zürich, Durchflussmesser der kleinsten Baureihe	110 M	3/4
Marag Flow & Gastech AG, Muttenz, Präzise Luftmengenmessung	110 M	3/4
Schoop + Co. AG, Baden-Dättwil, Wieder dichte Fugen für Jahrzehnte	110 M	3/4
Marag Flow & Gastech AG, Muttenz, Mobile Füllstandskontrolle	110 M	3/4
Wisag, Zürich, Flexible Heizschläuche bis zu 380 °C	111 M	3/4

	Seite	M	H		Seite	M	H
Wasy, D-Berlin-Bohnsdorf, HQ-EX®-Software zum neuen DVWK-Merkblatt Statistische Analyse von Hochwasserabflüssen				Untersuchungsprogramm zur Wasserbeschaffenheit in Trinkwassertalsperren (Wolfram Such, Jürgen Clasen) (ATT)	57 M	1/2	
Bachofen AG, Uster, Überfüllsicherungen für besondere Anwendungen	111 M	3/4		Trinkwasserversorgung aus Talsperren (Wolfram Such, Jürgen Clasen)	57 M	1/2	
Vega Messtechnik AG, Pfäffikon, In der Wasser- und Abwassertechnik zu Hause: Hänge-Druckmessumformer	165 M	5/6		Rehabilitation of Dams (C. V. J. Varma, N. Visvanathan, A. R. G. Rao) <i>Brenner Peter</i>	57 M	1/2	
Wisag, Zürich, Eurobin-Schüttgutcontainer	168 M	5/6		Erosion des bassins versants alpins par ruissellement de surface (Bodenerosion alpiner Einzugsgebiete durch Oberflächenabfluss) (Niki Beyer) <i>Schleiss Anton</i>	57 M	1/2	
Leica Geosystems AG, Glattbrugg, Disto classic <sup>3</sup> – klein in der Hand, gross in der Leistung	168 M	5/6		Sedimentablagerungen und Schwebstoffe in Gewässern, Methoden zur Erkundung, Untersuchung und Bewertung (WVGW)	58 M	1/2	
KSB Aktiengesellschaft, D-Frankenthal, Tauchmotoren der neuesten Generation	168 M	5/6		Beton-Kalender 1999 (Eibi J.)	115 M	3/4	
Jumo Mess- und Regeltechnik AG, Stäfa, Der universelle Messumformer Jumo dTrans TO2 ist mehr als nur ein Messumformer	266 M	7/8		Lexikon der Betoninstandsetzung (Günther Ruffert)	115 M	3/4	
Atlas Copco Kompressoren, Studen; Druckluft als Spülmedium für Tiefbohrungen – Hohe Anforderungen an Baukompressoren	266 M	7/8		Römpf Lexikon Umwelt (Herwig Hulpke, Herbert Koch, Reinhard Niessner)	115 M	3/4	
Brugg Rohrsystem AG, Kleindöttingen; Umwelt- und Sicherheitszertifizierung ISO 14001 – Die Philosophie eines Marktes in die Prozesse der Firma integrieren	266 M	7/8		Qualitative Hydrologie – Wasserbeschaffenheit und Stoff-Flüsse (Hubert Hellmann) <i>Schanz Ferdinand</i>	115 M	3/4	
Chemolab/Tintometer, Windisch, M.U.T. Standbesprechung	319 M	9/10		Ökologie der Abwasserorganismen (Hilde Lemmer, Thomas Griebe, Hans-Curt Flemming) <i>Schanz Ferdinand</i>	116 M	3/4	
Colasit AG, Spiez, M.U.T. Standbesprechung	319 M	9/10		Gletscher als Zeugen der Klimgeschichte (Hanspeter Holzhauser, Felix Hauser, Rolf Weingartner)	117 M	3/4	
Creabeton Matériaux AG, Einigen, M.U.T. Standbesprechung	319 M	9/10		Die Gletscher der Schweizer Alpen (Andreas Wipf, Bernhard Denneler, Julius Battaglia, Christof Benz)	117 M	3/4	
Enviro-Chemie AG, Eschenbach, M.U.T. Standbesprechung	320 M	9/10		Wasser-Kalender 2000 (Rudolf Wagner)	118 M	3/4	
Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG, Schaffhausen, M.U.T. Standbesprechung	320 M	9/10		Jahrbuch Gas und Wasser 2000	118 M	3/4	
Hunkeler Systeme AG, Wikon, M.U.T. Standbesprechung	320 M	9/10		Léman – Livre à lire – Bibliographie – 615 ouvrages pour mieux connaître l'Ain, la Haute-Savoie, les cantons de Genève, du Valais et de Vaud <i>Kallmann Roland</i>	118 M	3/4	
Ingtac AG, Möhlin, M.U.T. Standbesprechung	320 M	9/10		Les Barques du Léman (Gérard Cornaz) <i>Kallmann Roland</i>	118 M	3/4	
ProMinent Dosiertechnik AG, Regensdorf, M.U.T. Standbesprechung	321 M	9/10		Le temps des barques – Voiles latines du Léman (Pierre Duchoud) <i>Kallmann Roland</i>	118 M	3/4	
Rittmeyer AG, Zug, M.U.T. Standbesprechung	321 M	9/10		Nature et histoire du Léman – Le Guide du Léman (Paul Guichonnet) <i>Kallmann Roland</i>	118 M	3/4	
Swan Systeme AG, Riedikon/Uster, M.U.T. Standbesprechung	322 M	9/10		Strömungsprozesse in Grundablassstollen (Jürg Speerli)	169 M	5/6	
Talimex AG, Schwerzenbach, M.U.T. Standbesprechung	322 M	9/10		Fluvial Hydraulics – Flow and Transport Processes in Channels of Simple Geometry (Walter H. Graf)	169 M	5/6	
Up-To-Date Umwelttechnik AG, Oberurnen, M.U.T. Standbesprechung	323 M	9/10		Hydraulics of Stepped Spillways (H. E. Minor, W. H. Hager)	170 M	5/6	
Utech GmbH, Adetswil, M.U.T. Standbesprechung	323 M	9/10		Le Léman – Monographie Limnologique (François Alphonse Forel) <i>Kallmann Roland</i>	170 M	5/6	
Wisag, Zürich, M.U.T. Standbesprechung	323 M	9/10		Wasserschloss – Das Wassertor der Schweiz	170 M	5/6	
Züllig AG, Rheineck, M.U.T. Standbesprechung	323 M	9/10		Ufergehölze und Gehölzpflege – Empfehlungen für den Gewässerunterhaltungspflichtigen	170 M	5/6	
Romag Röhren und Maschinen AG, Düdingen, M.U.T. Standbesprechung	324 M	9/10		Stoffhaushalt von Auenökosystemen – Böden und Hydrologie (K. Friese, B. Witter, G. Miehlich, M. Rode)	171 M	5/6	
Danfos AG, Frenkendorf, Verificator überprüft magnetisch-induktive Durchflussmesser	383 M	11/12		Gewässerschutzkarte des Kantons Solothurn	171 M	5/6	
Marag Flow & Gastech AG, Muttenz, Heizölverbrauch im Griff	384 M	11/12		Hütte – Umweltschutztechnik (K. Görner, K. Hübner)	171 M	5/6	
Rittmeyer AG Zug, Rittmeyer in St. Gallen	384 M	11/12		Energie rationell nutzen bei Einrichtungen zum Waschen und Trocknen im Mehrfamilienhaus	171 M	5/6	
<b>Institutionen – Personen – Literatur</b>							
Nachhaltige Wasserwirtschaft in Deutschland (W. Kahlenborn, R. A. Kraemer)	51 M	1/2		Quotenregelung für regenerative Stromerzeugung (Jens Drillisch)	171 M	5/6	
Naturnahe Entwicklung von Seen und ihres Umfeldes (DVWK)	51 M	1/2		Biomasse – nachwachsende Energie (Holger Fläig, Christian Leuchtweis, Ernst von Lüneburg, Erich Ortmaier, Christian Seeger)	171 M	5/6	
Nachhaltige Entwicklung in der Schweiz (Buwal)	51 M	1/2		Energie aus Erdwärme (Martin Kaltschmitt, Ernst Huenges, Helmut Wolff)	171 M	5/6	
Ressourcen-Umwelt-Management, Wasser, Boden, Sedimente (M. Huch, H. Geldmacher)	51 M	1/2		Strommarktliberalisierung – Folgen für die Raumordnung	171 M	5/6	
Strategische Optionen der Energieversorger zur CO <sub>2</sub> -Minderung – Ein Energie- und Stoffflussmodell zur Entscheidungsunterstützung	52 M	1/2		Valeur Environnementale de l'Energie (Patrick Rousseau Tiberiu Apostol)	172 M	5/6	
Umweltsimulation – Methodik, Anwendung, Nutzen (KRdL)	52 M	1/2		Richtlinie Objektschutz gegen Naturgefahren (Thomas Egli) <i>Vischer Daniel</i>	172 M	5/6	
Gesundheit	52 M	1/2		Instandhaltung von Kanalisationen (Dieter Stein)	172 M	5/6	
Massnahmen an Fließgewässern – umweltverträglich planen (DVWK)	52 M	1/2		Geotechnik – Bodenmechanik und Grundbau (Dimitrios Kolymbas)	268 M	7/8	
Entwicklung von Biozönosen in einem neugeschaffenen Stillgewässer (V. Kucklertz, I. v. Brandt, E. Bohl und D. Singer) <i>Schanz Ferdinand</i>	52 M	1/2		Kunststoffe in der Geotechnik	268 M	7/8	
Umwelt- und Ökotoxikologie (K. Fent) <i>Schanz Ferdinand</i>	52 M	1/2		Wörterbuch und Lexikon der Hydrogeologie (Tibor Müller) <i>Lambert André</i>	268 M	7/8	
Handbuch zum Gewässerschutz in der Landwirtschaft (H.-G. Frede, St. Dabbert) <i>Schanz Ferdinand</i>	53 M	1/2		Lötschberg-Basistunnel: Geologische Voruntersuchungen und Prognose (Peter Kellerhals, Alfred Isler) <i>Lambert André</i>	268 M	7/8	
Auf den Spuren der grauen Energie (VGL)	53 M	1/2		Erfassung des Gebirges im Untertagebau	269 M	7/8	
A la force de l'eau – les turbines de bois du Valais (Paul-Louis Pelet) <i>Vischer Daniel</i>	54 M	1/2		Geotechnik – Tunnelbau und Tunnelmechanik (Dimitrios Kolymbas)	269 M	7/8	
Kernenergie (SVA) <i>Vischer Daniel</i>	54 M	1/2		Baulüftung im Untertagebau	269 M	7/8	
Hochwasserabflüsse – Möglichkeiten zur Abschätzung und Bearbeitung (DVWK)	54 M	1/2		Lexikon der Trinkwasserinstallation (Knut Häkansson, Uwe Kühl)	324 M	9/10	
Statistische Analyse von Hochwasserabflüssen (DVWK)	55 M	1/2		Taschenbuch der Wasserversorgung			
The Hydraulics of Open Channel Flow – An Introduction (Hubert Chanson) <i>Hager Willi H.</i>	55 M	1/2		(Johann Mutschmann et al.)	325 M	9/10	
Environmental Hydraulics (J. H. W. Lee et al.) <i>Hager Willi H.</i>	55 M	1/2		Vom Wasser	325 M	9/10	
Comportement hydraulique et modélisation des écoulements de surface (Hydraulische Eigenschaften und Modellierung von Oberflächenabflüssen) (Jerôme Dubois) <i>Schleiss Anton</i>	56 M	1/2		Kleine Wasserkraft als Energiequelle	385 M	11/12	
Numerische Modelle von Flüssen, Seen und Küstengewässern (DVWK)	56 M	1/2		Hydrogeologisches Wörterbuch (Christoph Adam, Walter Glässer, Bernward Höltig)	385 M	11/12	
Achtung Naturgefahr (Tiefbauamt Kt. Bern)	56 M	1/2					
Risikoanalyse bei gravitativen Naturgefahren – Methode (Buwal)	56 M	1/2					

	Seite	M	H		Seite	M	H
<b>Institutionen – Personen – Personen</b>							
Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Martin O. Sixer	109	M	3/4	Ökostrom – ökologische und ökonomische Aufwertung	162	M	5/6
Mitteilungen des Schweiz. Talsperrenkomitees	167	M	5/6	der Wasserkraft, ETH Zürich, 22. September 2000			
Communication du Comité suisse des barrages	167	M	5/6	Gegenwart und Zukunft der Siedlungswasserwirtschaft,			
Schötzau neuer CEO der Axpo Handels- und Verkaufs AG	168	M	5/6	Universität Stuttgart, 20. Oktober 2000	162	M	5/6
Louis-Marie-Henri Navier (1785–1836) <i>Hager Willi H.</i>	267	M	7/8	Dam Surveillance Practice, A-Kaprun, 23. bis 27. Oktober 2000	162	M	5/6
Ferdinand Reech (1805–1884) <i>Hager Willi H.</i>	267	M	7/8	Die Bedeutung der Wasserkraft unter veränderten			
Baudepartement des Kantons Aargau: Personelle Änderung				Marktbedingungen, A-Wien, 15. bis 17. November 2000	162	M	5/6
in der Abteilung Landschaft und Gewässer, Walter Flury	385	M	11/12	Weiterbildung in Ökologie, Universität Bern, 3. bis 4. Juli 2000	162	M	5/6
Wasserbautagung 2000 im Raum Baden-Württemberg,				Wasserbautagung 2000 im Raum Baden-Württemberg,			
6. bis 8. September 2000				6. bis 8. September 2000	162	M	5/6
Weiterbildungsprogramm Energieberatung (TAE),				Weiterbildungsprogramm Energieberatung (TAE),			
D-Ostfildern, 23. November 2000				D-Ostfildern, 23. November 2000	266	M	7/8
Veranstaltungen, Agenda				Veranstaltungen, Agenda	316		9/10
2. JuWi-Treffen, VAW, ETH Zürich, 20. bis 22. September 2000	317	M	9/10	2. JuWi-Treffen, VAW, ETH Zürich, 20. bis 22. September 2000	317	M	9/10
Vortragszyklus LCH-EPFL im Wintersemester 2000/2001,				Vortragszyklus LCH-EPFL im Wintersemester 2000/2001,			
Lausanne				Lausanne	317	M	9/10
Nationale Wärmepumpen-Expo, Bern, 2. bis 4. November 2000	317	M	9/10	Nationale Wärmepumpen-Expo, Bern, 2. bis 4. November 2000	317	M	9/10
Fachtagung Gas + Wasser, Horw, 7. November 2000	318	M	9/10	Fachtagung Gas + Wasser, Horw, 7. November 2000	318	M	9/10
Forum Wasser, Informations- und Weiterbildungsveranstaltung				Forum Wasser, Informations- und Weiterbildungsveranstaltung			
für die Wasserwirtschaft, Rapperswil, 10. November 2000	318	M	9/10	für die Wasserwirtschaft, Rapperswil, 10. November 2000	318	M	9/10
Machines hydrauliques: instationnarités et effets associés,				Machines hydrauliques: instationnarités et effets associés,			
F-Paris-Chatou, 21. bis 22. November 2000	318	M	9/10	F-Paris-Chatou, 21. bis 22. November 2000	318	M	9/10
Veranstaltungen, Agenda				Veranstaltungen, Agenda	380		11/12
Wasser – Katastrophe – Mensch, D-Aachen,				Wasser – Katastrophe – Mensch, D-Aachen,			
4. und 5. Januar 2001				4. und 5. Januar 2001	381	M	11/12
Fachtagung Rückhalt von Wasser, Geschiebe und Holz				Fachtagung Rückhalt von Wasser, Geschiebe und Holz			
an Fließgewässern, Biel, 18. Januar 2001				an Fließgewässern, Biel, 18. Januar 2001	381	M	11/12
Swissbau 01 – Wer baut geht hin! Basel, 23. bis 27. Januar 2001	381	M	11/12	Swissbau 01 – Wer baut geht hin! Basel, 23. bis 27. Januar 2001	381	M	11/12
Nachdiplomstudium in hydraulischen Anlagen,				Nachdiplomstudium in hydraulischen Anlagen,			
September 2001 bis Juli 2003, ETH Lausanne				September 2001 bis Juli 2003, ETH Lausanne	381	M	11/12
Water China 2001, Milliardeninvestitionen in der Wasser-				Water China 2001, Milliardeninvestitionen in der Wasser-			
industrie, Guangzhou (Kanton), 27. Februar bis 2. März 2001	382	M	11/12	industrie, Guangzhou (Kanton), 27. Februar bis 2. März 2001	382	M	11/12
6. Herbstseminar «Minergie und erneuerbare Energien»				6. Herbstseminar «Minergie und erneuerbare Energien»			
auf hohem Niveau, Berner Fachhochschule, Schweizerische				auf hohem Niveau, Berner Fachhochschule, Schweizerische			
Hochschule für die Holzwirtschaft, Biel				Hochschule für die Holzwirtschaft, Biel	382	M	11/12
<b>Institutionen – Personen – Veranstaltungen</b>							
Veranstaltungen, Agenda	39	M	1/2				
Seminare Wasserkraftanlagen D-Unterkochen, 21. und 22. März 2000, D-Heidenheim 15. bis 19. Mai 2000	41	M	1/2				
Strategisches Marketing im Schweizer Energiemarkt, Zürich, 22. bis 24. März 2000	41	M	1/2				
Nachdiplomstudium Energie, Basel, Frühjahr 2000	41	M	1/2				
Hydraulics of Stepped Spillways, Zürich, 22. bis 24. März 2000	41	M	1/2				
Flood Estimation Methods, Pontresina, 6. bis 7. April 2000	41	M	1/2				
Geothermie und andere erneuerbare Energien in der Schweiz, Wildegg, 7. bis 8. April 2000	42	M	1/2				
Ecatech-2000, Moscow, 30. Mai bis 2. Juni 2000	42	M	1/2				
Fachtagung/Journées d'étude, SNGT/CNSGB, Poschiavo, 15. bis 16. Juni 2000	42	M	1/2				
Flow Induced Vibrations FIV 2000, Lucerne, 19. bis 22. Juni 2000	42	M	1/2				
Hydros Future in changing Markets, A-Vienna, 15. bis 17. November 2000	43	M	1/2				
Grundlagen in der Meteorologie	43	M	1/2				
Typische Wetterlagen	43	M	1/2				
Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Istanbul, Türkei, 27. bis 31. August 2001	43	M	1/2				
Jahrestagung der Vereinigung für Umweltrecht (VUR), Solothurn, 21. Juni 2000	43	M	1/2				
Innovation in Hydraulic Efficiency Measurement, D-Kempten, 10. bis 12. Juli 2000	43	M	1/2				
PowerExpo, Zaragoza, Spanien, 20. bis 22. September 2000	43	M	1/2				
Int. Symposium zum Hochwasserschutz, D-Kassel, 20. bis 23. September 2000	43	M	1/2				
Gewässerlandschaften, D-Berlin, 23. bis 27. Oktober 2000	43	M	1/2				
Veranstaltungen, Agenda	106		3/4				
Forschungsprojekt Uferfiltrat, Nutzung der Filtereffizienz natürlicher Stauraumufer zum Zweck der Trinkwassergewinnung, A-Steyr, 9. Mai 2000	108	M	3/4				
Flusskraftwerke, Baden, 12. Mai 2000	108	M	3/4				
Preise und Preisgestaltung für Strom im Wettbewerbsmarkt, D-Frankfurt, 5. bis 6. Juni 2000	108	M	3/4				
Ökologie und Hochwasservorsorge, D-Köln, 15. und 16. Juni 2000	109	M	3/4				
World Water Congress of the International Water Association (IWA), Paris, 3. bis 7. Juli 2000	109	M	3/4				
Vortragszyklus LCH, EPFL im Sommersemester 2000	109	M	3/4				
Hydro 2000, Bern, 2. bis 4. Oktober 2000	109	M	3/4				
Kleinwasserkraftwerke, D-Passau, 5. bis 6. Oktober 2000	109	M	3/4				
Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen, A-Graz, 19. bis 21. Oktober 2000	109	M	3/4				
Veranstaltungen, Agenda	160		5/6				
Prévention sismique en Suisse, mesures parasismiques pour les constructions existantes et nouvelles, ETH Zürich, 7. bis 8. September 2000	162	M	5/6				
Erdbebenvorsorge in der Schweiz, Massnahmen bei neuen und bestehenden Bauwerken, ETH Zürich, 7. bis 8. September 2000	162	M	5/6				
<b>Institutionen – Personen – Verbände</b>							
Personalvertretungen der deutschschweizerischen Elektrizitätswerke gründen Dachverband				Personalvertretungen der deutschschweizerischen Elektrizitätswerke gründen Dachverband	167	M	5/6
HydroNet – wo neues Wissen zusammenfließt Staubli Thomas				HydroNet – wo neues Wissen zusammenfließt Staubli Thomas	261		7/8
<b>Institutionen – Personen – Verschiedenes</b>							
Die Schweizer Fachhochschulen für die Schweizer Wasserwirtschaft Meier Jürg, Hardegger Paul				Die Schweizer Fachhochschulen für die Schweizer Wasserwirtschaft Meier Jürg, Hardegger Paul	310		9/10
<b>Technik – Wissenschaft – Bauingenieurwesen</b>							
Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft Lange Daniela				Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft Lange Daniela	28		1/2
Mineralische Imprägnierung revolutioniert das Färben von Beton				Mineralische Imprägnierung revolutioniert das Färben von Beton	308		9/10
<b>Technik – Wissenschaft – Elektrotechnik</b>							
Baltic Cable: Längstes Hochspannungs-Gleichstrom-Seekabel der Welt				Baltic Cable: Längstes Hochspannungs-Gleichstrom-Seekabel der Welt	29		1/2
<b>Technik – Wissenschaft – Maschinentechnik</b>							
Beispiel für erfolgreiche Betriebsoptimierung (BO) von komplexen haustechnischen Industrieanlagen Fischer Cynthia				Beispiel für erfolgreiche Betriebsoptimierung (BO) von komplexen haustechnischen Industrieanlagen Fischer Cynthia	142		5/6
Der Wassermotor von Albert Schmid (1847–1915) ein Werkstattantrieb ausgangs des 19. Jahrhunderts Vischer Daniel				Der Wassermotor von Albert Schmid (1847–1915) ein Werkstattantrieb ausgangs des 19. Jahrhunderts Vischer Daniel	348		11/12
<b>Technik – Wissenschaft – Physik</b>							
125 Jahre Meterkonvention (Eidg. Amt für Messwesen)				125 Jahre Meterkonvention (Eidg. Amt für Messwesen)	309		9/10
<b>Technik – Wissenschaft – Verfahrenstechnik</b>							
Berieselungsanlage für Beton-Recycling Saurer Claudine Partikelfilter und schwefelarmer Diesel				Berieselungsanlage für Beton-Recycling Saurer Claudine Partikelfilter und schwefelarmer Diesel	32		1/2
(Hochschule Rapperswil)				(Hochschule Rapperswil)	144		5/6
Frequenzumrichter und Durchflussmesser sparen Energie und Wasser Christensen Jörn Ove, Steiner Kurt				Frequenzumrichter und Durchflussmesser sparen Energie und Wasser Christensen Jörn Ove, Steiner Kurt	153		5/6
<b>Umwelt – Raumplanung – Gewässerschutz</b>							
Vergleich zwischen früheren und heutigen Bestandesdichten der Bachforelle im Einzugsgebiet der Wigger Peter Armin Forellenfang in Schweizer Flüssen drastisch zurückgegangen (Buwal)				Vergleich zwischen früheren und heutigen Bestandesdichten der Bachforelle im Einzugsgebiet der Wigger Peter Armin Forellenfang in Schweizer Flüssen drastisch zurückgegangen (Buwal)	138		5/6
Hormone im Abwasser: Männliche Fische werden weiblich Lüttke Manfred				Hormone im Abwasser: Männliche Fische werden weiblich Lüttke Manfred	139		5/6
L'Opération Rivieres Propres – Région genevoise records battus! (Association pour la Sauvegarde du Léman)				L'Opération Rivieres Propres – Région genevoise records battus! (Association pour la Sauvegarde du Léman)	140		5/6
Fischschäden durch Turbinen Hässig Peter				Fischschäden durch Turbinen Hässig Peter	299		9/10
<b>Umwelt – Raumplanung – Klimaschutz</b>							
Das CO <sub>2</sub> -Gesetz tritt in Kraft (UVEK)				Das CO <sub>2</sub> -Gesetz tritt in Kraft (UVEK)	143		5/6
Die globale Erwärmung erfolgt immer schneller Walker Andreas				Die globale Erwärmung erfolgt immer schneller Walker Andreas	149		5/6
Treibhausgasreduktionen: Sekundärnutzen für die Wirtschaft				Treibhausgasreduktionen: Sekundärnutzen für die Wirtschaft			
Schleiniger Reto				Schleiniger Reto	297		9/10

	Seite	M	H		Seite	M	H
Lagerung von Kohlendioxid unter der Erdoberfläche? (BP Amoco)	298	9/10		<b>Wasserkraft – Talsperren allgemein</b>			
Erwärmung der Meere – neue Messwerte (Eco Swiss)	298	9/10		Restrisiko bei Talsperren – Der maximierte Gebiets-niederschlag als Entscheidungsgrundlage	44	M	1/2
L'air malmené des Etats-Unis, records de CO <sub>2</sub>	324	M	9/10				
<b>Umwelt – Raumplanung – Lufthygiene</b>				<b>Wasserkraft – Talsperren Ausland</b>			
Luftqualität gegenüber 1998 kaum verbessert (Awel)	145	5/6		Einsatzmöglichkeiten steuerbarer Bohrverfahren	85		3/4
Luftschadstoff-Emissionen des Strassenverkehrs	146	5/6		bei Staumauern	86		3/4
1950 bis 2020 (Buwal)				Aufwendige Sanierungsarbeiten an der Talsperre Neustadt	87		3/4
Auspuff-Filte reinsatz reduziert Abgas-Schadstoffgehalt				Bau des Mehrzweckdammes Xiaolangdi in China			
um 60 bis 90% (Franz. Informationszentrum für Industrie				Erdbebenverhalten von Talsperren während der Beben			
und Technik)	167	M	5/6	in der Türkei vom 17. August und in Taiwan			
				vom 21. September 1999 <i>Wieland Martin</i>	88		3/4
<b>Umwelt – Raumplanung – Naturereignisse/-katastrophen</b>				Drei-Schluchten-Projekt am Yangtse, Baufortschritte	94		3/4
Der Orkan «Lothar»	21	1/2		beim chinesischen Jahrhundertvorhaben			
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999				Die Linach-Talsperre – Aktivierung eines technischen	364		11/12
<i>Badoz Alexandre, Graf Christoph, Hegg Christoph,</i>				Kultdenkmals als zukünftige Touristenattraktion			
<i>Röthlisberger Gerhard</i>	59	3/4					
Erdbebenspezialisten fordern nationales Aktionsprogramm				<b>Wasserkraft – Talsperren Schweiz</b>			
(NZZ, sda)	166	M	5/6	Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen	9		1/2
Charakteristik des Hochwassers vom 9. bis 16. Oktober 2000				<i>De Cesare Giovanni, Sinniger Richard O., Boillat Jean-Louis</i>			
auf der Alpensüdseite und im Wallis	369	11/12		Sicherheitsstudien und Risikoanalysen für Stauanlagen			
<i>Grebner Dietmar</i>				<i>Schleiss Anton, Darbre Georges</i>	83		3/4
<b>Umwelt – Raumplanung – Raumplanung</b>				Le béton des barrages suisses: expériences et synthèse			
Fliessgewässer im nächsten Jahrtausend, Raumbedarf –				<i>(Le Comité suisse des barrages) Comité suisse des barrages</i>	205		7/8
Zielkonflikte <i>Minor Hans-Erwin</i>	97	3/4		Concrete of Swiss Dams: Experiences and Synthesis	205		7/8
<b>Umwelt – Raumplanung – Umweltschutz</b>				<i>Swiss Committee on Dams</i>			
Schneeschmelz- und Abflussprognose für das Berner Oberland				Bundesgesetz über die Stauanlagen: Vernehmlassungsbericht			
im Frühling 1999 <i>Mani Peter</i>	69	1/2		verabschiedet (UVEK)	336		11/12
Praktischer Umweltschutz Schweiz (Pusch) aktiv				Introduction au thème des journées (Journée d'études			
seit 1. Januar 2000	166	M	5/6	«Petits et moyens barrages», Poschiavo, 15, 16 juin 2000)			
Preis der Stiftung Umwelt und Schadenvorsorge	166	M	5/6	<i>Pougatsch Henri</i>	349		11/12
In Mendrisio verkehren 200 Elektrofahrzeuge				Assainissement général du Bettmersee <i>Cordonier Nicolas</i>	359		11/12
(Bundesamt für Energie)	167	M	5/6	Betonquellen verhindern! Sanierung der Bernina-Nordmauer			
Canyoning für Fische <i>Hintermann Markus</i>	365	11/12		<i>Steiger Karl, Baumann Remo</i>	361		11/12
				Die Mauer Scala – neuartige Abdichtung einer			
				alten Bruchsteinmauer <i>Otto Bastian</i>	363		11/12
<b>Umwelt – Raumplanung – Umwelttechnik</b>							
Zukunftsweisender Umweltschutz am Beispiel Tössatal (Awel)	290	9/10		<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein</b>			
<b>Wasserbau – Feststofftransport</b>				Vom Monopolisten zum Markenartikler: NaturEnergie			
Ein Überblick zur Schwemmholtzproblematik <i>Hartlieb Arnd,</i>				als Premiumstrom <i>Schlusche Kai-Hendrik</i>	341		11/12
<i>Bezzola Gian Reto</i>	1	1/2		Berner Erklärung der IHA 2000 vom 3. Oktober 2000	382	M	11/12
Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen							
<i>Sinniger Richard O., De Cesare Giovanni, Boillat Jean-Louis</i>	9	1/2		<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland</b>			
<b>Wasserbau – Flussbau</b>				VA Tech-Konzernbereich Energie- und Wassertechnik:			
19. Österreichische Flussbautagung 1999 in Wien				VA Tech Hydro Vevey: Turbinen für Wasserkraftwerk in Indien	44	M	1/2
<i>Grubinger Herbert</i>				44 M	1/2		
Gesteigerte Lebensqualität für Bürger, Fauna und Flora,	49	M	1/2	Ressource und Nutzung der Wasserkraft in China			
Akzente setzen durch die Neugestaltung von Gewässern				<i>Du Chongjiang</i>	89		3/4
in der Stadt (DVWK)	50	M	1/2	Siemens: Aufträge mit Schweizer Konsortialpartner			
Fliessgewässer im nächsten Jahrtausend, Raumbedarf –				für Wasserkraftwerke in Indien	166	M	5/6
Zielkonflikte <i>Minor Hans-Erwin</i>	97	3/4		Bau des Pumpspeicher-Kraftwerkes Goldisthal	262		7/8
Unkonventionelles Bachprojekt der Autobahnumfahrung				Ausbau des Wasserkraftwerkes Manapouri/Neuseeland	345		11/12
von Birmensdorf (N20.1.4) <i>Schwalt Benedikt, Flückiger</i>							
<i>Benedikt, Hartmann Michiel</i>	121	5/6		<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz</b>			
Der Einfluss von Buhnen auf die Hydraulik, die Flussmorphologie				Wasserkraftwerk Simmenfluh: Revitalisierung der einheimischen			
und den Geschiebetransport <i>Weber Monika, Roth Marcel,</i>				Stromproduktion	44	M	1/2
<i>Hermann Felix</i>	125	5/6		Kraftwerke Oberhasli AG im offenen Strommarkt:			
Einsatzbereich von Buhnen <i>Weiss Heinz Willi</i>	131	5/6		Neue Investitionsstrategie	44	M	1/2
Diskussionsbeitrag zum Thema Buhnen, Fachtagung				Verstärkung und Modernisierung des Stauwehrs Augst-Wyhlen			
Hochwasserschutz vom 21. Januar 2000 in Biel <i>Zeh Helgard</i>	134	5/6		<i>Peter Marco, Zeier Theo, Biesgen Wolfgang</i>	77		3/4
Uferschutz an Gebirgsflüssen <i>Schleiss Anton</i>	271	9/10		St. Hilarien – ein Quellwasserkraftwerk für die Wasserversorgung	96		3/4
Der Raumbedarf von Fliessgewässern aus der Sicht				<i>Gabathuler M.</i>			
der Landwirtschaft <i>Ryf Kurt</i>	286	9/10		KWO; Grimsel-West wird nicht gebaut	115	M	3/4
				Reaktivierung Kleinwasserkraftwerk Perlen; niederste Gefälle	155		5/6
<b>Wasserbau – Grundwasser</b>				wirtschaftlich nutzen <i>Leutwiler Hanspeter</i>			
Kanton Bern – ausreichende Grundwasservorräte				Erneuerung, Automatisierung und Fernüberwachung			
(Amt für Information des Kantons Bern)	165	M	5/6	der Kraftwerke Wildegg-Brugg und Rapperswil-Auenstein			
Biologische Grundwasserreinigung ist innovativ, ökologisch				<i>Schlittler Heinrich</i>	175		7/8
effizient und kostengünstig (M.U.T. 2000)	288	9/10		Kraftwerk Thorenberg, Revision und Sanierung des ältesten			
				schweizerischen Wechselstromkraftwerkes <i>Landolt Franz</i>	327		11/12
<b>Wasserbau – Hochwasserschutz</b>				Die Interessen eines Wasserkraftwerkbetreibers am Verein			
Die Beurteilung von Wassergefahren aus Sicht der				für umweltgerechte Elektrizität (VUE) <i>Molinari Peter</i>	333		11/12
neuen Qualitätsempfehlungen <i>Herzog Beatrice</i>	281	9/10		Potentiel de réduction du prix de revient du kWh, des coûts			
Die Instandstellung des Erddamms am Wenigerweiher				d'exploitation en particulier <i>Comte B., Dubuis A.</i>	337		11/12
<i>Amman Eduard</i>	358	11/12		Die Zertifizierung des Wasserkraftwerks Aarberg <i>Hässig Peter</i>	344		11/12
				Marktchancen der Wasserkraft in der Schweiz <i>Zehnder Urs</i>	345		11/12
<b>Wasserbau – Hydraulik</b>				Le projet de réhabilitation du barrage de la Maigrauge			
Hydraulique des évacuateurs de crue en escalier				<i>Viret René</i>	358		11/12
<i>André Stéphanie</i>	199	7/8		Die Kraftwerksanlagen der Rätia Energie im oberen Puschlav			
Internationaler Workshop, 22. bis 24. März 2000 <i>Minor H.-E.,</i>				<i>Baumann Remo</i>	359		11/12
<i>Hager W. H., Boes R. M.</i>	203	7/8		Hochwasser-Stauraum im Mattmark-Stausee	382	M	11/12

	Seite	M	H		Seite	M	H
<b>Wasserkraft – Wasserrecht</b>				<b>Brenner Peter</b> Rehabilitation of Dams (C. V. J. Varma, N. Visvanathan, A. R. G. Rao)	57	M	1/2
Eine neue Wasserpolitik für Europa <i>Karagounis Ion</i>	136	5/6		<b>Bundesamt für Energiewirtschaft</b> Energievorrat in den Speicherseen	257		7/8
Revision der Verordnung über die Abgeltung von Einbussen bei der Wasserkraftnutzung (Eidg. Departement für Umwelt Vekehr, Energie und Kommunikation, Bern)	368	11/12		<b>BWG</b> Geschäftsbericht 1999 des Bundesamtes für Wassergewerbe	243		7/8
<b>Wasserkreislauf – Hydrologie</b>				<b>Christensen Jörn Ove</b> Frequenzumrichter und Durchflussmesser sparen Energie und Wasser	153		5/6
Saisonalitätsanalyse als Basis für die Regionalisierung von Hochwässern <i>Piock-Ellena Ulrike, Pfaundler Martin, Blöschl Günter et al.</i>	13	1/2		<b>Comité suisse des barrages</b> Le béton des barrages suisses: expériences et synthèse (Le Comité suisse des barrages)	205		7/8
Frankreich stellt Wasserdaten ins Internet (Office International de l'eau)	165	M	5/6	<b>Comte B.</b> Potentiel de réduction du prix de revient du kWh, des coûts d'exploitation en particulier	337	11/12	
Abflussdaten <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	258	7/8		<b>Cordonier Nicolas</b> Assainissement général du Bettmersee	359	11/12	
Débits des fleuves <i>Service hydrologique et géologique</i>	258	7/8		<b>Darbé Georges</b> Sicherheitsstudien und Risikoanalysen für Stauanlagen	83		3/4
Abflussdaten des Rheins <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	259	7/8		<b>De Cesare Giovanni</b> Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen	9		1/2
Débits du Rhin <i>Service hydrologique et géologique</i>	259	7/8		<b>Du Chongjiang</b> Ressource und Nutzung der Wasserkraft in China	89		3/4
<b>Wasserkreislauf – Meereskunde</b>	298		9/10	<b>Dubuis A.</b> Potentiel de réduction du prix de revient du kWh, des coûts d'exploitation en particulier	337	11/12	
Erwärmung der Meere – neue Messwerte (Eco Swiss)				<b>Fischer Cyntia</b> Beispiel für erfolgreiche Betriebsoptimierung (BO) von komplexen haustechnischen Industrieanlagen	142		5/6
<b>Wasserkreislauf – Meteorologie</b>	73		3/4	<b>Fischer Theo</b> Präsidialansprache an der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 28. Oktober 1999, in Basel	37		1/2
Monitoring und Prognose der Schneedeckenentwicklung anhand von Satellitendaten <i>Kleindienst Hannes, Voigt Stefan, Wunderle Stefan</i>	349	11/12		<b>Fischer Theo</b> Präsidialansprache 2000, Hauptversammlung des SWV vom 28. September in Lausanne	313		9/10
Das Speicherbecken Heidbüel der Beschneiungsanlage Stätzerhorn <i>Kanne Stefan</i>	354	11/12		<b>Flückiger Benedikt</b> Unkonventionelles Bachprojekt der Autobahnumfahrung von Birmensdorf (N20.1.4)	121	M	5/6
Das Beschneiungsbecken Alp Dado in der Weissen Arena <i>Rieder Hans</i>	355	11/12		<b>Füllermann Ruth</b> Protokoll der 89. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 28. September 2000, Lausanne	378		11/12
<b>Weitere Wasserkraftnutzungen – Verschiedenes</b>				<b>Furrer Christian</b> Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie und die Schweiz	103		3/4
Aspects constructifs relatifs aux bassins d'accumulation pour l'enneigement artificiel et aux digues contre avalanches <i>Pougatsch Henri, Müller Rudolf W.</i>	301	9/10		<b>Furrer Christian</b> Ein neues Bundesamt entsteht: das Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG)	114	M	3/4
Das Speicherbecken Heidbüel der Beschneiungsanlage Stätzerhorn <i>Kanne Stefan</i>				<b>Gabathuler M.</b> St. Hilarien – ein Quellwasserkraftwerk für die Wasserversorgung	96		3/4
Das Beschneiungsbecken Alp Dado in der Weissen Arena <i>Rieder Hans</i>				<b>Graf Christoph</b> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999	59		3/4
<b>Weitere Wassernutzungen – Fischerei</b>				<b>Grebner Dietmar</b> Charakteristik des Hochwassers vom 9. bis 16. Oktober 2000 auf der Alpensüdseite und im Wallis	369		11/12
Propeller bei Hochseeschwimmern <i>Impekoaven Monica</i>				<b>Grubinger Herbert</b> 19. Österreichische Flussbautagung 1999 in Wien	49	M	1/2
<b>Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt</b>				<b>Hager W. H.</b> Internationaler Workshop, 22. bis 24. März 2000	203		7/8
Rheinschifffahrt als nasser Ausweg aus der Kapazitätskrise <i>Jenny Kurt</i>	34	1/2		<b>Hager Willi H.</b> The Hydraulics of Open Channel Flow – An Introduction (Hubert Chanson)	55	M	1/2
Die wirtschaftliche und verkehrspolitische Bedeutung der Rheinhäfen beider Basel <i>Hardmeier René</i>	35	1/2		<b>Hager Willi H.</b> Environmental Hydraulics (J. H. W. Lee et al.)	55	M	1/2
Die Investitionen des Bundes in die Wasserstrassen-Infrastruktur	106	3/4		<b>Hager Willi H.</b> Louis-Marie-Henri Navier (1785–1836)	267	M	7/8
8. Betonkanu-Regatta 2000 im Dreiländereck D-CH-F (Bundesverband der deutschen Zementindustrie e.V.)	198	7/8		<b>Hager Willi H.</b> Ferdinand Reech (1805–1884)	267	M	7/8
<b>Weitere Wassernutzungen – Trinkwasser</b>				<b>Hardegger Paul</b> Die Schweizer Fachhochschulen für die Schweizer Wasserwirtschaft	310		9/10
Nutzung des Regenwassers vom Millennium Dome in London	33	1/2		<b>Hardmeier René</b> Die wirtschaftliche und verkehrspolitische Bedeutung der Rheinhäfen beider Basel	35		1/2
<b>Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung</b>				<b>Hartlieb Arnd</b> Ein Überblick zur Schwemmholzproblematik	1		1/2
Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie und die Schweiz <i>Furrer Christian</i>				<b>Hartmann Michiel</b> Unkonventionelles Bachprojekt der Autobahnumfahrung von Birmensdorf (N20.1.4)	121		5/6
Neue Wasserversorgung der Stadt Palermo <i>Keller Friedhelm</i>	103	3/4		<b>Hässig Peter</b> Fischschäden durch Turbinen	299		9/10
Französisches Wasserwerk setzt weltweit erstmals die Nanofiltrertechnik ein (Franz. Informationszentrum für Industrie und Technik, Frankfurt)	105	3/4		<b>Hässig Peter</b> Die Zertifizierung des Wasserkraftwerks Aarberg	344		11/12
Die Entsalzung von Meerwasser (Franz. Informationszentrum für Industrie und Technik, Frankfurt)	285	9/10		<b>Hegg Christoph</b> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999	59		3/4
<b>Verzeichnis der Autoren</b>				<b>Heinzel Angelika</b> Brennstoffzellen – ein neuer Energiewandler für mobile, stationäre und portable Anwendungen	151		5/6
Amman Eduard Die Instandstellung des Erddamms am Wenigerweiher	358	11/12		<b>Hermann Felix</b> Der Einfluss von Buhnen auf die Hydraulik, die Flussmorphologie und den Geschiebetransport	125		5/6
André Stéphanie Hydraulique des évacuateurs de crue en escalier	199	7/8		<b>Herzog Beatrice</b> Die Beurteilung von Wassergefahren aus Sicht der neuen Qualitätsempfehlungen	281		9/10
Aschwanden Hugo Charakteristik des Hochwassers vom 9. bis 16. Oktober 2000 auf der Alpensüdseite und im Wallis	369	11/12		<b>Hintermann Markus</b> Canyoning für Fische	365		11/12
Assmann Nicole Lastprognose und Lastmanagement	27	1/2		<b>Impekoaven Monica</b> Propeller bei Hochseeschwimmern	301		9/10
Badoux Alexandre Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999	59	3/4		<b>Jenny Kurt</b> Rheinschifffahrt als nasser Ausweg aus der Kapazitätskrise	34		1/2
Baumann Remo Die Kraftwerksanlagen der Rätia Energie im oberen Puschlav	359	11/12		<b>Kallmann Roland</b> Léman – Livre à livre – Bibliographie – 615 ouvrages pour mieux connaître l'Ain, la Haute-Savoie, les cantons de Genève, du Valais et de Vaud	118	M	3/4
Baumann Remo Betonquellen verhindern! Sanierung der Bernina-Nordmauer	361	11/12		<b>Kallmann Roland</b> Les Barques du Léman (Gérard Cornaz)	118	M	3/4
Bezzola Gian Reto Ein Überblick zur Schwemmholzproblematik	1	1/2		<b>Kallmann Roland</b> Le temps des barques – Voiles latines du Léman (Pierre Duchoud)	118	M	3/4
Biesgen Wolfgang Verstärkung und Modernisierung des Stauteuers Augst-Wyhlen	77	3/4		<b>Kallmann Roland</b> Nature et histoire du Léman – Le Guide du Léman (Paul Guichonnet)	118	M	3/4
Blöschl Günter et al. Saisonalitätsanalyse als Basis für die Regionalisierung von Hochwässern	13	1/2		<b>Kallmann Roland</b> Le Léman – Monographie Limnologique (François Alphonse Forel)	170	M	5/6
Boes R. M. Internationaler Workshop, 22. bis 24. März 2000	203	7/8					
Boillat Jean-Louis Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen	9	1/2					
Bremer Energieinstitut Volkswirtschaftliche Auswirkungen des Aussitts der Schweiz aus der Kernenergie	102	3/4					

	Seite	M	H		Seite	M	H
Kanne Stefan Das Speicherbecken Heidbüel der Beschneiungsanlage Stätzerhorn	354	11/12		Schleiss Anton Erosion des bassins versants alpins par ruissellement de surface (Bodenerosion alpiner Einzugsgebiete durch Oberflächenabfluss) (Niki Beyer)	57	M	1/2
Karagounis Ion Eine neue Wasserpolitik für Europa	136	5/6		Schleiss Anton Sicherheitsstudien und Risikoanalysen für Stauanlagen	83	3/4	
Keller Friedhelm Neue Wasserversorgung der Stadt Palermo	105	3/4		Schleiss Anton Uferschutz an Gebirgsflüssen	271	9/10	
Kiefer Bernd Schweiz. Ökabel für Strom – Bündnis zwischen Unternehmen der Stromwirtschaft und Umweltorganisationen	197	7/8		Schlittler Heinrich Erneuerung, Automatisierung und Fernüberwachung der Kraftwerke Wildegg-Brugg und Rupperswil-Auenstein	175	7/8	
Kleindienst Hannes Monitoring und Prognose der Schneedeckenentwicklung anhand von Satellitendaten	73	3/4		Schlusche Kai-Hendrik Vom Monopolisten zum Markenartikler: NaturEnergie als Premiumstrom	341	11/12	
Lainsecq Margrit Strom aus dem eigenen Keller	204	7/8		Schwalt Benedikt Unkonventionelles Bachprojekt der Autobahnumfahrung von Birmensdorf (N20.1.4)	121	M	5/6
Lambert André Wörterbuch und Lexikon der Hydrogeologie (Tibor Müller)	268	M	7/8	Service hydrologique et géologique Débits des fleuves	258	7/8	
Lambert André Lötschberg-Basistunnel: Geologische Voruntersuchungen und Prognose (Peter Kellerhals, Alfred Isler)	268	M	7/8	Service hydrologique et géologique Débits du Rhin	259	7/8	
Landeshydrologie und -geologie Abflussdaten	258	7/8		Sinniger Richard O. Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen	9	1/2	
Landeshydrologie und -geologie Abflussdaten des Rheins	259	7/8		Staubli Thomas HydroNet – wo neues Wissen zusammenfließt	261	7/8	
Landolt Franz Kraftwerk Thorenberg, Revision und Sanierung des ältesten schweizerischen Wechselstromkraftwerkes	327	11/12		Steiger Karl Betonquellen verhindern! Sanierung der Bernina-Nordmauer	361	11/12	
Lange Daniela Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft	28	1/2		Steinegger Urs Charakteristik des Hochwassers vom 9. bis 16. Oktober 2000 auf der Alpensüdseite und im Wallis	369	11/12	
Leutwiler Hanspeter Reaktivierung Kleinwasserkraftwerk Perlen; niedrige Gefälle wirtschaftlich nutzen	155	5/6		Steiner Kurt Frequenzumrichter und Durchflussmesser sparen Energie und Wasser	153	5/6	
Lüttke Manfred Hormone im Abwasser: Männliche Fische werden weiblich	139	5/6		Sutter Christoph Perspektivenwechsel bei der ökologischen Bewertung von Stromprodukten?	23	1/2	
Mani Peter Schneeschmelz- und Ablussprognose für das Berner Oberland im Frühling 1999	69	1/2		Swiss Committee on Dams Concrete of Swiss Dams: Experiences and Synthesis	205	7/8	
Meier Andreas Tunnelwasser heizt Wohnsiedlung	159	5/6		SWV Jahresbericht 1999 des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes	237	7/8	
Meier Jürg Die Schweizer Fachhochschulen für die Schweizer Wasserwirtschaft	310	9/10		SWV Rapport annuel 1999 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	240	7/8	
Minor Hans-Erwin Fließgewässer im nächsten Jahrtausend, Raumbedarf – Zielkonflikte	97	3/4		SWV Mitgliederverzeichnisse	260	7/8	
Minor H.-E. Internationaler Workshop, 22. bis 24. März 2000	203	7/8		SWV Listes des membres	260	7/8	
Molinari Peter Die Interessen eines Wasserkraftwerkbetreibers am Verein für umweltgerechte Elektrizität (VUE)	333	11/12		SWV Antrag an die Hauptversammlung vom 28. September 2000 für eine Statutenänderung vom 28. September 2000 visant une modification de statuts	263	7/8	
Müller Rudolf W. Aspects constructifs relatifs aux bassins d'accumulation pour l'enneigement artificiel et aux digues contre avalanches	349	11/12		SWV Proposition à l'Assemblée générale ordinaire du 28 septembre 2000 visant une modification de statuts	263	7/8	
Office fédéral de l'économie énergétique Energie disponible dans les bassins d'accumulation	257	7/8		UVEK Departementsstrategie UVEK – Bereich Energie	26	1/2	
Otto Bastian Die Mauer Scala – neuartige Abdichtung einer alten Bruchsteinmauer	363	11/12		UVEK Forschungsprogramm Energiewirtschaftliche Grundlagen	32	1/2	
Peter Armin Vergleich zwischen früheren und heutigen Bestandesdichten der Bachforelle im Einzugsgebiet der Wigger	138	5/6		Viret René Le projet de réhabilitation du barrage de la Maigrauge	358	11/12	
Peter Marco Verstärkung und Modernisierung des Stauwehrs Augst-Wyhlen	77	3/4		Vischer Daniel A la force de l'eau – les turbines de bois du Valais (Paul-Louis Pelet)	54	M	1/2
Pfaundler Martin Saisonalitätsanalyse als Basis für die Regionalisierung von Hochwässern	13	1/2		Vischer Daniel Kernenergie (SVA)	54	M	1/2
Piöck-Ellena Ulrike Saisonalitätsanalyse als Basis für die Regionalisierung von Hochwässern	13	1/2		Vischer Daniel Richtlinie Objektschutz gegen Naturgefahren (Thomas Egli)	172	M	5/6
Pougatsch Henri Introduction au thème des journées (Journée d'études «Petits et moyens barrages», Poschiavo, 15, 16 juin 2000)	349	11/12		Vischer Daniel Der Wassermotor von Albert Schmid (1847–1915), ein Werkstattantrieb ausgangs des 19. Jahrhunderts	348	11/12	
Pougatsch Henri Aspects constructifs relatifs aux bassins d'accumulation pour l'enneigement artificiel et aux digues contre avalanches	349	11/12		Voigt Stefan Monitoring und Prognose der Schneedeckenentwicklung anhand von Satellitendaten	73	3/4	
Rey Alfred Weg der Vorlage; Energieabgabe/ökologische Steuerreform	111	M	3/4	Wagner Matthias Die Liberalisierung des Energiemarktes und die damit verbundenen Herausforderungen für Stadtwerke, Gemeindebetriebe und bisher eingegliederte Versorgungsunternehmen	303	9/10	
Rieder Hans Das Beschneiungsbecken Alp Dado in der Weissen Arena	355	11/12		Walker Andreas Die globale Erwärmung erfolgt immer schneller	149	5/6	
Roth Marcel Der Einfluss von Buhnen auf die Hydraulik, die Flussmorphologie und den Geschiebetransport	125	5/6		Wasservogel Ferdinand Lösung zum 49. Problem. Fit ins Jahr 2000	169	M	5/6
Röthlisberger Gerhard Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999	59	3/4		Wasservogel Ferdinand 50. Problem: Eine Umfrage	318	M	9/10
Ryf Kurt Der Raumbedarf von Fließgewässern aus der Sicht der Landwirtschaft	286	9/10		Weber Monika Der Einfluss von Buhnen auf die Hydraulik, die Flussmorphologie und den Geschiebetransport	125	5/6	
Saurer Claudine Berieselungsanlage für Beton-Recycling	32	1/2		Weiss Heinz Willi Einsatzbereich von Buhnen	131	5/6	
Schanz Ferdinand Entwicklung von Biozönosen in einem neugeschaffenen Stillgewässer (V. Kucklentz, I. v. Brandt, E. Bohl und D. Singer)	52	M	1/2	Wieland Martin Erdbebenverhalten von Talsperren während der Beben in der Türkei vom 17. August und in Taiwan vom 21. September 1999	88	3/4	
Schanz Ferdinand Umwelt- und Ökotoxikologie (K. Fent)	52	M	1/2	Wunderle Stefan Monitoring und Prognose der Schneedeckenentwicklung anhand von Satellitendaten	73	3/4	
Schanz Ferdinand Handbuch zum Gewässerschutz in der Landwirtschaft (H.-G. Frede, St. Dabbert)	53	M	1/2	Zehnder Urs Diskussionsbeitrag zum Thema Buhnen, Fachtagung Hochwasserschutz vom 21. Januar 2000 in Biel	134	5/6	
Schanz Ferdinand Qualitative Hydrologie – Wasserbeschaffenheit und Stoff-Flüsse (Hubert Hellmann)	115	M	3/4	Zimmermann Markus Charakteristik des Hochwassers vom 9. bis 16. Oktober 2000 auf der Alpensüdseite und im Wallis	345	11/12	
Schanz Ferdinand Ökologie der Abwasserorganismen (Hilde Lemmer, Thomas Griebe, Hans-Curt Flemming)	116	M	3/4		369	11/12	
Schleiniger Reto Treibhausgasreduktionen: Sekundärnutzen für die Wirtschaft	297	9/10					
Schleiss Anton Comportement hydraulique et modélisation des écoulements de surface (Hydraulische Eigenschaften und Modellierung von Oberflächenabflüssen) (Jerôme Dubois)	56	M	1/2				

23.-27.1.2001



## Schweizer Baufachpresse

Presse Professionnelle Suisse  
de la Construction

Stampa professionale  
dell'Edilizia e del Genio civile

Schweizer  
**Bauwirtschaft**

Schweizer  
**holzbau**

**wasser**  
**energie**  
eau  
énergie  
air **luft**

**I A S**  
INGÉNIEURS ET ARCHITECTES SUISSES

DER  
GARTEN  
BAU

L'HORTI  
CULTURE

**tec 21**

JOURNAL DE LA  
**CONSTRUCTION**  
DE LA SUISSE ROMANDE

**BAU**  
**KADER**  
Offizielles Verbandsorgan

**UMBAUEN**  
+RENOVIEREN

**SPEKTRUM**  
der Gebäudetechnik

BAUEN  
HEUTE

Fachjournal für zeitgenössisches Bauen

**Schweizer  
BauJournal**