

**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, 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: 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

## Energie – Allgemeine Rechtsfragen

Ecotaxes allemande et anglaise – Ambitions réduites	50 M	1/2
In-Kraft-Treten verschiedener Erlasse auf 1. Januar 2000	51 M	1/2
Bis Mitte 2000 vorgesehene Vernehmlassungsverfahren	51 M	1/2
Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie und die Schweiz <i>Furrer Christian</i>	103	3/4

## Energie – Elektrizitätswirtschaft

Perspektivenwechsel bei der ökologischen Bewertung von Stromprodukten? <i>Sutter Christoph</i>	23	1/2
Lastprognose und Lastmanagement <i>Assmann Nicole</i>	27	1/2
Schweiz. Ökolabel für Strom – Bündnis zwischen Unternehmen	46 M	1/2
Fragilité des réseaux électriques – Inquiétude à Washington	46 M	1/2
Tiefere Verteilkosten bei Grosskunden	47 M	1/2
Kooperation Gruppe West: Stärkung der Zusammenarbeit	47 M	1/2
Die Stadtwerke vor der Gründung einer Energie AG	47 M	1/2
Les Ménages hésitent	47 M	1/2
Integrationsschritt im Elektrizitätsmarkt	48 M	1/2
Investitionsprogramm Energie 2000: 4600 Arbeitsplätze gesichert	48 M	1/2
Rétribution de l'électricité issue de petites centrales	48 M	1/2
Les sept gestionnaires du réseau électrique suisse fondent 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	257	7/8
<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, Gemeindebetriebe 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: 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 Wärmekraftkopplungsanlagen	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

Klug einkaufen – und Geld sparen! (Energie 2000, Bundesamt für Energie)	150	5/6
Brennstoffzellen – ein neuer Energiewandler für mobile, stationäre und portable Anwendungen <i>Heinzel Angelika</i>	151	5/6
Förderung von Energieprojekten: Schrittweise Übergabe vom Bund an die Kantone (UVEK)	162 M	5/6
Maienfeld setzt auf Rätia Energie	163 M	5/6
Recherche internationale – La Suisse dans le coup (Energie Panorama)	163 M	5/6
Bruxelles dit non (Energie Panorama)	163 M	5/6
En bref (Energie Panorama)	164 M	5/6
Grâce au soutien d'une commission romande – Succès mondiaux pour la recherche suisse	164 M	5/6
L'Europe et les objectifs de Kyoto (Energie Panorama)	164 M	5/6
17 Länder gründen Forum für Telekom und Internet über Stromkabel, Gründerversammlung in Interlaken	164 M	5/6
Schweizerischer Erdgasabsatz auf Rekordhöhe (Schweiz. Gasindustrie)	164 M	5/6
In Mendrisio verkehren 200 Elektrofahrzeuge (Bundesamt für Energie)	167 M	5/6
Développement durable et énergie (Sosin)	195	7/8
Gaz ou atome? (Energie Panorama)	312	9/10
Energiepreisträger mit dem «prix eta» ausgezeichnet (Infel)	367	11/12

## 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 <i>UVEK</i>	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 <i>BWG</i>	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 – Industriemitteilungen

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, Muttentz, Präzise Luftmengenmessung	110 M	3/4
Schoop + Co. AG, Baden-Dättwil, Wieder dichte Fugen für Jahrzehnte	110 M	3/4
Marag Flow & Gastech AG, Muttentz, 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	111	M	3/4	Untersuchungsprogramm zur Wasserbeschaffenheit in Trinkwassertalsperren (Wolfram Such, Jürgen Clasen) (ATT)	57	M	1/2
Bachofen AG, Uster, Überfüllsicherungen für besondere Anwendungen	165	M	5/6	Trinkwasserversorgung aus Talsperren (Wolfram Such, Jürgen Clasen)	57	M	1/2
Vega Messtechnik AG, Pfäffikon, In der Wasser- und Abwassertechnik zu Hause: Hänge-Druckmessumformer	168	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 (Eibl 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 Griebel, 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 Klimageschichte (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 Deneuer, 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 livre – 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
Ingtec 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, Regensburg, 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, Düringen, M.U.T. Standbesprechung	324	M	9/10	Stoffhaushalt von Auenökosystemen – Böden und Hydrologie (K. Friese, B. Witter, G. Miehlisch, M. Rode)	171	M	5/6
Danfoss AG, Frenkendorf, Verifactor 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>				Quotenregelung für regenerative Stromerzeugung (Jens Drillich)	171	M	5/6
Nachhaltige Wasserwirtschaft in Deutschland (W. Kahlenborn, R. A. Kraemer)	51	M	1/2	Biomasse – nachwachsende Energie (Holger Flaig, Christian Leuchtweis, Ernst von Lüneburg, Erich Ortmaier, Christian Seeger)	171	M	5/6
Naturnahe Entwicklung von Seen und ihres Umfeldes (DVWK)	51	M	1/2	Energie aus Erdwärme (Martin Kaltschmitt, Ernst Huenges, Helmut Wolff)	171	M	5/6
Nachhaltige Entwicklung in der Schweiz (Buwal)	51	M	1/2	Strommarkliberalisierung – Folgen für die Raumordnung	171	M	5/6
Ressourcen-Umwelt-Management, Wasser, Boden, Sedimente (M. Huch, H. Geldmacher)	51	M	1/2	Valeur Environnementale de l'Energie (Patrick Rousseau Tiberliu Apostol)	172	M	5/6
Strategische Optionen der Energieversorger zur CO <sub>2</sub> -Minderung – Ein Energie- und Stoffflussmodell zur Entscheidungsunterstützung	52	M	1/2	Richtlinie Objektschutz gegen Naturgefahren (Thomas Egli) <i>Vischer Daniel</i>	172	M	5/6
Umweltsimulation – Methodik, Anwendung, Nutzen (KRdL)	52	M	1/2	Instandhaltung von Kanalisationen (Dieter Stein)	172	M	5/6
Gesundheit	52	M	1/2	Geotechnik – Bodenmechanik und Grundbau (Dimitrios Kolymbas)	268	M	7/8
Massnahmen an Fließgewässern – umweltverträglich planen (DVWK)	52	M	1/2	Kunststoffe in der Geotechnik	268	M	7/8
Entwicklung von Biozönosen in einem neugeschaffenen Stillgewässer (V. Kucklentz, I. v. Brandt, E. Bohl und D. Singer) <i>Schanz Ferdinand</i>	52	M	1/2	Wörterbuch und Lexikon der Hydrogeologie (Tibor Müller) <i>Lambert André</i>	268	M	7/8
Umwelt- und Ökotoxikologie (K. Fent) <i>Schanz Ferdinand</i>	52	M	1/2	Lötschberg-Basistunnel: Geologische Voruntersuchungen und Prognose (Peter Kellerhals, Alfred Isler) <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	Erfassung des Gebirges im Untertagebau	269	M	7/8
Auf den Spuren der grauen Energie (VGL)	53	M	1/2	Geotechnik – Tunnelbau und Tunnelmechanik (Dimitrios Kolymbas)	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	Baulüftung im Untertagebau	269	M	7/8
Kernenergie (SVA) <i>Vischer Daniel</i>	54	M	1/2	Lexikon der Trinkwasserinstallation (Knut Häkansson, Uwe Kühl)	324	M	9/10
Hochwasserabflüsse – Möglichkeiten zur Abschätzung und Bearbeitung (DVWK)	54	M	1/2	Taschenbuch der Wasserversorgung (Johann Mutschmann et al.)	325	M	9/10
Statistische Analyse von Hochwasserabflüssen (DVWK)	55	M	1/2	Vom Wasser	325	M	9/10
The Hydraulics of Open Channel Flow – An Introduction (Hubert Chanson) <i>Hager Willi H.</i>	55	M	1/2	Kleine Wasserkraft als Energiequelle	385	M	11/12
Environmental Hydraulics (J. H. W. Lee et al.) <i>Hager Willi H.</i>	55	M	1/2	Hydrogeologisches Wörterbuch (Christoph Adam, Walter Glässer, Bernward Hölting)	385	M	11/12
Comportement hydraulique et modélisation des écoulements de surface (Hydraulische Eigenschaften und Modellierung von Oberflächenabflüssen) (Jerôme Dubois) <i>Schleiss Anton</i>	56	M	1/2				
Numerische Modelle von Flüssen, Seen und Küstengewässern (DVWK)	56	M	1/2				
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>				Ökostrom – ökologische und ökonomische Aufwertung der Wasserkraft, ETH Zürich, 22. September 2000	162	M	5/6
Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Martin O. Saxer	109	M	3/4	Gegenwart und Zukunft der Siedlungswasserwirtschaft, Universität Stuttgart, 20. Oktober 2000	162	M	5/6
Mitteilungen des Schweiz. Talsperrenkomitees	167	M	5/6	Dam Surveillance Practice, A-Kaprun, 23. bis 27. Oktober 2000	162	M	5/6
Communication du Comité suisse des barrages	167	M	5/6	Die Bedeutung der Wasserkraft unter veränderten Marktbedingungen, A-Wien, 15. bis 17. November 2000	162	M	5/6
Schötzau neuer CEO der Axpo Handels- und Verkaufs AG	168	M	5/6	Weiterbildung in Ökologie, Universität Bern, 3. bis 4. Juli 2000	162	M	5/6
Louis-Marie-Henri Navier (1785–1836) <i>Hager Willi H.</i>	267	M	7/8	Wasserbautagung 2000 im Raum Baden-Württemberg, 6. bis 8. September 2000	162	M	5/6
Ferdinand Reech (1805–1884) <i>Hager Willi H.</i>	267	M	7/8	Weiterbildungsprogramm Energieberatung (TAE), D-Ostfildern, 23. November 2000	266	M	7/8
Baudepartement des Kantons Aargau: Personelle Änderung in der Abteilung Landschaft und Gewässer, Walter Flury	385	M	11/12	Veranstaltungen, Agenda	316		9/10
<b>Institutionen – Personen – Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</b>				2. JuWi-Treffen, VAW, ETH Zürich, 20. bis 22. September 2000	317	M	9/10
Präsidialansprache an der Hauptversammlung des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes vom				Vortragszyklus LCH-EPFL im Wintersemester 2000/2001, Lausanne	317	M	9/10
Donnerstag, 28. Oktober 1999, in Basel <i>Fischer Theo</i>	37		1/2	Nationale Wärmepumpen-Expo, Bern, 2. bis 4. November 2000	317	M	9/10
Jahresbericht 1999 des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes SWV	237		7/8	Fachtagung Gas + Wasser, Horw, 7. November 2000	318	M	9/10
Rapport annuel 1999 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux SWV	240		7/8	Forum Wasser, Informations- und Weiterbildungsveranstaltung für die Wasserwirtschaft, Rapperswil, 10. November 2000	318	M	9/10
Mitgliederverzeichnisse SWV	260		7/8	Machines hydrauliques: installationnaires et effets associés, F-Paris-Chatou, 21. bis 22. November 2000	318	M	9/10
Listes des membres SWV	260		7/8	Veranstaltungen, Agenda	380		11/12
Antrag an die Hauptversammlung vom 28. September 2000 für eine Statutenänderung SWV	263		7/8	Wasser – Katastrophe – Mensch, D-Aachen, 4. und 5. Januar 2001	381	M	11/12
Proposition à l'Assemblée générale ordinaire du 28 septembre 2000 visant une modification de statuts SWV	263		7/8	Fachtagung Rückhalt von Wasser, Geschiebe und Holz an Fließgewässern, Biel, 18. Januar 2001	381	M	11/12
Präsidialansprache 2000, Hauptversammlung des SWV vom 28. September in Lausanne <i>Fischer Theo</i>	313		9/10	Swissbau 01 – Wer baut geht hin! Basel, 23. bis 27. Januar 2001	381	M	11/12
Protokoll der 89. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 28. September 2000, Lausanne <i>Fülleemann Ruth</i>	378		11/12	Nachdiplomstudium in hydraulischen Anlagen, September 2001 bis Juli 2003, ETH Lausanne	381	M	11/12
Einbanddecken, in eigener Sache	386	M	11/12	Water China 2001, Milliardeninvestitionen in der Wasser-industrie, Guangzhou (Kanton), 27. Februar bis 2. März 2001	382	M	11/12
<b>Institutionen – Personen – Veranstaltungen</b>				6. Herbstseminar «Minergie und erneuerbare Energien» auf hohem Niveau, Berner Fachhochschule, Schweizerische Hochschule für die Holzwirtschaft, Biel	382	M	11/12
Veranstaltungen, Agenda	39	M	1/2	<b>Institutionen – Personen – Verbände</b>			
Seminare Wasserkraftanlagen D-Unterkochen, 21. und 22. März 2000, D-Heidenheim 15. bis 19. Mai 2000	41	M	1/2	Personalvertretungen der deutschschweizerischen Elektrizitätswerke gründen Dachverband	167	M	5/6
Strategisches Marketing im Schweizer Energiemarkt, Zürich, 22. bis 24. März 2000	41	M	1/2	HydroNet – wo neues Wissen zusammenfliesst <i>Staubli Thomas</i>	261		7/8
Nachdiplomstudium Energie, Basel, Frühjahr 2000	41	M	1/2	<b>Institutionen – Personen – Verschiedenes</b>			
Hydraulics of Stepped Spillways, Zürich, 22. bis 24. März 2000	41	M	1/2	Die Schweizer Fachhochschulen für die Schweizer Wasserwirtschaft <i>Meier Jürg, Hardegger Paul</i>	310		9/10
Flood Estimation Methods, Pontresina, 6. bis 7. April 2000	41	M	1/2	<b>Technik – Wissenschaft – Bauingenieurwesen</b>			
Geothermie und andere erneuerbare Energien in der Schweiz, Wildeg, 7. bis 8. April 2000	42	M	1/2	Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft <i>Lange Daniela</i>	28		1/2
Ecwater-2000, Moscow, 30. Mai bis 2. Juni 2000	42	M	1/2	Mineralische Imprägnierung revolutioniert das Färben von Beton	308		9/10
Fachtagung/Journées d'étude, SNGT/CNSGB, Poschiavo, 15. bis 16. Juni 2000	42	M	1/2	<b>Technik – Wissenschaft – Elektrotechnik</b>			
Flow Induced Vibrations FIV 2000, Lucerne, 19. bis 22. Juni 2000	42	M	1/2	Baltic Cable: Längstes Hochspannungs-Gleichstrom-Seekabel der Welt	29		1/2
Hydros Future in changing Markets, A-Vienna, 15. bis 17. November 2000	43	M	1/2	<b>Technik – Wissenschaft – Maschinentechnik</b>			
Grundlagen in der Meteorologie	43	M	1/2	Beispiel für erfolgreiche Betriebsoptimierung (BO) von komplexen haustechnischen Industrieanlagen <i>Fischer Cynthia</i>	142		5/6
Typische Wetterlagen	43	M	1/2	Der Wassermotor von Albert Schmid (1847–1915) ein Werkstattantrieb ausgangs des 19. Jahrhunderts <i>Vischer Daniel</i>	348		11/12
Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Istanbul, Türkei, 27. bis 31. August 2001	43	M	1/2	<b>Technik – Wissenschaft – Physik</b>			
Jahrestagung der Vereinigung für Umweltrecht (VUR), Solothurn, 21. Juni 2000	43	M	1/2	125 Jahre Meterkonvention (Eidg. Amt für Messwesen)	309		9/10
Innovation in Hydraulic Efficiency Measurement, D-Kempten, 10. bis 12. Juli 2000	43	M	1/2	<b>Technik – Wissenschaft – Verfahrenstechnik</b>			
PowerExpo, Zaragoza, Spanien, 20. bis 22. September 2000	43	M	1/2	Berieselungsanlage für Beton-Recycling <i>Saurer Claudine</i>	32		1/2
Int. Symposium zum Hochwasserschutz, D-Kassel, 20. bis 23. September 2000	43	M	1/2	Partikelfilter und schwefelarmer Diesel (Hochschule Rapperswil)	144		5/6
Gewässerlandschaften, D-Berlin, 23. bis 27. Oktober 2000	43	M	1/2	Frequenzumrichter und Durchflussmesser sparen Energie und Wasser <i>Christensen Jörn Ove, Steiner Kurt</i>	153		5/6
Veranstaltungen, Agenda	106		3/4	<b>Umwelt – Raumplanung – Gewässerschutz</b>			
Forschungsprojekt Uferfiltrat, Nutzung der Filtereffizienz natürlicher Stauraumfuhr zum Zweck der Trinkwassergewinnung, A-Steyr, 9. Mai 2000	108	M	3/4	Vergleich zwischen früheren und heutigen Bestandesdichten der Bachforelle im Einzugsgebiet der Wigger <i>Peter Armin</i>	138		5/6
Flusskraftwerke, Baden, 12. Mai 2000	108	M	3/4	Forellenfang in Schweizer Flüssen drastisch zurückgegangen (Buwal)	139		5/6
Preise und Preisgestaltung für Strom im Wettbewerbsmarkt, D-Frankfurt, 5. bis 6. Juni 2000	108	M	3/4	Hormone im Abwasser: Männliche Fische werden weiblich <i>Lüttke Manfred</i>	139		5/6
Ökologie und Hochwasservorsorge, D-Köln, 15. und 16. Juni 2000	109	M	3/4	L'Opération Rivières Propres – Région genevoise records battus! (Association pour la Sauvegarde du Léman)	140		5/6
World Water Congress of the International Water Association (IWA), Paris, 3. bis 7. Juli 2000	109	M	3/4	Fischschäden durch Turbinen <i>Hässig Peter</i>	299		9/10
Vortragszyklus LCH, EPFL im Sommersemester 2000	109	M	3/4	<b>Umwelt – Raumplanung – Klimaschutz</b>			
Hydro 2000, Bern, 2. bis 4. Oktober 2000	109	M	3/4	Das CO <sub>2</sub> -Gesetz tritt in Kraft (UVEK)	143		5/6
Kleinwasserkraftwerke, D-Passau, 5. bis 6. Oktober 2000	109	M	3/4	Die globale Erwärmung erfolgt immer schneller <i>Walker Andreas</i>	149		5/6
Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen, A-Graz, 19. bis 21. Oktober 2000	109	M	3/4	Treibhausgasreduktionen: Sekundärnutzen für die Wirtschaft <i>Schleiner Reto</i>	297		9/10
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				



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



	Seite	M	H		Seite	M	H
<b>Wasserkraft – Wasserrecht</b>				<i>Brenner Peter</i> 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	<i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i> Energievorrat in den Speicherseen	257		7/8
Revision der Verordnung über die Abgeltung von Einbussen bei der Wasserkraftnutzung (Eidg. Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation, Bern)	368	11/12		<i>BWG</i> Geschäftsbericht 1999 des Bundesamtes für Wasserwirtschaft	243		7/8
<b>Wasserkreislauf – Hydrologie</b>				<i>Christensen Jörn Ove</i> 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	<i>Comité suisse des barrages</i> 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	<i>Comte B.</i> 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	<i>Cordonier Nicolas</i> Assainissement général du Bettmersee	359		11/12
Débites des fleuves <i>Service hydrologique et géologique</i>	258		7/8	<i>Darbre Georges</i> Sicherheitsstudien und Risikoanalysen für Stauanlagen	83		3/4
Abflussdaten des Rheins <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	259		7/8	<i>De Cesare Giovanni</i> Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen	9		1/2
Débites du Rhin <i>Service hydrologique et géologique</i>	259		7/8	<i>Du Chongjiang</i> Ressource und Nutzung der Wasserkraft in China	89		3/4
<b>Wasserkreislauf – Meereskunde</b>				<i>Dubuis A.</i> 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)	298		9/10	<i>Fischer Cynthia</i> Beispiel für erfolgreiche Betriebsoptimierung (BO) von komplexen haustechnischen Industrieanlagen	142		5/6
<b>Wasserkreislauf – Meteorologie</b>				<i>Fischer Theo</i> 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>	73		3/4	<i>Fischer Theo</i> Präsidialansprache 2000, Hauptversammlung des SWV vom 28. September in Lausanne	313		9/10
<b>Weitere Wasserkraftnutzungen – Verschiedenes</b>				<i>Flückiger Benedikt</i> Unkonventionelles Bachprojekt der Autobahnumfahrung von Birmensdorf (N20.1.4)	121	M	5/6
Aspects constructifs relatifs aux bassins d'accumulation pour l'enneigement artificiel et aux digues contre avalanches <i>Pougatsch Henri, Müller Rudolf W.</i>	349		11/12	<i>Fülleman Ruth</i> Protokoll der 89. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 28. September 2000, Lausanne	378		11/12
Das Speicherbecken Heibüel der Beschneigungsanlage Stätzerhorn <i>Kanne Stefan</i>	354		11/12	<i>Furrer Christian</i> Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie und die Schweiz	103		3/4
Das Beschneigungsbecken Alp Dado in der Weissen Arena <i>Rieder Hans</i>	355		11/12	<i>Furrer Christian</i> Ein neues Bundesamt entsteht: das Bundesamt für Wasser und Geologie (BWG)	114	M	3/4
<b>Weitere Wassernutzungen – Fischerei</b>				<i>Gabathuler M.</i> St. Hilarien – ein Quellwasserkraftwerk für die Wasserversorgung	96		3/4
Propeller bei Hochseeschwimmern <i>Impekoven Monica</i>	301		9/10	<i>Graf Christoph</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999	59		3/4
<b>Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt</b>				<i>Grebner Dietmar</i> Charakteristik des Hochwassers vom 9. bis 16. Oktober 2000 auf der Alpensüdseite und im Wallis	369		11/12
Rheinschifffahrt als nasser Ausweg aus der Kapazitätskrise <i>Jenny Kurt</i>	34		1/2	<i>Grubinger Herbert</i> 19. Österreichische Flussbautagung 1999 in Wien	49	M	1/2
Die wirtschaftliche und verkehrspolitische Bedeutung der Rheinhäfen beider Basel <i>Hardmeier René</i>	35		1/2	<i>Hager W. H.</i> Internationaler Workshop, 22. bis 24. März 2000	203		7/8
Die Investitionen des Bundes in die Wasserstrassen-Infrastruktur	106		3/4	<i>Hager Willi H.</i> The Hydraulics of Open Channel Flow – An Introduction (Hubert Chanson)	55	M	1/2
8. Betonkanu-Regatta 2000 im Dreiländereck D-CH-F (Bundesverband der deutschen Zementindustrie e.V.)	198		7/8	<i>Hager Willi H.</i> Environmental Hydraulics (J. H. W. Lee et al.)	55	M	1/2
<b>Weitere Wassernutzungen – Trinkwasser</b>				<i>Hager Willi H.</i> Louis-Marie-Henri Navier (1785–1836)	267	M	7/8
Nutzung des Regenwassers vom Millennium Dome in London	33		1/2	<i>Hager Willi H.</i> Ferdinand Reech (1805–1884)	267	M	7/8
<b>Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung</b>				<i>Hardegger Paul</i> Die Schweizer Fachhochschulen für die Schweizer Wasserwirtschaft	310		9/10
Die Europäische Wasserrahmenrichtlinie und die Schweiz <i>Furrer Christian</i>	103		3/4	<i>Hardmeier René</i> Die wirtschaftliche und verkehrspolitische Bedeutung der Rheinhäfen beider Basel	35		1/2
Neue Wasserversorgung der Stadt Palermo <i>Keller Friedhelm</i>	105		3/4	<i>Hartlieb Arnd</i> Ein Überblick zur Schwemmh Holzproblematik	1		1/2
Französisches Wasserwerk setzt weltweit erstmals die Nanofiltriertechnik ein (Franz. Informationszentrum für Industrie und Technik, Frankfurt)	285		9/10	<i>Hartmann Michiel</i> Unkonventionelles Bachprojekt der Autobahnumfahrung von Birmensdorf (N20.1.4)	121		5/6
Die Entsalzung von Meerwasser (Franz. Informationszentrum für Industrie und Technik, Frankfurt)	296		9/10	<i>Hässig Peter</i> Fischschäden durch Turbinen	299		9/10
<b>Verzeichnis der Autoren</b>				<i>Hässig Peter</i> Die Zertifizierung des Wasserkraftwerks Aarberg	344		11/12
<i>Amman Eduard</i> Die Instandstellung des Erddamms am Wenigerweiher	358		11/12	<i>Hegg Christoph</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999	59		3/4
<i>André Stéphanie</i> Hydraulique des évacuateurs de crue en escalier	199		7/8	<i>Heinzel Angelika</i> Brennstoffzellen – ein neuer Energiewandler für mobile, stationäre und portable Anwendungen	151		5/6
<i>Aschwanden Hugo</i> Charakteristik des Hochwassers vom 9. bis 16. Oktober 2000 auf der Alpensüdseite und im Wallis	369		11/12	<i>Hermann Felix</i> Der Einfluss von Buhnen auf die Hydraulik, die Flusssedimentologie und den Geschiebetransport	125		5/6
<i>Assmann Nicole</i> Lastprognose und Lastmanagement	27		1/2	<i>Herzog Beatrice</i> Die Beurteilung von Wassergefahren aus Sicht der neuen Qualitätsempfehlungen	281		9/10
<i>Badoux Alexandre</i> Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1999	59		3/4	<i>Hintermann Markus</i> Canyoning für Fische	365		11/12
<i>Baumann Remo</i> Die Kraftwerksanlagen der Rätia Energie im oberen Puschlav	359		11/12	<i>Impekoven Monica</i> Propeller bei Hochseeschwimmern	301		9/10
<i>Baumann Remo</i> Betonquellen verhindern! Sanierung der Bernina-Nordmauer	361		11/12	<i>Jenny Kurt</i> Rheinschifffahrt als nasser Ausweg aus der Kapazitätskrise	34		1/2
<i>Bezzola Gian Reto</i> Ein Überblick zur Schwemmh Holzproblematik	1		1/2	<i>Kallmann Roland</i> 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
<i>Biesgen Wolfgang</i> Verstärkung und Modernisierung des Stauwehrs Augst-Wyhlen	77		3/4	<i>Kallmann Roland</i> Les Barques du Léman (Gérard Cornaz)	118	M	3/4
<i>Blöschl Günter et al.</i> Saisonalitätsanalyse als Basis für die Regionalisierung von Hochwässern	13		1/2	<i>Kallmann Roland</i> Le temps des barques – Voiles latines du Léman (Pierre Duchoud)	118	M	3/4
<i>Boes R. M.</i> Internationaler Workshop, 22. bis 24. März 2000	203		7/8	<i>Kallmann Roland</i> Nature et histoire du Léman – Le Guide du Léman (Paul Guichonnet)	118	M	3/4
<i>Boillat Jean-Louis</i> Eigenschaften junger Sedimente in Speicherseen	9		1/2	<i>Kallmann Roland</i> Le Léman – Monographie Limnologique (François Alphonse Forel)	170	M	5/6
<i>Bremer Energieinstitut</i> Volkswirtschaftliche Auswirkungen des Ausstiegs der Schweiz aus der Kernenergie	102		3/4				



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



VEREINIGUNG SCHWEIZER BAUFACHPRESSE



PRESSE PROFESSIONNELLE SUISSE DE LA CONSTRUCTION • STAMPA PROFESSIONALE DELL'EDILIZIA E DEL GENIO CIVILE

23.-27.1.2001

**SUISS  
BAU01**

Messe Basel.

**Schweizer Baufachpresse**

Presse Professionnelle Suisse  
de la Construction

Stampa professionale  
dell'Edilizia e del Genio civile

Schweizer  
**Bauwirtschaft**

Schweizer  
**holzbau**

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

**BAU KADER**  
Bildende Fachzeitschriften

**Wasser**  
**energie**  
eau  
énergie  
air **luft**

**UMBAUEN  
+RENOVIEREN**

**SPEKTRUM**  
der Gebäudetechnik

**I A S**  
INGÉNIEURS ET ARCHITECTES SUISSES



Fachjournal für zeitgenössisches Bauen

**DER  
GARTEN  
BAU**

**L'HORTI  
CULTURE**

**tec 21**

**Schweizer  
BauJournal**

Präsident: Thomas Baumberger, Telefax 01/741 05 06

Sekretariat: Bündtenweg 28, 4102 Binningen, Tel. 061/422 15 60, Fax 061/422 15 60