

# 93. Jahrgang 2001

---

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»

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

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

«wasser, energie, luft» ist offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (SWV) und seiner Gruppen: Reussverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband sowie des Schweizerischen Talsperrenkomitees.

# Inhalt/Table des matières

	Seite	M	Heft
M = Kurzmeldung, H = Heft			
<b>Energie – Elektrizitätswirtschaft</b>			
Echter oder anonym Strom aus Wasserkraft? Die TÜV Management Service GmbH weist es nach	46	M	1/2
Künstlicher Aal sammelt Energie Lanksa Josefin	47		1/2
Umweltfreundlicher Energiespeicher	258		9/10
Nachanalyse der Ablehnung der Rechtsformänderung EKZ in der Volksabstimmung Longchamp Claude	259		9/10
Sam: ein Elektromobil für die City Bättig Irene	329		11/12
Von Ökostromzertifizierungen zum Handel mit Emissionszertifikaten. Ein Erfahrungsbericht von TÜV Management Service Langl Helmut	331		11/12
Erweiterung des Wärmepumpen- Auslegungsprogramms WPCalc mit dem Berechnungsmodul EWS für Erdwärmesonden Zogg Martin	334		11/12
<b>Energie – Energierecht</b>			
Strommarktöffnung: Die Verordnung darf das Gesetz nicht unterlaufen!	159		5/6
Stellungnahme zum EMG und Forderungen an die EMV	215		7/8
<b>Energie – Energiewirtschaft</b>			
Le Japon s'ouvre à l'éolien – du vent sur les îles, Energie Panorama	54	M	1/2
Pläne zur verstärkten Nutzung von Windenergie, Britische Nachrichten	55	M	1/2
Centrales électriques en Europe – dure concurrence	55	M	1/2
Réseau américain fragilisé au bord de l'effondrement, Energie Panorama	55	M	1/2
Energies renouvelables; La France au créneau, Energie Panorama	56	M	1/2
EnergieSchweiz folgt Energie 2000: Neues energiepolitisches Programm lanciert	102	M	3/4
Champs électromagnétiques – Etude rassurante	103	M	3/4
Marquage de l'électricité: une étude défri- che le terrain	103	M	3/4
ExpoEnergy – ein Beitrag der Landesausstellung zur Förderung erneuerbarer Energie	103	M	3/4
Windanlage in den USA versorgt 70 000 Haushalte – Energie- und Klimapolitik – Ein halbes Jahr nach der Lancierung	104	M	3/4
Die klassische Heizung bekommt Wettbewerb: Kleinst-Brennstoffzellen liefern Strom und Wärme	140		5/6
Erweiterung des Programms EWS für Erdwärmesondenfelder	164	M	5/6
Der Boom hält an – 7264 Wärmepumpen verkauft	164	M	5/6
Swiss Retrofit Heat Pump: Entscheid für die Felderprobung Zogg Martin	164	M	5/6
Familie Minergix	164	M	5/6
Vêtements solaires	164	M	5/6
Liberalisierung des Strommarktes in der Schweiz – Bald Zustände wie in Amerika Berweger Peter	263		9/10
Prix de l'électricité aux éligibles – Hausse générale en Europe	291	M	9/10
EnergieSchweiz, das zentrale Programm der Energie- und Klimapolitik – Ein halbes Jahr nach der Lancierung	292	M	9/10
Grossbritannien strebt Windenergieleistung von 2000 MW bis 2005 an	293	M	9/10
Swisspower	344	M	11/12
Die AEE auf Kurs	344	M	11/12
Familie Minergix	344	M	11/12
<b>Energie – Geothermie</b>			
Heizung und Klimatisierung mit Luft aus ungesättigten natürlichen Schotterschichten Zogg Martin	334		11/12
<b>Energie – Kernenergie</b>			
Nuklearer Fortschritt auf leisen Sohlen: Radioaktive Betriebsabfälle halbiert, Kernkraftwerk Beznau	48		1/2
CO <sub>2</sub> -freie Energie aus Schweizer Kernkraftwerken: Marke von 25 Milliarden Kilowattstunden übertroffen	104	M	3/4
<b>Energie – Solarenergie</b>			
Wenn die Wände Sonne tanken Müller Guido	262		9/10
Sonnenkatamaran «MobiCat» bricht Weltrekord – Auf zu neuen Ufern mit Sonnenenergie	265		9/10
<b>Energie – Windenergie</b>			
Windenergie – neue Einnahmequelle für Landwirte (Britische Nachrichten)	330		11/12
<b>Entsorgung – Abwasserentsorgung</b>			
Neue, leichte Unterwasser-Schlammräumer für Rundbecken	322		11/12
<b>Institutionen, Personen – Industriemitteilungen</b>			
P & S Vorspannsysteme AG, St. Gallenkappel, Superbolt-SVS	53	M	1/2
Mauell AG, Buchs, Applikationsbericht Wasserkraftwerk Wildegg-Brugg	53	M	1/2
Wisag, Zürich, Flach-Heizelemente	54	M	1/2
EEF et ENSA fusionneront	102	M	3/4
Stiebel Eltron AG, Pratteln, Energie-Butler	105	M	3/4
Produkteneuheiten Tintometer GmbH, D-Dortmund	106	M	3/4
Brugg Rohrsystem AG, Kleindöttingen, Ewelcon® – der Massstab für sichere Muffentechnik	106	M	3/4
MBE AG, Wetzikon, tragbares Sauerstoffmessgerät Parox 2100	106	M	3/4
Rittmeyer AG, Cham, Druckleitungsüberwachung für mehr Sicherheit in den Bergregionen	107	M	3/4
Siemens Schweiz AG, Zürich, SAP-Kraftwerksmaster optimiert Kraftwerksbetrieb	107	M	3/4
Siemens baut weltweites Fertigungsnetz für Gasturbinen aus – Investitionen in Höhe von 21 Mio. EUR geplant – 200 neue Mitarbeiter für das Werk Berlin	108	M	3/4
Siemens Solar bringt Solarmodule mit höherer Leistung auf den Markt – Serienfertigung für mono- kristalline Solarmodule SP130, SP140 und SP150	108	M	3/4
Wisag, Zürich, Pendelbecherwerke	108	M	3/4
Stiebel Eltron AG, Pratteln; Zu Lande und zu Wasser: Wärmepumpe für zwei Energiequellen – WPF mit eingebauter Regelung	165	M	5/6
Contrec Technologies AG, Dietikon, Plug & Play On-line-Monitore	165	M	5/6
Jumo Mess- und Regeltechnik AG, Stäfa; Die ultimative Effizienz	165	M	5/6
Neue Sauerstoffmesser erhöhen Komfort und Zuverlässigkeit Steiner Kurt	234		7/8
Namensänderung in VA Tech Hydro AG	239	M	7/8
VA Tech Hydro erneuert die Druckrohrleitung im Kraftwerk Kaprun	239	M	7/8
1971 bis 2001: 30 Jahre ProMinent Dosiertechnik in der Schweiz	239	M	7/8
Jumo Mess- und Regeltechnik AG, Stäfa; Das «Rechengenie» Logoscreen 500	240	M	7/8
Panametrics, Basel, Durchflussmessung im plug & play-Verfahren	240	M	7/8
Integration der Schutz- und Erregungssystemtechnik der VA Tech Hydro in die VA Tech Sat	344	M	11/12

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
VA Tech Hydro: Ein weiterer Schritt in Richtung Ausweitung des Service & Rehab-Geschäftes für hydraulische Kraftwerksanlagen	345	M	11/12	Kompendium – Vom Gelände zur Karte der Phänomene	111	M	3/4
Wild Armaturen AG, Jona-Rapperswil; Hydraulische Regelventile von Bernad	345	M	11/12	Energie 2000	111	M	3/4
Haag + Zeissler Maschinenelemente GmbH, D-Hanau; Dosieren von Schüttgütern mit externen Massagepaddeln	345	M	11/12	Nos centrales électriques	111	M	3/4
<b>Institutionen, Personen – Literatur</b>				Handbuch der Elektrizitätswirtschaft (L. Müller)	111	M	3/4
Kleines Lexikon zur Trinkwasserbeschaffenheit (Dieter Rolf Seyfarth und Klaus J. Soiné)	56	M	1/2	Entwicklung der Kraft-Wärme-Kopplung in liberalisierten Elektrizitätsmärkten (Frank Starrmann)	111	M	3/4
Wasser-Kalender 2001 (Prof. Dr.-Ing. habil. Rudolf Wagner)	56	M	1/2	Deregulierung und Regulierung der Elektrizitätsverteilung	111	M	3/4
Wabag, Handbuch Wasser (VA Tech Wabag Kulmbach)	56	M	1/2	Energie im Wandel	112	M	3/4
Wirksamkeit und Leistung von Umweltmanagementsystemen (Thomas Dyllick, Jost Hamschmidt)	57	M	1/2	Besseres Licht: Zeit für einen Lampenwechsel	112	M	3/4
Jahrbuch Gas und Wasser 2000	57	M	1/2	Contribution au zonage sismique dans la vallée du Rhône, entre Sion et Brigue/Beitrag zur seismischen Zonierung des Rhonetals (J.-J. Wagner et al.)	112	M	3/4
Methoden zur Beschreibung des Grundwasserzustandes	57	M	1/2	Seismic Zoning (R. Burkhalter)	112	M	3/4
Groundwater: Past Achievements and Future Challenges (Oliver Sillilo et al.)	57	M	1/2	Aspekte des Bauingenieurs bei der Gestaltung einer offenen TBM (W. Wolf)	113	M	3/4
Umweltmanagementsystem-Audits	57	M	1/2	Baubetrieb und Bauverfahren im Tunnelbau (Prof. Dr.-Ing. Gerhard Gischeid)	113	M	3/4
Ökologie und Wasserbau (Michael Hütte)	58	M	1/2	Flüssiger, alkalifreier Beschleuniger der neuesten Generation für Spritzbeton (M. Bauer)	113	M	3/4
Umweltdatenkatalog Schweiz im Internet	58	M	1/2	Druckstollen und Druckschächte (Gerhard Seeber)	114	M	3/4
Limnology	58	M	1/2	Verankerungen und Vernagelungen im Grundbau (Prof. Dr.-Ing. Lutz Wichter, Dipl.-Ing. Wolfgang Meiniger)	114	M	3/4
Landwirtschaft und Hochwasserabfluss, DVWK-Publikation analysiert Einflussgrößen und Modellansätze	58	M	1/2	Langenscheidts Fachwörterbuch Technik und angewandte Wissenschaften (Prof. Dr. phil. habil. Peter A. Schmitt)	114	M	3/4
Hochwasser-Handbuch (H. Patt)	59	M	1/2	Reptilieninventar des Kantons Zürich (G. Dusej und P. Müller) Schanz Ferdinand	114	M	3/4
Regionalhydrologische Analysen. Grundlagen und Anwendungen (Rolf Weingartner)	59	M	1/2	Multimediales Informationssystem auf der Basis des Fachbuches «Instandhaltung von Kanalisationen» Stein Robert	155		5/6
Arbeitsblätter zum Thema Hydrologie (Stefan Manser, Rolf Weingartner)	59	M	1/2	Quotenmodell für regenerative Stromerzeugung (Jens Drillisch)	166	M	5/6
Elemente des Wasserkreislaufs (Herman G. Mendel)	59	M	1/2	Klimaatlas der Schweiz	166	M	5/6
Taschenbuch für den Tunnelbau 2000	59	M	1/2	Neue Wege für das Regenwasser (W. Geiger, H. Dreiseitl)	166	M	5/6
Eurock 2000	59	M	1/2	Wasserbauer und Hydrauliker der Schweiz; Kurzbiographien ausgewählter Persönlichkeiten (Daniel Vischer)	241	M	7/8
Tunnelstatik – Grundlagen (W. Wittke et al.)	60	M	1/2	Lothar. Der Orkan 1999	242	M	7/8
TBM Tunnelling in Jointed and Faulted Rock (Nick Barton)	60	M	1/2	Betonabrasion im Wasserbau (F. Jacobs, K. Winkler, F. Hunkeler, P. Volkart)	294	M	9/10
Taschenbuch für den Tunnelbau 2001	60	M	1/2	Betontechnische Berichte 1998–2000	294	M	9/10
Klimaschutz durch Nutzung erneuerbarer Energien (Joachim Nitsch et al.)	60	M	1/2	Guter Beton. Ratschläge für die richtige Betonherstellung (Weber/Regelaar)	294	M	9/10
Ökostrom – von der Nische zum Massenmarkt (Rolf Wüstenhagen)	61	M	1/2	Instandsetzung von Stahlbetonbauteilen im Wasserbau	295	M	9/10
Sicher mit Strom	61	M	1/2	Dübel- und Befestigungstechnik 2000 – technisch, wirtschaftlich und optimal	295	M	9/10
Wastewater Hydraulics (Willi H. Hager)	61	M	1/2	Anker im Tunnelbau	295	M	9/10
Technische Hydromechanik (Helmut Martin, Reinhard Pohl) Hager Willi H.	61	M	1/2	Feststoffmanagement in Kraftwerksketten	296	M	9/10
Gewölbemauern (R. Widmann) Kreuzer Harald	109	M	3/4	Planung und Bau von Wasserrohrleitungen und Wasserrohrnetzen (Albrecht Kottmann)	296	M	9/10
Langzeitverhalten von Talsperren	109	M	3/4	Klimawandel im Schweizer Alpenraum (Heinz Wanner, Dimitrios Gyalistras, Jürg Luterbacher et al.)	346	M	11/12
Neue Wege im Betonbau bei Talsperrrensanierungen (J. Stühr)	109	M	3/4	Die Gletscher der Schweizer Alpen (Max Maisch, Andreas Wipf, Bernhard Denneler et al.)	347	M	11/12
Erhöhung der Deichsicherheit mit Geokunststoffen (Georg Heerten)	110	M	3/4	Klimaatlas der Schweiz	347	M	11/12
Sanierung des Sorpedammes mit einer Dichtwand nach dem Düsenstrahlverfahren (Prof. Dr.-Ing. Peter Rissler)	110	M	3/4	Kunststoffrohr-Handbuch (Eugen Ant, Claus Wehage)	347	M	11/12
Analyse semi-automatisée de l'imagerie aérienne et détection des glissements de terrain: possibilités et limites (J. M. Jacquet et al.)	110	M	3/4	Zementmörtel-Auskleidung von Wasser- und Abwasserleitungen aus Stahl und duktilem Gusseisen (Sonja Buchholz, Meike Veregge)	347	M	11/12
				Handbuch Rohrleitungsbau (Günter Wossog)	347	M	11/12
				Tabellenbuch für den Rohrleitungsbau	348	M	11/12
				Rohrleitungen in Kraftwerken und chemischen Anlagen – Rohrfernleitungen	348	M	11/12
				Renovierung von Abwasserkanälen durch Lining			

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
(Joachim Lenz)	348	M	11/12	Green Power Marketing, St. Moritz, 28. und 29. Juni 2001	50	M	1/2
Innovativer Rohrleitungsbau 2000	348	M	11/12	Lösung zum 50. Problem: Eine Umfrage Wasservogel Ferdinand	50	M	1/2
Hydrologischer Atlas von Deutschland	348	M	11/12	Agenda 3/4	99	M	3/4
Bestimmung der Massenbilanz von Gletschern mit Fernerkundungsmethoden und Fließmodellierungen	349	M	11/12	Energie + Wasser 2001, D-Friedrichshafen, 9. bis 11. Mai 2001	100	M	3/4
Kanton Bern – Sämtliche Wassermessstellen auf einer Karte	349	M	11/12	Ouvrages d'accumulation et protection contre les crues avec excursion à la Digue de Mattmark, 21 et 22 juin 2001 à Viège	100	M	3/4
Hochwasserschutz heute – Nachhaltiges Wassermanagement (Stefanie Heiden, Rainer Erb, Friedhelm Sieker)	349	M	11/12	Stauanlagen und Hochwasserschutz mit Exkursion zum Staudamm Mattmark, 21. und 22. Juni 2001 Visp	100	M	3/4
Erneuerungs- und Erweiterungspotenzial der Wasserkraftwerke im Kanton Wallis	349	M	11/12	Cycle d'études postgrades en énergie du 5 septembre 2001 au 23 juillet 2003, Lausanne	101	M	3/4
Pflanzenschutzmittel im Trink- und Oberflächenwasser (Jan Stein, Friedrich Werres, Peter Balsaa, Horst Overath)	350	M	11/12	Nachdiplomstudium in Wasserwirtschaft, Hydrologie und Hydrogeologie, 1. 10. 2001 bis 13. 12. 2002, ETH Lausanne, ETH Zürich und Universität Neuenburg	101	M	3/4
Liberalisierung – Deregulierung – Privatisierung. Europäische Wassermärkte im Umbruch (Ulrich Rott)	350	M	11/12	Überschwemmungsgebiet – Ermittlung und Know-how, Umsetzungsbeispiele, D-München, 16. Oktober 2001	101	M	3/4
Wasseranalysen – richtig beurteilt (Walter Kölle)	350	M	11/12	Kleinwasserkraftwerke, Kloster Banz, D-Staffelstein, 8. und 9. November 2001	101	M	3/4
Wasserversorgung – Wie weiter; Konzeptionelle Ansätze für den Praktiker (Uli Lippuner)	350	M	11/12	Agenda 5/6	162	M	5/6
Räumung in Nachklärbecken von Abwasserreinigungsanlagen (Kurt Winkler)	351	M	11/12	Uprating & Refurbishing Hydro Power Plants VIII, Prague, 10 to 12 December 2001	163	M	5/6
Aktuelle Tendenzen bei der Klärschlamm Entsorgung (Johannes Pinnekamp)	351	M	11/12	Water China 2002 Guangzhou (Kanton), 26. bis 29. März 2002	163	M	5/6
Das SBR-Membranbelebungsverfahren (Jörg Krampe)	351	M	11/12	Debris-Flow Hazards Mitigation: Mechanics, Prediction, and Assessment, Davos, 10 to 12 September 2003	163	M	5/6
Industrieabwasser – Grundlagen (Theo Mann)	351	M	11/12	Agenda 7/8	237	M	7/8
Innovation Abwasser. Beispielhafte Projekte aus dem Abwasserbereich	351	M	11/12	Hydro 2001: Opportunities and Challenges, Riva del Garda, Italy, 27 to 29 September 2001	238	M	7/8
Investitionskosten der Abwasserentsorgung (Frank Wolfgang Günther, Eckart Reicherter)	352	M	11/12	Elektrizitätsmarktverordnung – Inhalt, Auslegung, Konsequenzen, Zürich, 24. und 25. Oktober 2001	238	M	7/8
Taschenbuch der Wasserwirtschaft (Kurt Lecher, Hans-Peter Lühr, Ulrich C. E. Zanke)	352	M	11/12	Internationales Wasserbau-Symposium, D-Aachen, 3. und 4. Januar 2002	238	M	7/8
Innovation Wasser (Alexander Gutsch, Franz-Peter Heidenreich)	352	M	11/12	Moderne Methoden und Konzepte im Wasserbau, ETH Zürich, 7. bis 9. Oktober 2002	238	M	7/8
<b>Institutionen, Personen – Nekrologe</b>				Agenda 9/10	289	M	9/10
Georg Weber	161		5/6	Nachdiplomstudium Energie – die interdisziplinäre Weiterbildung für Nachhaltigkeit im Bauwesen und in der Industrie, Fachhochschule beider Basel	290	M	9/10
<b>Institutionen, Personen – Personen</b>				Variations climatiques et hydrologie, Paris, 12 et 13 décembre 2001	290	M	9/10
Universitätsprofessor Dr.-Ing. Theodor Strobl, 60 Jahre Zunic Franz, Aufleger Markus	241	M	7/8	Spritzbetontechnologie 2002, Alpbach, Tirol, 31. Januar und 1. Februar 2002	290	M	9/10
<b>Institutionen, Personen – Schweiz. Wasserwirtschaftsverband</b>				Agenda 11/12	343	M	11/12
Wechsel in der Annoncenverwaltung Senger Media AG, K. M. Marketing	98	M	3/4	Kanalisationen: Werterhaltungsmassnahmen in begeharen und nicht begeharen Kanälen, Wildeg, 17. Januar sowie 19. Juni 2002	344	M	11/12
Jahresbericht 2000 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	201		7/8	<b>Institutionen, Personen – Verbände</b>			
Rapport annuel 2000 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux	204		7/8	Mitteilungen Frontinus-Gesellschaft e.V.	26		1/2
Gremien/Comités	209		7/8	Frontinus-Gesellschaft e.V.	231		7/8
Stellungnahme zum EMG und Forderungen an die EMV	215		7/8	Gründung der «Wasserhistorischen Gesellschaft»	346	M	11/12
Präsidialansprache 2001 an der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom Donnerstag, 18. Oktober 2001, in Chur Fischer Theo	337		11/12	<b>Institutionen, Personen – Verschiedenes</b>			
Protokoll der 90. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 18. Oktober 2001 in Chur	340		11/12	Neue Struktur des Bundesamtes für Wasser und Geologie	102	M	3/4
<b>Institutionen, Personen – Veranstaltungen</b>				Espris-Award geht an die Winterthurer Sanitär-Firma Hunziker	105	M	3/4
Agenda 1/2	49	M	1/2	ETH präsentiert Automotor mit halbiertem Benzinverbrauch	105	M	3/4
Gestion des sédiments: de la source à la mer, F-Lyon, 28 et 29 mars 2001	50	M	1/2	Geschäftsbericht 2000 des Bundesamtes für Wasser und Geologie	216		7/8
Verfahrensrecht im Dienste des Umweltschutzes, Zürich, 29. März 2001	50	M	1/2	Rapport de gestion 2000 de l'Office fédéral des eaux et de la géologie	223		7/8
Hochwasser – Niedrigwasser – Risiken, D-Nürnberg, 9. und 10. Mai 2001	50	M	1/2	HydroNet	293	M	9/10



	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
<b>Technik, Wissenschaft</b> – Bauingenieurwesen				<b>Wasserbau</b> – Feststofftransport			
Sicherheitskonzept bezüglich Betrieb und Gewässerschutz bei Wasserkraftanlagen Loosli Daniel	37		1/2	Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz Rickenmann Dieter, Hürlimann Marcel, Graf Christoph, Näf Daniel, Weber Daniel	1		1/2
Entwicklung der schweizerischen Bauinvestitionen im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft	104	M	3/4	Natürlicher Geschieberückhalt und Geschiebedosierung Jäggi Martin	133		5/6
Multimediales Informationssystem auf der Basis des Fachbuches «Instandhaltung von Kanalisationen» Stein Robert	155		5/6	Konzepte des Geschieberückhalts Roth Marcel	243		9/10
Elastoplastisches Deformationsverhalten von Kriechhängen Curschellas Arno, Steiger Felix	189		7/8	Schwemholz – Rückhalt oder Weiterleitung Bezzola Gian Reto	247		9/10
Geoarchäologen erforschen die Ingenieurleistungen der Vorzeit	266		9/10	Einfluss der Teilverlegung auf die Energieverluste am Einlaufrechen; Theorie und Praxis Meusburger Hubert, Rutishauser Katja, Volkart Peter, Minor Hans-Erwin	297		11/12
<b>Technik, Wissenschaft</b> – Biologie				<b>Wasserbau</b> – Flussbau			
Klimaänderungen bedingen neue Krankheiten in Europa Faissner Klaus	130		5/6	Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz Rickenmann Dieter, Hürlimann Marcel, Graf Christoph, Näf Daniel, Weber Daniel	1		1/2
<b>Technik, Wissenschaft</b> – Elektrotechnik				Raumbedarf von Fliessgewässern Willi Hans Peter	11		1/2
Das Sicherheitskonzept des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich (ewz) Fröhlich Gottlieb	45		1/2	Der Tagliamento als Modell für Flussrevitalisierungen de Lainsecq Margrit	16		1/2
SEV, Fehraltorf; Aus Elektro-Unfällen lernen	346	M	11/12	Naturnahe Bachüberleitung über einen Autobahntunnel der Umfahrung Birmensdorf Schwalt Markus, Hartmann Michiel, Flückiger Benedikt	29		1/2
<b>Technik, Wissenschaft</b> – Maschinenteknik				Prix des cours d'eau 2001: Canton de Genève honoré le 11 mai 2001	132		5/6
Sicherheitsaspekte bei hydraulischen Systemen Meier Jürg, Habermann Arnold	36		1/2	Einfluss von Wasserführung und Morphologie des Linthkanals auf das Lebensraumangebot für Äschenlarven Hertig Andreas	149		5/6
Maschinensicherheit bei Erneuerung von Wasserkraftanlagen von Rickenbach Beat	43		1/2	Du canal de Suez à la première correction des eaux du Jura Vischer Daniel, Raemy Félix	211		7/8
Werden durchlaufende Sedimentpartikel in hydraulischen Maschinen fragmentiert? Blaser Stefan, Bühler Johannes	305		11/12	<b>Wasserbau</b> – Grundwasser			
<b>Umwelt, Raumplanung</b> – Gewässerschutz				Zeitreisen des Grundwassers Kipfer Rolf	24		1/2
Raumbedarf von Fliessgewässern Willi Hans Peter	11		1/2	Nebenjob Wasserwirt? Innovative Kooperationen zwischen Wasserwirtschaft und Landwirtschaft (IFAT)	326		11/12
Muscheln reinigen Küstengewässer, Schalentiere sollen Stickstoff im Meer reduzieren Standhartinger Sandra	157		5/6	Quellwasser aus dem Sihl- und Lorzetal – Güte seit 100 Jahren Lusti André, Manser Urs, Horat Thomas, Betschart Josef	328		11/12
Vers le développement durable: récupération et recyclage des phosphates Thornton Chris	158		5/6	<b>Wasserbau</b> – Hochwasserschutz			
<b>Umwelt, Raumplanung</b> – Klimaschutz				Interpraevent 2000 Villach/Österreich Grubinger Herbert	8		1/2
Record américain, Energie Panorama	52	M	1/2	Alluvione 2000 Mariotta Pietro	9		1/2
Klimabericht – was passiert in der Schweiz, Buwal	131		5/6	Risiko Hochwasser: Vorsorge, Vermeidung, Nachsorge Berner Sigrid	10		1/2
Meilenstein für schweizerischen Klimaschutz	293	M	9/10	Hochwasser im Mai 1999 – die vertiefte Analyse, Bundesamt für Bauten und Logistik, Bern	53	M	1/2
Les émissions en forte hausse, Triomphe du CO <sub>2</sub>	294	M	9/10	La crue de mai 1999 – analyse approfondie, Office fédéral des constructions et de la logistique, Berne	53	M	1/2
<b>Umwelt, Raumplanung</b> – Natur- und Heimatschutz				Hochwasser vom Oktober 2000 in der Lonza: Temporäre Schutzmassnahmen verhindern Millionenschäden Abgottspon Ernst, Seiler Jules, Zarn Benno	87		3/4
Umweltschutz und Denkmalpflege an der Linth: Ein Blick in die Geschichte Speich Daniel	213		7/8	Die spezielle Rechtsform des Linthwerks und deren Auswirkung auf die Projektorganisation des Hochwasserschutzkonzepts Linth 2000 Jud Markus	141		5/6
<b>Umwelt, Raumplanung</b> – Naturereignisse/-katastrophen				Das UVP-Verfahren im Kanton St. Gallen für das Projekt «Linth 2000» Friedli Bénédicte	145		5/6
Interpraevent 2000 Villach/Österreich Grubinger Herbert	8		1/2	Linth 2000 und Fische: Erwartungen an das Vorhaben, ihre Rechtfertigung und Möglichkeiten für ihre Verwirklichung Ruhlé Christian	147		5/6
Alluvione 2000 Mariotta Pietro	9		1/2	Hochwasserschutz durch das Speicherkraftwerk Mattmark Sander Bernhard, Haefliger Peter	169		7/8
Nachhaltig denken nach «Lothar» Geiger Willy	20		1/2	Hochwasserentlastung eines steilen Dorfbaches Boes Robert, Volkart Peter	183		7/8
Kilimandscharo verliert die weisse Haube Weitlaner Wolfgang	94		3/4	Hochwasserschutz und Renaturierung an der Wyna: zwei Kantone – ein Konzept Flury Walter, Gysel Martin	277		9/10
Der Klimawandel bringt Skigebiete in Bedrängnis de Lainsecq Margrit	95		3/4				
Weltweit Milliardenkosten durch Erderwärmung Standhartinger Sandra	96		3/4				
Ein Südpolgletscher schrumpft gewaltig Weitlaner Wolfgang	98		3/4				
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2000 Hegg Christoph, Badoux Alexandre, Bassi Alessia, Schmid Franziska	117		5/6				
Pragmatischer Ansatz zur Risikobeurteilung von Naturgefahren Bähler Fritz, Wegmann Matthias, Merz Hans	193		7/8				

	Seite M	Heft		Seite M	Heft
Projet Minerve – Modélisation de la contribution des bassins d'accumulation lors des crues en Valais Dubois Jérôme, Boillat Jean-Louis, Costa Serge, Pitteloud Pierre-Yves, Raboud Pierre-Benoît	313	11/12	<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Ausland</b> Turbinen-Instandhaltung 12 m unterm Inn Stapel Arnold G.	196	7/8
Resultate von zwei aktuellen Projekten zur Frage der Abschätzung von Hochwasserabflüssen in der Schweiz	335	11/12	Neue Wege bei der Überprüfung von Stauhaltungsregelungen	198	7/8
<b>Wasserbau – Hydraulik</b>			<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen Schweiz</b> Grimsel-West wird nicht gebaut, KWO	52 M	1/2
Pfeiler- und Widerlagerkolke an Brücken Oliveto Giuseppe, Hager Willi H.	21	1/2	Travaux de réhabilitation de l'aménagement de l'Oelberg-Maigrage, Fribourg Golliard Daniel, Lazaro Philipp, Demont Jean-Bernard, Favez Bertrand	63	3/4
Ein Parameterverfahren zur Bestimmung der flächigen Ausbreitung von Breschenabflüssen Beffa Cornel	73	3/4	Reaktivierung stillgelegter Kleinwasserkraftwerke in den Kantonen St. Gallen, Schwyz und Waadt Liechti Heinz	85	3/4
Einfluss der Teilverlegung auf die Energieverluste am Einlaufrechen; Theorie und Praxis Meusburger Hubert, Rutishauser Katja, Volkart Peter, Minor Hans-Erwin	297	11/12	Nouvelle centrale vaudoise	160	5/6
Werden durchlaufende Sedimentpartikel in hydraulischen Maschinen fragmentiert? Blaser Stefan, Bühler Johannes	305	11/12	Energiepotenzial im Trinkwasser	163 M	5/6
Verificator prüft Durchflussmesser auf Herz und Nieren Steiner Kurt	323	11/12	Hochwasserschutz durch das Speicherkraftwerk Mattmark Sander Bernhard, Haefliger Peter	169	7/8
Kalibrierstelle für hydrometrische Messgeräte (Landeshydrologie)	324	11/12	Potentiel de modernisation et d'extension des usines hydroélectriques dans le canton du Valais	239 M	7/8
			Neues NOK-Wehrkraftwerk in Betrieb	291 M	9/10
			75 Jahre Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt Fust Armin	303	11/12
<b>Wasserbau – Konstruktiver Wasserbau</b>			<b>Wasserkraft – Wasserrecht</b> Révision de l'ordonnance sur la compensation des pertes subies dans l'utilisation de la force hydraulique, Detec	52 M	1/2
Konstruktive Besonderheiten bei Speicherbecken für Beschneiungsanlagen und Auffangdämmen für Lawinen Pougatsch Henri, Müller Rudolf W.	81	3/4	<b>Wasserkreislauf – Hydrologie</b> Estimation des débits de pointe pour des bassins versants non jaugés: application à la Suisse Occidentale Niggli Markus, Talamba Daniela, Hingray Benoît, Musy André	267	9/10
Wiederinbetriebnahme Durchlass Au, Möglichkeit zur Verbesserung der Abflussverhältnisse im Rechten Hintergraben Hardegger Paul	150	5/6	<b>Wasserkreislauf – Meereskunde</b> Raumfahrt und Supercomputer verändern eine Wissenschaft Walker Andreas	93	3/4
Stahlwasserbau für den Durchlass Au mit innovativen Lösungen Meier Jürg	151	5/6	Ozeanografische Untersuchungen zum besseren Verständnis der Rolle der Ozeane für unser Klima Noël Carina	97	3/4
Neugestaltung Linthvorland, Pilotprojekt Äschenhabitat, wasserbauliche Aspekte Huber Andreas	153	5/6	<b>Wasserkreislauf – Meteorologie</b> Bilanz des Winters 2000/01 Wiesinger Thomas	130	5/6
Regulier- und Sicherheitsorgane bei Hochwasserrückhaltebecken Müller Dieter	253	9/10	<b>Weitere Wassernutzungen – Fischerei</b> Einfluss des Kormorans auf Anglerfang und Fischbestand Staub Erich	17	1/2
Geoarchäologen erforschen die Ingenieurleistungen der Vorzeit	266	9/10	Bundesrat verbietet angeln mit Köderfischen, Uvek	51 M	1/2
<b>Wasserbau – Seenregulierung</b>			<b>Weitere Wassernutzungen – Schifffahrt</b> Zentralkommission für die Rheinschifffahrt, Donaukommission, Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen Europas	51 M	1/2
Du canal de Suez à la première correction des eaux du Jura Vischer Daniel, Raemy Félix	211	7/8	<b>Weitere Wassernutzungen – Trinkwasserversorgung</b> Moderne Tunnelbautechniken im Dienste der Pariser Wasserversorgung	264	9/10
<b>Wasserkraft – Talsperren allgemein</b>			Sofrel S50, eine leistungsfähige Station zur Fernsteuerung und -überwachung von Wasserleitungsnetzen	265	9/10
Gedanken zur Beurteilung der Sicherheit von Talsperren Widmann Richard	175	7/8	Quellwasser aus dem Sihl- und Lorzetal – Güte seit 100 Jahren Lusti André, Manser Urs, Horat Thomas, Betschart Josef	328	11/12
Neue Wege bei der Überprüfung von Stauhaltungsregelungen	198	7/8	<b>Wissenschaft – Biologie</b> Watschelgang der Pinguine spart Energie Standhartinger Sandra	32	1/2
Neues Abdichtungssystem für Staumauern Rüesch C., Scherrer I.	319	11/12	<b>Verzeichnis der Autoren</b> Abgottsporn Ernst Hochwasser vom Oktober 2000 in der Lonza: Temporäre Schutzmassnahmen verhindern Millionenschäden	87 M	3/4
<b>Wasserkraft – Talsperren Ausland</b>					
Untersuchungen zur Instandsetzung der Luftseite der Schwarza-Talsperre	257	9/10			
Generalsanierung der Staumauer Vermunt	312	11/12			
<b>Wasserkraft – Talsperren Schweiz</b>					
Le Léman et les barrages, fable moderne? Loizeau Jean-Luc, Janusz Dominik	18	1/2			
Abschätzung von Dammbrechflutwellen für kleinere Stauanlagen Müller Rudolf W.	71	3/4			
Ein Parameterverfahren zur Bestimmung der flächigen Ausbreitung von Breschenabflüssen Beffa Cornel	73	3/4			
<b>Wasserkraft – Wasserkraftanlagen allgemein</b>					
Rechenreinigungsmaschinen – neue Denksätze, Entwicklungspotenziale Meier Jürg	33	1/2			
Maschinensicherheit bei Erneuerung von Wasserkraftanlagen von Rickenbach Beat	43	1/2			
Neues Untersuchungsobjekt beim MHyLab	163 M	5/6			

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Aufleger Markus Universitätsprofessor Dr.-Ing. Theodor Strobl, 60 Jahre	241	M	7/8	Graf Christoph Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz	1		1/2
Badoux Alexandre Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2000	117		5/6	Grubinger Herbert Interpraevent 2000 Villach/Österreich	8		1/2
Bähler Fritz Pragmatischer Ansatz zur Risikobeurteilung von Naturgefahren	193		7/8	Gysel Martin Hochwasserschutz und Renaturierung an der Wyna: zwei Kantone – ein Konzept	277		9/10
Bassi Alessia Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2000	117		5/6	Habermann Arnold Sicherheitsaspekte bei hydraulischen Anlagen	39		1/2
Bättig Irene Sam: ein Elektromobil für die City	329		11/12	Haefliger Peter Hochwasserschutz durch das Speicherkraftwerk Mattmark	169		7/8
Beffa Cornel Ein Parameterverfahren zur Bestimmung der flächigen Ausbreitung von Breschenabflüssen	73		3/4	Hager Willi H. Pfeiler- und Widerlagerkolke an Brücken	21		1/2
Berner Sigrid Risiko Hochwasser: Vorsorge, Vermeidung, Nachsorge	10		1/2	Hager Willi H. Technische Hydromechanik (Helmut Martin, Reinhard Pohl)	61	M	1/2
Berweger Peter Liberalisierung des Strommarktes in der Schweiz – Bald Zustände wie in Amerika	263		9/10	Hardegger Paul Wiederinbetriebnahme Durchlass Au, Möglichkeit zur Verbesserung der Abfluss- verhältnisse im Rechten Hintergraben	150		5/6
Betschart Josef Quellwasser aus dem Sihl- und Lorzetal – Güte seit 100 Jahren	328		11/12	Hartmann Michiel Naturnahe Bachüberleitung über einen Autobahntunnel der Umfahrung Birmensdorf	29		1/2
Bezzola Gian Reto Schwemmholz – Rückhalt oder Weiterleitung	247		9/10	Hegg Christoph Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2000	117		5/6
Blaser Stefan Werden durchlaufende Sedimentpartikel in hydraulischen Maschinen fragmentiert?	305		11/12	Hertig Andreas Einfluss von Wasserführung und Morphologie des Linthkanals auf das Lebensraum- angebot für Äschenlarven	149		5/6
Boes Robert Hochwasserentlastung eines steilen Dorfbaches	183		7/8	Hingray Benoît Estimation des débits de pointe pour des bassins versants non jaugés: application à la Suisse Occidentale	267		9/10
Boillat Jean-Louis Projet Minerve – Modélisation de la contribution des bassins d'accumulation lors des crues en Valais	313		11/12	Horat Thomas Quellwasser aus dem Sihl- und Lorzetal – Güte seit 100 Jahren	328		11/12
Bühler Johannes Werden durchlaufende Sedimentpartikel in hydraulischen Maschinen fragmentiert?	305		11/12	Huber Andreas Neugestaltung Linthvorland, Pilotprojekt Äschenhabitat, wasserbauliche Aspekte	153		5/6
Costa Serge Projet Minerve – Modélisation de la contribution des bassins d'accumulation lors des crues en Valais	313		11/12	Hürlimann Marcel Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz	1		1/2
Curschellas Arno Elastoplastisches Deformations- verhalten von Kriechhängen	189		7/8	Jäggi Martin Natürlicher Geschieberückhalt und Geschiebedosierung	133		5/6
de Lainsecq Margrit Der Tagliamento als Modell für Flussrevitalisierungen	16		1/2	Jud Markus Die spezielle Rechtsform des Linthwerks und deren Auswirkung auf die Projektorganisation des Hochwasserschutzkonzepts Linth 2000	141		5/6
de Lainsecq Margrit Der Klimawandel bringt Skigebiete in Bedrängnis	95		3/4	Kipfer Rolf Zeitreisen des Grundwassers	24		1/2
Demont Jean-Bernard Travaux de réhabilitation de l'aménagement de l'Oelberg	63		3/4	Kreuzer Harald Gewölbemauern (R. Widann)	109	M	3/4
Dominik Janusz Le Léman et les barrages, fable moderne?	18		1/2	Langl Helmut Von Ökostromzertifizierungen zum Handel mit Emissionszertifikaten. Ein Erfahrungsbericht von TÜV Management Service	331		11/12
Dubois Jérôme Projet Minerve – Modélisation de la contribution des bassins d'accumulation lors des crues en Valais	313		11/12	Lanksa Josefin Künstlicher Aal sammelt Energie	47		1/2
Faissner Klaus Klimaänderungen bedingen neue Krankheiten in Europa	130		5/6	Lazaro Philippe Travaux de réhabilitation de l'aménagement de l'Oelberg-Maigrauge, Fribourg	63		3/4
Favez Bertrand Travaux de réhabilitation de l'aménagement de l'Oelberg	63		3/4	Liechti Heinz Reaktivierung stillgelegter Kleinwasserkraft- werke in den Kantonen St. Gallen, Schwyz und Waadt	85		3/4
Fischer Theo Präsidialansprache 2001 an der Haupt- versammlung des Schweizerischen Wasserwirtschafts- verbandes vom Donnerstag, 18. Oktober 2001, in Chur	337		11/12	Loizeau Jean-Luc Le Léman et les barrages, fable moderne?	18		1/2
Flückiger Benedikt Naturnahe Bachüberleitung über einen Autobahntunnel der Umfahrung Birmensdorf	29		1/2	Longchamp Claude Nachanalyse der Ablehnung der Rechtsformänderung EKZ in der Volksabstimmung	259		9/10
Flury Walter Hochwasserschutz und Renaturierung an der Wyna: zwei Kantone – ein Konzept	277		9/10	Loosli Daniel Sicherheitskonzept bezüglich Betrieb und Gewässerschutz bei Wasserkraftanlagen	37		1/2
Friedli Bénédicte Das UVP-Verfahren im Kanton St. Gallen für das Projekt «Linth 2000»	145		5/6	Lusti André Quellwasser aus dem Sihl- und Lorzetal – Güte seit 100 Jahren	328		11/12
Fröhlich Gottlieb Das Sicherheitskonzept des Elektrizitäts- werks der Stadt Zürich (ewz)	45		1/2	Manser Urs Quellwasser aus dem Sihl- und Lorzetal – Güte seit 100 Jahren	328		11/12
Fust Armin 75 Jahre Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt – 75 Jahre voller Energie	303		11/12	Mariotta Pietro Alluvione 2000	9		1/2
Geiger Willy Nachhaltig denken nach «Lothar»	20		1/2	Meier Jürg Rechenreinigungsmaschinen – neue Denkansätze, Entwicklungspotenziale	33		1/2
Golliard Daniel Travaux de réhabilitation de l'aménagement de l'Oelberg-Maigrauge, Fribourg	63		3/4	Meier Jürg Sicherheitsaspekte bei hydraulischen Systemen	36		1/2
				Meier Jürg Stahlwasserbau für den Durchlass Au mit innovativen Lösungen	151		5/6

	Seite	M	Heft		Seite	M	Heft
Merz Hans Pragmatischer Ansatz zur Risikobeurteilung von Naturgefahren	193		7/8	Standhartinger Sandra Muscheln reinigen Küstengewässer, Schalentiere sollen Stickstoff im Meer reduzieren	157		5/6
Meusburger Hubert Einfluss der Teilverlegung auf die Energieverluste am Einlaufrechen; Theorie und Praxis	297		11/12	Stapel Arnold G. Turbinen-Instandhaltung 12 m unterm Inn	196		7/8
Minor Hans-Erwin Einfluss der Teilverlegung auf die Energieverluste am Einlaufrechen; Theorie und Praxis	297		11/12	Staub Erich Einfluss des Kormorans auf Anglerfang und Fischbestand	17		1/2
Müller Dieter Regulier- und Sicherheitsorgane bei Hochwasserrückhaltebecken	253		9/10	Steiger Felix Elastoplastisches Deformationsverhalten von Kriechhängen	189		7/8
Müller Guido Wenn die Wände Sonne tanken	262		9/10	Stein Robert Multimediales Informationssystem auf der Basis des Fachbuches «Instandhaltung von Kanalisationen»	155		5/6
Müller Rudolf W. Abschätzung von Dammbbruchflutwellen für kleinere Stauanlagen	71		3/4	Steiner Kurt Neue Sauerstoffmesser erhöhen Komfort und Zuverlässigkeit	234		7/8
Müller Rudolf W. Konstruktive Besonderheiten bei Speicherbecken für Beschneigungsanlagen und Auffangdämmen für Lawinen	81		3/4	Steiner Kurt Verifactor prüft Durchflussmesser auf Herz und Nieren	323		11/12
Musy André Estimation des débits de pointe pour des bassins versants non jaugés: application à la Suisse Occidentale	267		9/10	Talamba Daniela Estimation des débits de pointe pour des bassins versants non jaugés: application à la Suisse Occidentale	267		9/10
Näf Daniel Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz	1		1/2	Thornton Chris Vers le développement durable: récupération et recyclage des phosphates	158		5/6
Niggli Markus Estimation des débits de pointe pour des bassins versants non jaugés: application à la Suisse Occidentale	267		9/10	Vischer Daniel Du canal de Suez à la première correction des eaux du Jura	211		7/8
Noël Carina Ozeanografische Untersuchungen zum besseren Verständnis der Rolle der Ozeane für unser Klima	97		3/4	Volkart Peter Hochwasserentlastung eines steilen Dorfbaches	183		7/8
Oliveto Giuseppe Pfeiler- und Widerlagerkolke an Brücken	21		1/2	Volkart Peter Einfluss der Teilverlegung auf die Energieverluste am Einlaufrechen; Theorie und Praxis	297		11/12
Pitteloud Pierre-Yves Projet Minerve – Modélisation de la contribution des bassins d'accumulation lors des crues en Valais	313		11/12	von Rickenbach Beat Maschinsicherheit bei Erneuerung von Wasserkraftanlagen	43		1/2
Pougatsch Henri Konstruktive Besonderheiten bei Speicherbecken für Beschneigungsanlagen und Auffangdämmen für Lawinen	81		3/4	Walker Andreas Raumfahrt und Supercomputer verändern eine Wissenschaft	93		3/4
Raboud Pierre-Benoît Projet Minerve – Modélisation de la contribution des bassins d'accumulation lors des crues en Valais	313		11/12	Wasservogel Ferdinand Lösung zum 50. Problem: Eine Umfrage	50	M	1/2
Raemy Félix Du canal de Suez à la première correction des eaux du Jura	211		7/8	Weber Daniel Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz	1		1/2
Rickenmann Dieter Murgang-Beobachtungsstationen in der Schweiz	1		1/2	Wegmann Matthias Pragmatischer Ansatz zur Risikobeurteilung von Naturgefahren	193		7/8
Roth Marcel Konzepte des Geschieberückhalts	243		9/10	Weitlaner Wolfgang Kilimandscharo verliert die weisse Haube	94		3/4
Rüesch C. Neues Abdichtungssystem für Staumauern	319		11/12	Weitlaner Wolfgang Ein Südpolgletscher schrumpft gewaltig	98		3/4
Ruhlé Christian Linth 2000 und Fische: Erwartungen an das Vorhaben, ihre Rechtfertigung und Möglichkeiten für ihre Verwirklichung	147		5/6	Widmann Richard Gedanken zur Beurteilung der Sicherheit von Talsperren	175		7/8
Rutishauser Katja Einfluss der Teilverlegung auf die Energieverluste am Einlaufrechen, Theorie und Praxis	297		11/12	Wiesinger Thomas Bilanz des Winters 2000/01	130		5/6
Sander Bernhard Hochwasserschutz durch das Speicherkraftwerk Mattmark	169		7/8	Willi Hans Peter Raumbedarf von Fliessgewässern	11		1/2
Schanz Ferdinand Reptilieninventar des Kantons Zürich (G. Dusej und P. Müller)	114	M	3/4	Zarn Benno Hochwasser vom Oktober 2000 in der Lonza: Temporäre Schutzmassnahmen verhindern Millionenschäden	87		3/4
Scherrer I. Neues Abdichtungssystem für Staumauern	319		11/12	Zogg Martin Swiss Retrofit Heat Pump: Entscheid für die Felderprobung	164	M	5/6
Schmid Franziska Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 2000	117		5/6	Zogg Martin Heizung und Klimatisierung mit Luft aus ungesättigten natürlichen Schotterschichten	334		11/12
Schwalt Markus Naturnahe Bachüberleitung über einen Autobahntunnel der Umfahrung Birmensdorf	29		1/2	Zogg Martin Erweiterung des Wärmepumpen-Auslegungsprogramms WPCalc mit dem Berechnungsmodul EWS für Erdwärmesonden	334		11/12
Seiler Jules Hochwasser vom Oktober 2000 in der Lonza: Temporäre Schutzmassnahmen verhindern Millionenschäden	87		3/4	Zunic Franz Universitätsprofessor Dr.-Ing. Theodor Strobl, 60 Jahre	241	M	7/8
Speich Daniel Umweltschutz und Denkmalpflege an der Linth: Ein Blick in die Geschichte	213		7/8				
Standhartinger Sandra Watschelgang der Pinguine spart Energie	32		1/2				
Standhartinger Sandra Weltweit Milliardenkosten durch Erderwärmung	96		3/4				