

Zeitschrift: Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 81 (1989)

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: 11.02.2026

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



81. Jahrgang 1989

Gegründet 1908. Vor 1976 «Wasser- und Energiewirtschaft», avant 1976 «Cours d'eau et énergie»

Redaktion: Georg Weber, dipl. Ing. ETH, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes

Verlag und Administration: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Rütistrasse 3A, CH - 5401 Baden, Telefon 056/22 50 69. Bankverbindung: Aargauische Kantonalbank, Baden (Postcheckkonto 50 - 3092-6 Aarau, zugunsten Konto 826 000.32 «wasser, energie, luft»)

Inseratenannahme: IVA AG für internationale Werbung, Mühlebachstrasse 43, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/251 24 50; 1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/37 72 72

Druck: Buchdruckerei AG Baden, Rütistrasse 3, 5400 Baden, Telefon 056/22 55 04

Lithos: Busag Repros, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/53 67 30

«wasser, energie, luft» ist offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes (**SWV**) und seiner Gruppen: Reussverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmattverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband sowie der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene (**VGL**) und des Schweizerischen Nationalkomitees für Grosse Talsperren

Inhalt/Table des matières

					Seite	M	H
	M = Kurzmeldung, H = Heft						
	Seite	M	H				
Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen	27	1		Kraftwerk Felsenau 1989; Die rechtliche Ausgangslage. <i>Walter Hans Peter</i>	282	10	
Die schweizerische Gesetzgebung zur Sicherung angemessener Restwassermengen. <i>Hefti Peter</i>				Kraftwerk Felsenau 1989; Energiewirtschaftliche Bedeutung. <i>Vaterlaus Jürg</i>	284	10	
Versuch rechtsungleicher Grundstückbesteuerung unterbunden (aus dem Bundesgericht)	45	M	1	Kraftwerk Felsenau 1989; Das Erneuerungsprojekt. <i>Müller Werner, Stoller Urs</i>	286	10	
Zum Heimfallrecht aus der Sicht der Berggebiete. <i>Gadient Ulrich</i>	52		4	Kraftwerk Felsenau 1989; Baugrube und Baugrubensicherung. <i>Sennhauser Ueli, Stoller Urs</i>	289	10	
Landschaftsrappen ohne verfassungsmässige Grundlage. <i>Böckli Peter</i>	127		6	Kraftwerk Felsenau 1989; Hydraulische Modellversuche, Allgemeines. <i>Rohner Hanspeter</i>	291	10	
«Centime pour le paysage» sans base constitutionnelle. <i>Böckli Peter</i>	127		6	Kraftwerk Felsenau 1989; Hydraulische Modellversuche. <i>Chervet André</i>	292	10	
Zur Rechtsnatur des «Landschaftsrappens». <i>Böckli Peter</i>	223	M	7	Kraftwerk Felsenau 1989; Modellturbinen-Abnahmeversuch. <i>Henry Pierre</i>	299	10	
Solarstrom aus Zürich oder Graubünden. <i>EW der Stadt Zürich</i>	41	M	1	Kraftwerk Felsenau 1989; Die elektromagnetische Ausrüstung, Die Rohrturbine. <i>Fischer Felix</i>	303	10	
Der Vorrang der Versorgungssicherheit (Bundesgerichts-urteil Freileitung Pradella–Martina). <i>Bernhard Roberto</i>	237		9	Kraftwerk Felsenau 1989; Generator und Nebenanlagen. <i>Schwanda, Stauffer, Schäffer, Mächler</i>	306	10	
Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft				Kraftwerk Felsenau 1989; Abwärmenutzung. <i>Hirsbrunner Walter</i>	310	10	
Stromfresser auf der Spur. <i>EW der Stadt Zürich</i>	42	M	1	Kraftwerk Felsenau 1989; Die Anlage im Wandel der Zeit. <i>Kienle Manfred</i>	312	10	
Erdgas nicht «ökologisch unsinnig». <i>Verband Schweiz. Gasindustrie</i>	43	M	1	Kraftwerk Felsenau 1989; Regulierungssysteme. <i>Naeff Hans Peter J.</i>	315	10	
AEW erhöht Rücklieferungstarife. <i>AEW</i>	131	M	6	Kraftwerk Felsenau 1989; Kunst im öffentlichen Raum. <i>Betts</i>	319	10	
Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse	193		7	Kraftwerk Felsenau 1989; Die Felsenau als Beispiel der Entwicklung der Wasserkraftnutzung. <i>Strasser Beat</i>	321	10	
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz	193		7	Kraftwerk Felsenau 1989; Architektur und Gestaltung. <i>Grossen Wladimir, Baumann Andreas</i>	323	10	
Communications concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1988	194		7	Erfahrungsbereich Wasserkraft für angehende Energiefachleute. <i>Gerber René, Wenger Peter</i>	332	11	
Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1988	195		7				
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1988	217		7	Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland			
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1988	217		7	Chinesische Stauanlagen. <i>Vischer Daniel</i>	26	1	
Elektrizitätsbilanz der Schweiz (Kalenderjahr)	218		7	Die Donau als Kraftwasserstrasse zum Nutzen für Wirtschaft, Umwelt und dort lebende Menschen. <i>Brux Gunther</i>	31	1	
Bilan suisse de l'électricité (année civile)	218		7	Der Dian-See. <i>Kaufmann Jürg</i>	57	4	
Die Versorgung mit elektrischer Energie der BLS und der Südrampe der Gotthardlinie	235		9	Wurzeln tragen zur Erosion von Deichen bei. <i>DVWK</i>	254	9	
Wasserwirtschaft und Naturhaushalt. <i>SWV</i>	42	M	1				
Sicherstellung der Wasser- und Energieversorgung der Stadt Zürich. <i>Kaufmann Jürg</i>	232		9	Kernenergie			
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung				430 centrales nucléaires produisent actuellement de l'électricité. <i>ASPEA</i>	43	M	1
Erfahrungen mit EDV-gestützter Instandhaltung. <i>Metzger Karlheinz</i>	29		1	Pour l'ASPEA, la conversion de la centrale nucléaire de Mühleberg sur le gaz serait un non-sens. <i>ASPEA</i>	43	M	1
Der Einsatz von EDV-Anlagen im Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern. <i>Kranich Lothar</i>	67		4	Strom aus 432 Kernkraftwerken in 26 Ländern. <i>SVA</i>	131	M	6
Konzessionsgesuch für Kleinwasserkraftwerk Brügg. <i>Stadt Biel/BKW</i>	42	M	1	Gewässerschutzexponent bejaht Kernenergie	260	M	9
Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. <i>Zünd Beno</i>	45	M	1				
Noch keine Entschädigung für Vrin und Sumvitg	130	M	6	Hydraulik			
Wasserkraftanlagen und Talsperren Schweiz				La recherche appliquée dans un laboratoire hydraulique. <i>Raemy Félix</i>	328	11	
Ehemalige Wasserkraftanlage Neuthal-Bäretswil. <i>Baudirektion Kant. Zürich</i>	24		1				
Strömungsbedingte Schäden an einem Stauwehr. <i>Lier Peter, Müller Hans-Peter</i>	33		1	Trinkwasserversorgung			
Sanierung der Druckleitung des Kleinkraftwerks der Textilfirma Späty&Cie. AG, Netstal. <i>Lier Peter</i>	38		1	Trinkwasser für den Notfall. <i>Wasserversorgung Zürich</i>	132	M	6
Mittelalterliche Wasserkraftnutzung in der Schweiz. <i>Schnitter Niklaus</i>	81		4	Sicherstellung der Wasser- und Energieversorgung der Stadt Zürich. <i>Kaufmann Jürg</i>	232		9
Das neue Kraftwerk Ilanz mit seiner Schwingungsüberwachung. <i>Olsen Ulrich, Rennhard Markus</i>	103		6	Trinkwasserbehandlung, wozu? <i>Baumberger Heinz</i>	344	11	
La centrale de Saint-Sulpice. <i>Bautz René</i>	139		7	Kombinierte Ozonanwendungen in der Wasser-aufbereitung. <i>Leitzke Ortwin</i>	349	11	
Entwicklung der Wasserkraftnutzung in der Schweiz im 19. Jahrhundert. <i>Schnitter Niklaus</i>	145		7				
Baubeschluss für das Kraftwerk Pradella-Martina. <i>EKW</i>	159		7	Abwasserentsorgung (inkl. Klärschlamm)			
Die Rottachtalsperre. <i>Zünd Beno</i>	168		7	Grundlagen der Klärschlammungsorgung. <i>Milani Bruno</i>	49	4	
Die Wasserkraft an der Schweizerischen Landesausstellung, Zürich 1939. <i>Jaeger Charles (1939)</i>	182		7	UV-Desinfektion von biologisch gereinigtem Abwasser. <i>Egberts Gerhard</i>	78	4	
Kleinwasserkraftwerk Widen, Weinfelden. <i>Epple Walter</i>	221		7	Halogenierte Kohlenwasserstoffe in Abwässern. <i>Lieberherr Bruno</i>	94	4	
Talsperren – Kriterien für die Notfallstrategie im Hochwasserfall. <i>Flury Karl</i>	267		10	Umbau und Optimierung von Kläranlagen. <i>Kaufmann Ernst, Möhl Markus</i>	95	4	
Kraftwerk Felsenau 1989; Vorwort. <i>Neukomm Alfred</i>	277		10	Abwasserfeinsiebung. <i>Tofaute Klaus</i>	98	4	
Kraftwerk Felsenau 1989; Zur Geschichte. <i>Marti Mario</i>	278		10	Klärwerk München II – Beton und Umweltschutz. <i>Brux Gunther</i>	233	9	
				Aufbereitungsanlage für Mineralölabscheidegut. <i>Amt für Umweltschutz Graubünden</i>	243	9	
				Abwasserrohrbruch in Madrid: Tauchpumpen begrenzen den Schaden	258	9	

	Seite	M	H		Seite	M	H
Abfallentsorgung				Bauingenieurwesen			
Genève et ses déchets. <i>Spoerli Peter</i>	245	9		Stahlfaserbeton, Ein neuer Werkstoff. <i>Brux Gunther</i>	15	1	
Die Schlammensorgung der Stadt Zürich. <i>Wiesmann Jürg</i>	248	9		Tosbecken mit Querschwelle. <i>Hager Willi H., Sinniger Richard</i>	73	4	
Abfallsituation und zukünftige Lösungen von Abfallproblemen (Bern). <i>Suter Robert</i>	248	9		Der Bau einer riesigen Schutzwand um die Ekofisk-Plattform. <i>Brux Gunther</i>	93	4	
Die Abfallsituation in der Region Basel. <i>Stocker Erhard</i>	250	9		Le béton des barrages: perspectives de recherches en relation avec la théorie de la mécanique de la rupture. <i>Lafitte Raimond</i>	161	7	
Umweltschutz				Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft. <i>Fankhauser Urs</i>	224	M	7
Umweltverträglichkeitsprüfung für Wasserkraftwerke aus der Sicht des Gesuchstellers. <i>Pfeiffer Walter</i>	255	9					
Gewässerschutz				Maschinentechnik			
Gewässerschutzprogramm für Nordrhein-Westfalen. <i>DVWK</i>	42	M	1	Belüftung und Kühlung von Wasserkraftgeneratoren, Möglichkeiten bei der Modernisierung. <i>Baer Jürgen</i>	154	7	
Wieviel Restwasser ist ausreichend? <i>Waldschmidt Helmut</i>	51	4		Durchströmturbine; Patent Ossberger. <i>Egli Fritz</i>	272	10	
Milliarden für saubere Seen und Flüsse. <i>Auf der Maur Franz</i>	56	4					
70 Millionen Franken jährlich für den «Landschaftsrappen»? <i>VSE</i>	172	7		Elektrotechnik, Elektronik			
Wird der Ständerat mit der Gewässerschutzinitiative erpresst? <i>Weber Georg</i>	327	11		Kommunikation und Pikettalarmierung bei ARAs, Wasserversorgung und Energieverteilung. <i>Keller Hans</i>	65	4	
L'initiative «Pour la sauvegarde de nos eaux» sert-elle de moyen de chantage vis-à-vis du Conseil des Etats? <i>Weber Georg</i>	327	11					
Integraler Gewässerschutz: Angemessene Restwassermengen aus ökologischer Sicht. <i>Bloesch Jürg</i>	345	11		Chemie, Physik			
Lufthygiene				Mit Membrantechnik zu neuen Zielen in der Reinstwasserherstellung. <i>Meuli Kurt</i>	90	4	
Rückstände aus Rauchgasreinigungen werden zu problemlosen, endlagerfähigen Reststoffen (Sulzer). <i>Ghelfi G., Dietler U.</i>	72	M	4	Consommation d'énergie dans la chimie: Potentiel d'économies surestimé. <i>Infochimie</i>	131	M	6
Die Kohlendioxid-Belastung der Atmosphäre durch die Schweiz. <i>Zaugg Paul</i>	143	7		Elektroviskose Flüssigkeiten. <i>Bayer (Schweiz) AG</i>	238	9	
Natur- und Heimatschutz							
Massstäbe für Schutzwürdigkeit ändern sich. <i>Waldschmitt Helmut</i>	330	11		Meteorologie			
Raumplanung, Landesplanung				Vom Menschen verursachte Klimaveränderungen	347	11	
Revitalisierungsarbeiten entlang dem Stausee Aarberg. <i>Böhm Peter</i>	122	6					
Seenregulierung				Hydrologie			
Verlandung im Sihlsee und Lokalisierung des Schlammabtrags im Einzugsgebiet der Minster mittels Kartierung und Schlammmuntersuchung. <i>Ammann Meinrad</i>	9	1		Niederschlag und Schneedecke im schweizerischen Alpenraum. Wie aussergewöhnlich war der Winter 1988/89? <i>Rohrer Mario, Lang Herbert</i>	169	7	
Pfäffikersee-Regulierung	100	M	4	Zur Hydrometrie der Affen. <i>Schaub Daniel</i>	236	9	
Hochgenaue Wasserstandsmessung mit Quarzresonatoren. <i>Vaterlaus Hans-Peter</i>	354	11					
Fischerei				Geologie			
Das Fischereijahr 1988 des Kantons Zürich. <i>Kant. Informationsstelle Zürich</i>	39	1		Kies ist unser wichtigster Bodenschatz. <i>Auf der Maur Franz</i>	16	1	
Schiffahrt				Das Delta der Grossen Melchaa im Sarnersee. <i>Lambert André</i>	61	4	
Auszug aus dem Jahresbericht 1988 der Rheinschiffahrtsdirektion Basel	130	M	6	Der Bergsturz im Veltlin – zwei Jahre danach. <i>Fankhauser Ueli</i>	352	11	
Hochwasserschutz							
Die Hochwasser 1868 und 1987, Ein Vergleich. <i>Petrasczek Armin</i>	1	1		Seenkunde			
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1988. <i>Röthlisberger Gerhard</i>	17	1		Die Sanierung des Hallwilersees. <i>Stössel Fred</i>	333	11	
Der Geschiebesammler Tobel am Palanggenbach. <i>Ammann Eduard</i>	69	4		Auswirkungen der Belüftung und Sauerstoffbegasung auf den Haushalt des Sempachersee. <i>Gächter René et al.</i>	335	11	
Grenzen der Hochwasservorhersage. <i>Sinniger Richard</i>	111	6					
Hochwasserrückhaltebecken Bäckental. <i>Härry René, Hochstrasser Heinz</i>	123	6		Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband			
Verbauung und Umleitung der Rovana. <i>Trucco Giulio</i>	173	7		78. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes mit Vortragstagung über Umweltverträglichkeitsprüfung für Wasserkraftanlagen. <i>Fischer Theo, Weber Georg</i>	130	M	6
Die Umleitung der Lütschine in den Brienzersee im Mittelalter. <i>Vischer Daniel</i>	239	9		78. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes mit Vortragstagung über Umweltverträglichkeitsprüfung für Wasserkraftanlagen	137	7	
Die Hochwasserschäden 1868 und 1987 im volkswirtschaftlichen Zusammenhang. <i>Stoltz Peter</i>	251	9		Präsidialansprache 1989. <i>Fischer Theo</i>	229	9	
Flussbau				Rapport annuel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux sur l'exercice de 1988	185	7	
Die Renaturierung von Flüssen und Bächen. <i>Vischer Daniel</i>	109	6		Jahresbericht 1988 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes	185	7	
Aufwendungen der Kantone für Flusskorrekturen und Wildbachverbauungen 1988	193	7		Listes des membres	216	7	
Sommes dépensées en 1988 pour corrections de cours d'eau et endiguements de torrents	193	7		Mitgliederverzeichnisse	216	7	
Débits des fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn et Doubs	219	7		78. ordentliche Hauptversammlung, Protokoll. <i>Baumann Rita</i>	356	11	
Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn und Doubs	219	7					
				Verbände, Organisationen			
				Linth-Limmatverband	191	7	
				Verband Aare-Rheinwerke	191	7	
				Associatione Ticinese di economia delle acque (ATEA)	192	7	
				Rheinverband	192	7	
				Reussverband	192	7	
				Aargauischer Wasserwirtschaftsverband	192	7	
				75 Jahre Reussverband	260	M	9
				Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches, <i>SVGW</i>	362	M	11

	Seite	M	H		Seite	M	H
Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverses							
Bundesamt für Energiewirtschaft (Alex Jean Baer, Claude Zanger)	40	M	1	31. DVWK-Seminar «Schadensfälle im Wasserbau» in Landsberg am 9. und 10. Oktober 1989	132	M	6
Amt für Umweltschutz des Kantons St. Gallen (Guido Germann, Theodor Klingler)	40	M	1	2. Fortbildungsslehrgang Wasserwirtschaft in Aachen vom 25. bis 29. September 1989	132	M	6
Elektrizitätswerke Wynau (Walter Aebi)	40	M	1	European Ozone Conference, Belgrade, from 10th to 12th October 1990	133	M	6
Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (Personelles)	40	M	1	Internationales Symposium der Aktion «Wasserkraft in Bayern», St. Gallen am 25. und 26. Oktober 1989	133	M	6
Abteilung Kraftwerke SBB (Martin Neuhaus, Jean-Pierre Pfander)	41	M	1	Bodensee-Wasserwirtschaftstagung vom 10. und 11. Mai 1990	133	M	6
100 Jahre «Schweizer Baublatt». Weber Georg	41	M	1	20. Internationales Wasserbau-Seminar, Aachen vom 4. und 5. Januar 1990	133	M	6
40 Jahre «Water Power & Dam Construction» (Jean-Pierre Stucky, Roland Bischof)	41	M	1	5. Verbandstagung der Wasserversorgungs-, Abwasser- und Abfallverbände vom 26. bis 28. September 1989 in Dornbirn (A)	224	M	7
Rücktritt von Adjunkt Albrecht Windel, Sektionschef Wasserwirtschaft im Kanton Aargau. Meier Heinz	41	M	1	6. IRC, Internationaler Recycling-Kongress und Ausstellung vom 28. bis 30. November in Berlin	225	M	7
Internationale Auszeichnung für Schweizer Nuklearpionier (Rudolf Rometsch)	41	M	1	Entech Asean '90 from 22–25 March 1990 in Bangkok, Thailand	225	M	7
Zu Gast im Technorama (FERAG)	45	M	1	Aqua-Expo, 6. Internationale Fachmesse der Wassertechnik vom 20. bis 24. November in Brüssel	225	M	7
Geschäftsführung Züllig AG (Hansjörg Vock, Hans Züllig)	223	M	7	Vorbeugende Maschineninstandhaltung, Seminar 24. bis 26. Oktober in Zürich Airport	225	M	7
Abteilung Gewässerschutz im Kanton St. Gallen (Bosschart Ulrich, Ott Rudolf)	223	M	7	Eco-Tech '89 vom 23. bis 27. Oktober 1989 in Utrecht (Holland)	225	M	7
Wissenschaftsjournalist ausgezeichnet (Weber Rudolf)	223	M	7	3. Melioration '89 vom 19. bis 26. Oktober 1989 in Moskau (UdSSR)	225	M	7
Aargauisches Elektrizitätswerk, AEW (Georges Nicolet)	259	M	9	2. Internationaler Kongress Leitungsbau vom 23. bis 26. Oktober 1989 in Hamburg	225	M	7
Zum Rücktritt von Dr. René Hornung. Weber Georg	259	M	9	Third National Water Exhibition '89 from 3th to 5th October 1989 at Birmingham (GB)	225	M	7
Zum 75. Geburtstag von Prof. Carlos Lichtenhahn. Willi Hans Peter	250	M	9	5. Wissenschaftliche Tagung Hydrologie und Wasserwirtschaft des DVWK, Neubiberg 1990, 2./3. April	225	M	7
30 Jahre Ingenieurbüro D. J. Bänziger	259	M	9	Geotechnica Köln 1991 vom 18. bis 21. September	225	M	7
Int. Komm. für die Hydrologie des Rheingebietes (Manfred Spreafico, J. van Malde)	361	M	11	Endress + Hauser AG – Kursprogramm 1989	225	M	7
Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (Caspar Reinhardt)	361	M	11	Bioqua '89, 14. bis 17. November in Edmonton, Alberta, Canada	252	M	7
Nekrologie				XXIII. IAHR-Kongress, 21. bis 25. August 1989 in Ottawa. Hager Willi H.	253	M	9
Professor Hans Blind, gestorben am 6. Februar 1989	40	M	1	Interpraevent 1992	260	M	9
Regierungsrat Heinrich Kistler, gestorben am 9. Februar 1989	40	M	1	Weiterbildung «Wasser und Umwelt», Hannover	260	M	9
Emile Manfrini, gestorben am 5. Dezember 1988	40	M	1	Schnee, Eis und Wasser der Alpen in einer wärmeren Atmosphäre	362	M	11
Jean-Baptiste Charles Joseph Bélanger (1789–1874). Hager Willi H.	160	M	7	IWSA-Seminar «zukünftiger Wasserbedarf» in Basel	363	M	11
Augustin-Louis Cauchy (1789–1857). Hager Willi H.	254	M	9	Wasserfachmesse in Abidjan 1990	363	M	11
Giulio de Marchi (1890–1972). Hager Willi H.	331	M	11	4. Trinkwasserkolloquium in Stuttgart-Vaihingen	363	M	11
Zum Hinschied von Charles Jaeger. Vischer Daniel	361	M	11	Pollutec 90 in Lyon	363	M	11
Veranstaltungen							
Elektrotechnik 89 vom 13. bis 17. November 1989 in den Niederlanden	44	M	1	Literatur			
Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz an der eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH). EAWAG	44	M	1	«Makrophytonwachstum im Kamp» (Pelikan B., Janauer G.). Schanz Ferdinand	45	M	1
Pro Aqua – Pro Vita 89, vom 6. bis 9. Juni 1989 in Basel	44	M	1	«Historische Talsperren» (Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau)	46	M	1
Wasser Berlin '89 vom 10. bis 16. April 1989	44	M	1	«Umweltschutz von A bis Z» (Fellmer G., Möcker V.). Weber Georg	46	M	1
GeoLIS in Wien, 29. März bis 1. April 1989	44	M	1	«Wasserkalender 1989» (Wagner R.). Weber Georg	46	M	1
Kolloquium vom 25. bis 27. April 1989 in Mannheim, Thema: Halogenierte organische Verbindungen in der Umwelt – Herkunft – Messung – Abhilfemaßnahmen. Verein Deutscher Ingenieure – VDI	44	M	1	«Folgen der Waldschäden auf die Gebirgsgewässer in der Schweiz – Workshop 1987» (Vischer D., Schlaepfer R.). Roggwiler Bruno	46	M	1
9th Ozone World Congress and Exhibition vom 3. bis 9. Juni 1989 in New York	44	M	1	«Handbook 1989» (Bartle A.). Weber Georg	46	M	1
Fachtagung «Leistungserhöhung und Erneuerung von Wasserkraftanlagen» vom 16. bis 18. August in Zürich	45	M	1	«Einfluss von tiefen Temperaturen auf die Qualität des Spritzbetons (Teil II)» (Müller Thomas). Weber Georg	47	M	1
Technische Akademie Esslingen – Weiterbildungszentrum	45	M	1	«Handbuch des Tunnel- und Stollenbaus» (Maidl B.). Brux G.	47	M	1
Eine internationale Dekade zur Verminderung von Naturkatastrophen (Symposium 22. 6. bis 3. 7. 1992)	80	M	4	«Guide for Hydraulic Machinery Model Testing» (de Leva F., Morris D.I.). Hartmann Otto	47	M	1
Ablassorgane von Stauanlagen: Anforderungen, Einsatzbereitschaft und Umwelt (Studententagung 1989)	100	M	4	«Quelle in den Bächen» (Lippuner U.). Weber Georg	47	M	1
9. Bewässerungssymposium. Sierotzki Knut	129	M	6	«Chancen und Grenzen moderner Technik im Tunnelbau» (Dokumentation der Stuva-Tagung Ende 1987)	60	M	4
Wasserwirtschaftspräis des Wasserwirtschaftsverbandes Baden-Württemberg e.V. (WBW)	130	M	6	«Grundwasser-Redoxpotentialmessung und Probenahmegeräte» (Deutscher Verband für Wasserwirtschaft und Kulturbau). Weber Georg	100	M	4
Die Physiklektion im NOK-Jubiläumszug	131	M	6	«Berechnung der Temperatur-Eigenspannung in massigen Betonbauwerken» (Häfner F.).	100	M	4
Weiterbildung «Wasser und Umwelt»	132	M	6	«Sandoz engagiert sich für einen sauberen Rhein» (Sandoz AG). Schanz Ferdinand	100	M	4
DVWK-Jahrestagung der Landesgruppe Bayern, München, mit DVWK-Mitgliederversammlung vom 11. bis 13. Oktober 1989	132	M	6				

	Seite	M	H		Seite	M	H
«Das österreichische Kraftwerksprogramm bis 1996» (<i>Schmidt W.</i>)	133	M	6	Denksportaufgaben			
«Stabilität flexibler, teilweise oder geringfügig in der Erde eingebetteter Rohre» (<i>Van Bogaert Ph.</i>)	133	M	6	Lösung zum 21. Problem: Schwimmende Kugeln. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	47	M	1
«Wahl des Bemessungshochwassers. Entscheidungswege zur Festlegung des Schutz- und Sicherheitsgrades» (DVWK). <i>Sinniger Richard</i>	133	M	6	22. Problem: Starkstromleitung. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	48	M	1
«Das GFK-Doppelrohrsystem für die Ableitung von Abwasser in Trinkwasserschutzzonen» (<i>Wallmann Ulrich</i>)	134	M	6	Lösung zum 22. Problem: Starkstromleitung. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	102	M	4
«Neuere Entwicklungen in der Sprengtechnik» (<i>Funk K.</i>)	134	M	6	23. Problem: Brückenschlag. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	102	M	4
«Auswechseln schadhafter Schleuderbetonmaste nach dem Stülpmastverfahren» (<i>Altfeld Hans, Hauck Ditmar</i>)	225	M	7	Lösung zum 23. Problem: Brückenschlag. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	135	M	6
«Der sauberste Brennstoff – Der Weg zur Wasserstoff-Wirtschaft» (<i>Weber Rudolf, Weber Georg</i>)	226	M	7	22. Problem: Starkstromleitung. <i>Strupler Hannelore</i>	136	M	6
«Brunnen, Quellen des Lebens und der Freude» (<i>Baur A.</i>). <i>Schnitter Niklaus</i>	226	M	7				
«Modèles de prévision hydrologiques dans le bassin du Rhin – Hydrologische Vorhersagemodelle im Rheineinzugsgebiet» (<i>Mendel H. G.</i>)	226	M	7	Verschiedenes			
«Anwendung von geotextilen Filtern bei Böschungs- und Sohlensicherungen» (<i>Lackner Erich</i>)	226	M	7	100 millions de passagers pour le TGV. <i>ofel</i>	100	M	4
«Werkstoffe für Rohre zur Abwasserableitung» (<i>Haendel Heinz</i>)	226	M	7	Der NOK-Gründungsgedanke gestern und heute. <i>Harder Franz Josef</i>	115		6
«Jahrbuch Gas und Wasser 1989/90» (BGW & DVGW)	227	M	7	Hydraulique en Suisse: Le «pool» EPFL-Industries	259	M	9
«The work of the International Law Association on the law of international water resources» (<i>Manner E. J., Metsälämp V.-M., Zurbrügg Henri</i>)	227	M	7	SIA-Energiepreis 1990	260	M	9
«Energetische Messungen an der Wärmepumpenanlage Werkhof Flooz, Wattwil» (Amt für Umweltschutz des Kantons St.Gallen). <i>Weber Georg</i>	227	M	7	Nutzung der Wasserkraft im Freilichtmuseum Ballenberg	270		10
«Gebrauchstauglichkeits- und Standsicherheitsnachweis für eingespannte Blockfundamente» (<i>Stecker S.</i>)	228	M	7	Lang ist der Weg zur aktuellen Landeskarte. <i>Auf der Maur Franz</i>	342		11
«Der Schultheiss von Justingen» (<i>Weinberg J.</i>). <i>Trüeb Ernst</i>	260	M	9	Die Jahrringe des Meeres. <i>Pätzold J.</i>	345		11
«Ressaut hydraulique forcé par seuil» (<i>Bretz N.-V.</i>). <i>Georg Weber</i>	260	M	9	Menhire im Kanton Graubünden. <i>Büchi Ulrich</i>	356		11
Seenreinhaltung in Österreich. Fortschreibung 1981 bis 1987 (<i>Sampl H. et al.</i>). <i>Schanz Ferdinand</i>	260	M	9	Ausholzarbeiten im Bereich von Stromleitungen	361	M	11
«Swirling flow problems at intakes» (<i>Knauss J.</i>). <i>Hager Willi H.</i>	262	M	9	Protection des eaux: 600 millions supplémentaires pour le programme d'action «Rhin»	362	M	11
«Wasserfälle der Schweiz und berühmte der Welt» (<i>Schneider K.</i>). <i>Weber Georg</i>	262	M	9	10 Jahre AVES: Kampfansage gegen die Atominitiativen	362	M	11
«Oberflächenschutz von Stahlbeton mit flexiblen Dichtungsschlämmen im konstruktiven Ingenieurbau» (<i>Roller Ch.</i>)	263	M	9	Vor 25 Jahren: Interne Entstaubungsnorm der Zementindustrie	362	M	11
Naturschutzkonzept Kaltbrunner Riet (<i>Berchtold U. et al.</i>). <i>Schanz Ferdinand</i>	263	M	9	Le saviez-vous...? (Infochimie)	362	M	11
«Alarmmodell für den Rhein – Modèle d'alerte pour le Rhin» (<i>Griffoen P. S.</i>)	263	M	9	Laboratorium der schweizerischen Gasindustrie in Schwerzenbach/Zürich	362	M	11
«Immissionsbehandlung des Waldes und seiner Böden – Gefahr für die Gewässer» (<i>Brechtl H.-M.</i>)	264	M	9	AEW: AEW erhöht Rücklieferungstarife	131		6
«Wasserbedarf und Festigkeit von Portlandzement-Flugasche-Betonen» (<i>Scholz E.</i>)	264	M	9	ASPEA: 430 centrales nucléaires produisent actuellement de l'électricité	43		1
«Merkblatt über zementgebundene starre und flexible Dichtungsschlämmen»	264	M	9	ASPEA: Pour l'ASPEA, la conversion de la centrale nucléaire de Mühlberg sur le gaz serait un non-sens	43		1
Industriemittelungen				Ammann Eduard: Der Geschiebesammler Tobel am Palanggenbach	69		4
Inbetriebnahme der Rauchgasentschwefelungsanlage. <i>Rohrer K.</i>	101	M	4	Ammann Meinrad: Verlandung im Sihlsee und Lokalisierung des Schlammbetrags im Einzugsgebiet der Minster mittels Kartierung und Schlammuntersuchung	9		1
Voith und Sulzer unterzeichnen Absichtserklärung über Zusammenarbeit	223	M	7	Auf der Maur Franz: Kies ist unser wichtigster Bodenschatz	16		1
Wasserkraftleitsystem von ABB für Pumpspeicherkraftwerk Vianden	224	M	7	Auf der Maur Franz: Milliarden für saubere Seen und Flüsse	56		4
Kleinturbinen im Bergell und im Rottachtal (Ossberger-Turbinenfabrik GmbH & Co.)	224	M	7	Auf der Maur Franz: Lang ist der Weg zur aktuellen Landeskarte	342		11
Wärmetechnische Anlagen für Behälter/Reaktorbeheizung (Wisag)	265	M	9	Amt für Umweltschutz Graubünden: Aufbereitungsanlage für Mineralölabscheidegut	243		9
Fest-Flüssig-Trennung, Schlammentwässerung, Eindickung (Ingtec AG)	265	M	9	Baer Jürgen: Belüftung und Kühlung von Wasserkraftgeneratoren, Möglichkeiten bei der Modernisierung	154		7
Mit dem Rechner Dosierfunktionen abrufen und steuern (Prominent Dosertechnik AG)	265	M	9	Baudirektion Kant. Zürich: Ehemalige Wasserkraftanlage Neuthal-Bäretswil	24		1
Messgeräte für Strömung und Windgeschwindigkeit (Krüger + Co.)	266	M	9	Baumann Andreas, Grossen Wladimir: Kraftwerk Felsenau 1989; Architektur und Gestaltung	323		10
Abwasserentsorgung von Einzelliegenschaften	363	M	11	Baumann Rita: 78. ordentliche Hauptversammlung, Protokoll	356		11
Solomat, vertreten durch A1 Electronic AG	363	M	11	Baumberger Heinz: Trinkwasserbehandlung, wozu ?	344		11
Hochwertiger Korrosionsschutz verhindert Produktionsausfälle	364	M	11	Bautz René: La centrale de Saint-Sulpice	139		7
			Bayer (Schweiz) AG: Elektroviskose Flüssigkeiten	238		9	
			Bernhard Roberto: Der Vorrang der Versorgungssicherheit (Bundesgerichtsurteil Freileitung Pradella–Martina)	237		9	
			Betts Peter J.: Kraftwerk Felsenau 1989; Kunst im öffentlichen Raum	319		10	
			Bloesch Jürg: Integraler Gewässerschutz: Angemessene Restwassermengen aus ökologischer Sicht	345		11	
			Böckli Peter: Landschaftsräumen ohne verfassungsmässige Grundlage	127		6	
			Böckli Peter: «Centime pour le paysage» sans base constitutionnelle	127		6	
			Böhm Peter: Revitalisierungsarbeiten entlang dem Stausee Aarberg	122		6	
			Brux Gunther: Stahlfaserbeton, Ein neuer Werkstoff	15		1	
			Brux Gunther: Die Donau als Kraftwasserstrasse zum Nutzen für Wirtschaft, Umwelt und dort lebende Menschen	31		1	
			Brux Gunther: Der Bau einer riesigen Schutzwand um die Ekofisk-Plattform	93		4	

	Seite	M	H		Seite	M	H
<i>Brux Gunther</i> : «Handbuch des Tunnel- und Stollenbaus (Maidl B.)	47	1		<i>Kaufmann Ernst, Möhl Markus</i> : Umbau und Optimierung von Kläranlagen	95	4	
<i>Brux Gunther</i> : Klärwerk München II – Beton und Umweltschutz	233	9		<i>Kaufmann Jürg</i> : Der Dian-See	57	4	
<i>Büchi Ulrich</i> : Menhire im Kanton Graubünden	356	11		<i>Kaufmann Jürg</i> : Sicherstellung der Wasser- und Energieversorgung der Stadt Zürich	232	9	
<i>Chervet André</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Hydraulische Modellversuche	292	10		<i>Keller Hans</i> : Kommunikation und Pikettalarmierung bei ARAs, Wasserversorgung und Energieverteilung	65	4	
<i>Dietler U., Ghelfi G.</i> : Rückstände aus Rauchgasreinigungen werden zu problemlosen, endlagerfähigen Reststoffen (Sulzer)	72	4		<i>Kienle Manfred</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Die Anlage im Wandel der Zeit	312	10	
<i>DVWK</i> : Gewässerschutzprogramm für Nordrhein-Westfalen	42	1		<i>Kranich Lothar</i> : Der Einsatz von EDV-Anlagen im Rheinkraftwerk Albbrück-Dogern	67	4	
<i>DVWK</i> : Wurzeln tragen zur Erosion von Deichen bei	254	9		<i>Lafitte Raimond</i> : Le béton des Barrages: perspectives de recherches en relation avec la théorie de la mécanique de la rupture	161	7	
<i>EWAG</i> : Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz an der eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich (ETH)	44	1		<i>Lambert André</i> : Das Delta der Grossen Melchaa im Sarnensee	61	4	
<i>EKW</i> : Baubeschluss für das Kraftwerk Pradella-Martina	159	7		<i>Lang Herbert, Rohrer Mario</i> : Niederschlag und Schneedecke im schweizerischen Alpenraum. Wie aussergewöhnlich war der Winter 1988/89?	169	7	
<i>EW der Stadt Zürich</i> : Solarstrom aus Zürich oder Graubünden	41	1		<i>Leitzke Ortwin</i> : Kombinierte Ozonanwendungen in der Wasseraufbereitung	349	11	
<i>EW der Stadt Zürich</i> : Stromfressern auf der Spur	42	1		<i>Lieberherr Bruno</i> : Halogenierte Kohlenwasserstoffe in Abwässern	94	4	
<i>Egberts Gerhard</i> : UV-Desinfektion von biologisch gereinigtem Abwasser	78	4		<i>Lier Peter</i> : Sanierung der Druckleitung des Kleinkraftwerks der Textilfirma Späty&Cie. AG, Netstal	38	1	
<i>Egli Fritz</i> : Durchströmturbine; Patent Ossberger	272	10		<i>Lier Peter, Müller Hans-Peter</i> : Strömungsbedingte Schäden an einem Stauwehr	33	1	
<i>Epple Walter</i> : Kleinwasserkraftwerk Widen, Weinfelden	221	7		<i>Marti Mario</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Zur Geschichte	278	10	
<i>Fankhauser Ueli</i> : Der Bergsturz im Veltlin – zwei Jahre danach	352	11		<i>Meier Heinz</i> : Rücktritt von Adjunkt Albrecht Windel, Sektionschef Wasserwirtschaft im Kanton Aargau	41	1	
<i>Fankhauser Urs</i> : Entwicklung der schweizerischen Bau- tätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft	224	7		<i>Metzger Karlheinz</i> : Erfahrungen mit EDV-gestützter Instandhaltung	29	1	
<i>Fischer Felix</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Die elektromagnetische Ausrüstung, Die Röhrturbine	303	10		<i>Meuli Kurt</i> : Mit Membrantechnik zu neuen Zielen in der Reinwasserherstellung	90	4	
<i>Fischer Theo, Weber Georg</i> : 78. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes mit Vortragstagung über Umweltverträglichkeitsprüfung für Wasserkraftanlagen	130	6		<i>Milani Bruno</i> : Grundlagen der Klärschlammensorgung	49	4	
<i>Fischer Theo</i> : Präsidialansprache 1989	229	9		<i>Möhl Markus, Kaufmann Ernst</i> : Umbau und Optimierung von Kläranlagen	95	4	
<i>Flury Karl</i> : Talsperren – Kriterien für die Notfallstrategie im Hochwasserfall	267	10		<i>Müller Hans-Peter, Lier Peter</i> : Strömungsbedingte Schäden an einem Stauwehr	33	1	
<i>Gadient Ulrich</i> : Zum Heimfallrecht aus der Sicht der Berggebiete	52	4		<i>Müller Werner, Stoller Urs</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Das Erneuerungsprojekt	286	10	
<i>Gächter René et al.</i> : Auswirkungen der Belüftung und Sauerstoffbegasung auf den Haushalt des Sempachersees	335	11		<i>Naeff Hans</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Regulierungssysteme	315	10	
<i>Gerber René, Wenger Peter</i> : Erfahrungsbereich Wasserkraft für angehende Energiefachleute	332	11		<i>Neukomm Alfred</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Vorwort	277	10	
<i>Ghelfi G., Dietler U.</i> : Rückstände aus Rauchgasreinigungen werden zu problemlosen, endlagerfähigen Reststoffen (Sulzer)	72	4		<i>ofel</i> : 100 millions de passagers pour le TGV	100	4	
<i>Grossen Wladimir, Baumann Andreas</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Architektur und Gestaltung	323	10		<i>Olsen Ulrich, Rennhard Markus</i> : Das neue Kraftwerk Ilanz mit seiner Schwingungsüberwachung	103	6	
<i>Härrí René, Hochstrasser Heinz</i> : Hochwasserrückhaltebecken Bäckental	123	6		<i>Pätzold J.</i> : Die Jahrringe des Meeres	345	11	
<i>Hager Willi H.</i> : Giulio de Marchi (1890–1972)	331	11		<i>Petaschek Armin</i> : Die Hochwasser 1868 und 1987, Ein Vergleich	1	1	
<i>Hager Willi H., Sinniger Richard</i> : Tosbecken mit Querschwelle	73	4		<i>Pfeiffer Walter</i> : Umweltverträglichkeitsprüfung für Wasserkraftwerke aus der Sicht des Gesuchstellers	255	9	
<i>Hager Willi H.</i> : Jean-Baptiste Charles Joseph Bélanger (1789–1874)	160	7		<i>Raemy Félix</i> : La recherche appliquée dans un laboratoire hydraulique	328	11	
<i>Hager Willi H.</i> : Augustin-Louis Cauchy (1789–1857)	254	9		<i>Rennhard Markus, Olsen Ulrich</i> : Das neue Kraftwerk Ilanz mit seiner Schwingungsüberwachung	103	6	
<i>Hager Willi H.</i> : «Swirling flow problems at intakes» (J. Knauss)	262	M	9	<i>Röthlisberger Gerhard</i> : Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1988	17	1	
<i>Harder Franz Josef</i> : Der NOK-Gründungsgedanke gestern und heute	115	6		<i>Roggwiler Bruno</i> : Folgen der Waldschäden auf die Gebirgs- gewässer in der Schweiz – Workshop 1987» (Vischer D., Schlaepfer R.)	46	1	
<i>Hartmann Otto</i> : Guide for Hydraulic Machinery Model Testing (de Leva F., Morris D.I.)	47	1		<i>Rohner Hanspeter</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Hydraulische Modellversuche, Allgemeines	291	10	
<i>Hefti Peter</i> : Die schweizerische Gesetzgebung zur Sicherung angemessener Restwassermengen	27	1		<i>Rohrer K.</i> : Inbetriebnahme der Rauchgas-entschwefelungsanlage	101	4	
<i>Henry Pierre</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Modellturbinen-Abnahmever such	299	10		<i>Rohrer Mario, Lang Herbert</i> : Niederschlag und Schneedecke im schweizerischen Alpenraum. Wie aussergewöhnlich war der Winter 1988/89?	169	7	
<i>Hirsbrunner Walter</i> : Kraftwerk Felsenau 1989; Abwärmenutzung	310	10		<i>SVA</i> : Strom aus 432 Kernkraftwerken in 26 Ländern	131	6	
<i>Hochstrasser Heinz, Härrí René</i> : Hochwasserrückhaltebecken Bäckental	123	6		<i>SWV</i> : Wasserwirtschaft und Naturhaushalt	42	1	
<i>Infochimie</i> : Consommation d'énergie dans la chimie: Potentiel d'économies surestimé	131	6		<i>Schanz Ferdinand</i> : «Makrophytonwachstum im Kamp» (Pelikan B., Janauer G.)	45	1	
<i>Jaeger Charles</i> (1939): Die Wasserkraft an der Schweizerischen Landesausstellung, Zürich 1939	182	7		<i>Schanz Ferdinand</i> : «Sandoz engagiert sich für einen sauberen Rhein» (Sandoz AG)	100	4	
<i>Kant. Informationsstelle Zürich</i> : Das Fischereijahr 1988 des Kantons Zürich	39	1		<i>Schanz Ferdinand</i> : «Seenreinhaltung in Österreich. Fortschreibung 1981 bis 1987» (Sampf H. et al.)	261	M	9
				<i>Schanz Ferdinand</i> : «Naturschutzkonzept Kaltbrunner Riet» (Berchtold U. et al.)	263	M	9
				<i>Schaub Daniel</i> : Zur Hydrometrie der Affen	236	9	

	Seite	M	H		Seite	M	H
<i>Schnitter Niklaus: Mittelalterliche Wasserkraftnutzung in der Schweiz</i>	81	4		<i>Weber Georg: «Umweltschutz von A bis Z» (Fellmerk G., Möcker V.)</i>	46	1	
<i>Schnitter Niklaus: Entwicklung der Wasserkraftnutzung in der Schweiz im 19. Jahrhundert</i>	145	7		<i>Weber Georg: «Quelle in den Bächen» (Lippuner U.)</i>	47	1	
<i>Schnitter Niklaus: «Brunnen, Quellen des Lebens und der Freude» (Baur A.)</i>	226	7		<i>Weber Georg: «Einfluss von tiefen Temperaturen auf die Qualität des Spritzbetons (Teil II)» (Müller Thomas)</i>	47	1	
<i>Schwanda et al.: Kraftwerk Felsenau 1989; Generator und Nebenanlagen</i>	306	10		<i>Weber Georg: «Grundwasser-Redoxpotentialmessung und Probenahmegeräte» (DVWK)</i>	100	4	
<i>Sennhauser Ueli, Stoller Urs: Kraftwerk Felsenau 1989; Baugrube und Baugrubensicherung</i>	289	10		<i>Weber Georg, Fischer Theo: 78. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes mit Vortragstagung über Umweltverträglichkeitsprüfung für Wasserkraftanlagen</i>	130	6	
<i>Sierotzki Knut: 9. Bewässerungssymposium</i>	129	6		<i>Weber Georg: «Der sauberste Brennstoff – Der Weg zur Wasserstoff-Wirtschaft» (Weber Rudolf)</i>	226	7	
<i>Sinniger Richard, Hager Willi H.: Tosbecken mit Querschwelle</i>	73	4		<i>Weber Georg: «Energetische Messungen an der Wärme-pumpenanlage Werkhof Flooz, Wattwil» (Amt für Umweltschutz des Kantons St.Gallen)</i>	227	7	
<i>Sinniger Richard: Grenzen der Hochwasservorhersage</i>	111	6		<i>Weber Georg: Zum Rücktritt von Dr. René Hornung</i>	259	M	9
<i>Sinniger Richard: «Wahl des Bemessungshochwassers. Entscheidungswege zur Festlegung des Schutz- und Sicherheitsgrades» (DVWK)</i>	133	6		<i>Weber Georg: «Ressaut hydraulique forcé par seuil» (Bretz N.-V.)</i>	261	M	9
<i>Spoerli Peter: Genève et ses déchets</i>	245	9		<i>Weber Georg: «Wasserfälle der Schweiz und berühmte der Welt» (K. Schneider)</i>	262	M	9
<i>Stadt Biel/BKW: Konzessionsgesuch für Kleinwasserkraftwerk Brügg</i>	42	1		<i>Weber Georg: Wird der Ständerat mit der Gewässerschutzinitiative erpresst?</i>	327	11	
<i>Stocker Erhard: Die Abfallsituation in der Region Basel</i>	250	9		<i>Weber Georg: L'initiative «Pour la sauvegarde de nos eaux» sert-elle de moyen de chantage vis-à-vis du Conseil des Etats?</i>	327	11	
<i>Stoller Urs, Müller Werner: Kraftwerk Felsenau 1989; Das Erneuerungsprojekt</i>	286	10		<i>Wenger Peter, Gerber René: Erfahrungsbereich Wasserkraft für angehende Energiefachleute</i>	332	11	
<i>Stoller Urs, Sennhauser Ueli: Kraftwerk Felsenau 1989; Baugrube und Baugrubensicherung</i>	289	10		<i>Wiesmann Jürg: Die Schlammensorgung in der Stadt Zürich</i>	246	9	
<i>Stoltz Peter: Die Hochwasserschäden 1868 und 1987 im volkswirtschaftlichen Zusammenhang</i>	251	9		<i>Willi Hans Peter: Zum 75. Geburtstag von Prof. Carlo Lichtenhahn</i>	259	M	9
<i>Stössel Fred: Die Sanierung des Hallwilwesee</i>	333	11		<i>Zaugg Paul: Die Kohlendioxid-Belastung der Atmosphäre durch die Schweiz</i>	143	7	
<i>Strasser Beat: Kraftwerk Felsenau 1989; Die Felsenau als Beispiel der Entwicklung der Wasserkraftnutzung</i>	321	10		<i>Zünd Beno: Entwicklung der schweizerischen Bautätigkeit im Bereich der Wasser- und Energiewirtschaft</i>	45	1	
<i>Strupler Hannelore: 22. Problem: Starkstromleitung</i>	136	6		<i>Zünd Beno: Die Rottachtalsperre</i>	168	7	
<i>Suter Robert: Abfallsituation und zukünftige Lösungen von Abfallproblemen (Bern). Suter Robert</i>	248	9		<i>Zurbrügg Henri: «The work of the International Law Association on the law of international water resources» (Manner E.J., Metsälampi V.-M.)</i>	227	7	
<i>Tofaute Klaus: Abwasserfeinsiebung</i>	98	4					
<i>Trucco Giulio: Verbauung und Umleitung der Rovana</i>	173	7					
<i>Trüeb Ernst: «Der Schultheiss von Justingen» (J. Weinberg)</i>	260	M	9				
<i>VSE: 70 Millionen Franken jährlich für den Landschaftsrappen?</i>	172	7					
<i>Vaterlaus Hans-Peter: Hochgenaue Wasserstandsmessung mit Quarzresonatoren</i>	354	11					
<i>Vaterlaus Jürg: Kraftwerk Felsenau 1989; Energiewirtschaftliche Bedeutung</i>	284	10					
<i>Verband Schweiz. Gasindustrie: «Erdgas nicht ökologisch unsinnig»</i>	43	1					
<i>Verein Deutscher Ingenieure – VDI: Kolloquium vom 25. bis 27. April 1989 in Mannheim, Thema: Halogenierte organische Verbindungen in der Umwelt – Herkunft – Messung – Abhilfemaßnahmen</i>	44	1					
<i>Vischer Daniel: Chinesische Stauanlagen</i>	26	1					
<i>Vischer Daniel: Die Renaturierung von Flüssen und Bächen</i>	109	6					
<i>Vischer Daniel: Die Umleitung der Lütschine in den Brienzersee im Mittelalter</i>	239	9					
<i>Vischer Daniel: Zum Hinschied von Charles Jaeger</i>	361	11					
<i>Waldschmidt Helmut: Wieviel Restwasser ist ausreichend?</i>	51	4					
<i>Waldschmitt Helmut: Massstäbe für Schutzwürdigkeit ändern sich</i>	330	11					
<i>Walter Hans Peter: Kraftwerk Felsenau 1989; Die rechtliche Ausgangslage</i>	282	10					
<i>Wasserversorgung Zürich: Trinkwasser für den Notfall</i>	132	6					
<i>Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 21. Problem: Schwimmende Kugeln</i>	47	1					
<i>Wasservogel Ferdinand: 22. Problem: Starkstromleitung</i>	48	1		Einbanddecken «wasser, energie, luft – eau, énergie, air»			
<i>Wasservogel Ferdinand: 23. Problem: Brückenschlag</i>	102	4		Zum Bindes des Jahrgangs 1989 können wir Ihnen blaue Einbanddecken mit Aufdruck liefern. Die schmale Einbanddecke ist für den Textteil allein, die breite Decke für Bände mit Inseratenseiten. Kosten 19 Franken (zuzüglich Porto). Es können, solange vorrätig, auch noch Einbanddecken früherer Jahrgänge geliefert werden.			
<i>Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 22. Problem: Starkstromleitung</i>	102	4		Bestellungen an Baden: «wasser, energie luft – eau, énergie, air», Rütistrasse 3A, Postfach, CH-5401 Baden, Telefon 056/225069.			
<i>Wasservogel Ferdinand: 23. Problem: Brückenschlag</i>	135	6					
<i>Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 23. Problem: Brückenschlag</i>	135	6					
<i>Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 24. Problem: ein kühles Getränk</i>	266	M	9				
<i>Wasservogel Ferdinand: 25. Problem: «Z' Basel a mim Rhy»</i>	266	M	9				
<i>Weber Georg: «100 Jahre Schweizer Baublatt»</i>	41	1					
<i>Weber Georg: «Wasserkalender 1989» (Wagner R.)</i>	46	1					
<i>Weber Georg: «Handbook 1989» (Bartle A.)</i>	46	1					