

**Zeitschrift:** Wasser Energie Luft = Eau énergie air = Acqua energia aria  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 87 (1995)

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 25.05.2025

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



# 87. Jahrgang 1995

---

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 056/222 50 69, Fax 056/221 10 83, Postcheckkonto 80-32217-0 «wasser, energie, luft»

**Inseratenannahme:** IVA AG für internationale Werbung, Mühlebachstrasse 43, Postfach, 8032 Zürich, Telefon 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41; 1004 Lausanne, 23, rue du Pré-du-Marché, téléphone 021/647 72 72, fax 021/647 02 80

**Druck:** BUAG, Buchdruckerei AG, Täfernstrasse 14, CH-5405 Baden-Dättwil, Telefon 056/484 54 54, Fax 056/493 05 25

«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 Nationalkomitees für Grosse Talsperren.

M = Kurzmeldung, H = Heft  
 Seite M H

## Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen

Den Sinn für Proportionen wahren!			
<i>Energieforum Schweiz</i>	88	M	3/4
Ordonnance concernant la sécurité des ouvrages d'accumulation.	88	M	3/4
Vernehmlassungsverfahren zum Stauanlagen-Haftpflichtgesetz eröffnet.	88	M	3/4
Erneute Erhöhung des Wasserzinsmaximums?			
<i>Zihlmann Kurt</i>	115		5/6
Loi fédérale sur l'utilisation des forces hydrauliques.	177	M	7/8
Projets de centrales hydrauliques: l'UCS recommande le dialogue avec les organisations écologistes. UCS	177	M	7/8
Strom soll teurer werden? SWV	177	M	7/8
Die Revision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte. <i>Luisier Marc-André</i>	213		10
Die Talsperrenhaftung und ihre gesetzliche Regelung. <i>Marti Jürg</i>	217		10
Erfahrungen mit dem Gewässerschutzgesetz. <i>Fuchs Allen</i>	220		10
Von der Talsperren- zur Stauanlagenverordnung. <i>Biedermann Rudolf</i>	223		10
Marktöffnung und Liberalisierung auf dem Elektrizitätssektor. <i>Heierle Meret</i>	225		10
Ordinanza sull'indennizzo delle perdite subite nell'utilizzazione delle forze idriche. <i>EVED</i>	261		11/12
Verordnung über die Abgeltung von Einbussen bei der Wasserkraftnutzung. <i>EVED</i>	261		11/12

## Energiewirtschaft, Elektrizitätswirtschaft

Strom für eine ganze Stadt.	46		1/2
Il prezzo dell'elettricità aumenta di 1 centesimo. UCS	50	M	1/2
Energie disponible dans les bassins d'accumulation de la Suisse. <i>Off. fédéral de l'économie énergétique</i>	134		7/8
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz. <i>BA für Energiewirtschaft</i>	134		7/8
Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen. <i>BA für Wasserwirtschaft</i>	135		7/8
Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1994. <i>Office fédéral de l'énergie</i>	154		7/8
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1994. <i>BA für Energiewirtschaft</i>	154		7/8
Windkraft. <i>CeltPower Ltd.</i>	208	M	9

## Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung

Die Rahmenbedingungen zum Bau von Wasserkraftanlagen.	82		3/4
Mehr Wasser – weniger Strom. <i>Waldschmidt Helmut</i>	114		5/6

## Wasserkraftanlagen und Talsperren allgemein

Entwicklung und Einsatz eines 3D-Theodoliten-Messsystems in Wasserkraftanlagen. <i>Voser Alexandre</i>	15		1/2
Massgeschneiderte Kraftwerkautomatisierung mit moderner Leittechnik. <i>Portmann Guido</i>	27		1/2
Kalibration der akustischen Wassermengen-Messeinrichtung im Kraftwerk Pradella-Martina. <i>Mancal Milof, Regli Hans, Voser Alexandre</i>	59		3/4
Zum Fundationsverhalten der Staumauer Santa Maria. <i>Eyer Patrick, Moor Christian, Otto Bastian</i>	67		3/4
La régulation en chaîne des aménagements du Rhône français de la frontière suisse à la mer. <i>Lagoutte Jean-Robert</i>	75		3/4
Gestion des eaux de la Grande-Dixence. <i>Hagin Bernard, Dayer Jean-Daniel</i>	83		3/4
La force hydraulique «endommagée» le moins. <i>Weber Georg</i>	159		7/8
La forza idraulica è la meno «nociva». <i>Weber Georg</i>	160		7/8
Talsperren-Überwachung. <i>Matzinger Emil</i>	262		11/12

Ankerungen bei Staumauerwiderlagern.

<i>Ammann Eduard</i>	267		11/12
Damit Stauseen sicher sind und bleiben. <i>VAW</i>	272		11/12

## Wasserkraftanlagen und Talsperren Schweiz

Kleinstwasserkraftwerke: Viel Potential liegt noch brach. <i>Waldschmidt Helmut</i>	104		5/6
Studienkonsortium Rheinkraftwerke Schweiz–Liechtenstein. <i>Studienkonsortium Rheinkraftwerke</i>	123	M	5/6
Sanierungs- und Erneuerungsarbeiten des Kraftwerkes Mörel. <i>Bremen Roger, Tarchini Renzo, Bartek Paul</i>	161		7/8
Le Centre de gestion hydraulique de Verbois. <i>Cettou Raymond</i>	164		7/8
Contrôle-commande des aménagements hydro-électriques de Verbois et du Seujet. <i>Gremaud Michel</i>	171		7/8
Überflutung des Stauraumes Kraftwerk Rüchlig am 15. Juni 1995. <i>Gross Heinz</i>	175		7/8
Projekt für eine Neukonzession des Kraftwerks Eglisau. <i>NOK</i>	202		9
Demonstrationskraftwerk Churwalden. <i>Ertüchtigung der Turbinen des Kraftwerks Birsfelden. Kraftwerk Birsfelden</i>	208	M	9
232		10	
Stauanlage Panix. <i>Lier Peter, Obrist Walter</i>	233		10
Behandlung des Untergrundes an der Staumauer Panix. <i>Ewert Friedrich-Karl</i>	239		10
Strömungsmessungen zur Betriebssicherheit. <i>Volkart Peter, Speerli Jürg, Benesch Michael</i>	251		10
Der Neubau des Kraftwerks Amsteg. <i>Stöcklin Jörg</i>	257		11/12
Unterhalt von Steinverkleidungen am Beispiel der Nordmauer des Lago Bianco. <i>Steiger Karl M.</i>	264		11/12

## Wasserkraftanlagen und Talsperren Ausland

Les barrages de Dashidaira et d'Unazuki sur la rivière Kurobe. <i>Raemy Félix</i>	64		3/4
Energiequelle Nil. <i>Sulzer Hydro AG</i>	189		9

## Kernenergie

Zuverlässige, wirtschaftliche Stromproduktion für über eine Million Menschen. <i>Erne Leo</i>	72		3/4
Neue Dampfturbinen im Kernkraftwerk Beznau. <i>NOK, KKB</i>	99		5/6
Kernkraftwerke der Welt 1995. <i>SVA</i>	123	M	5/6

## Hydraulik

84. Optische Vermessung von extrem instationären Wasserströmungen. <i>Lauber Guido, Hager Willi H.</i>	275		11/12
--	-----	--	-------

## Trinkwasserversorgung

Durchschlag beim neuen Trinkwasserstollen. <i>Erweiterung Reservoir Lyren Zürich. Schümperli Ernesto</i>	51	M	1/2
97		5/6	

## Abwasserentsorgung (inkl. Klärschlamm)

Hochwasserschutz beginnt schon bei der Dachtraufe. <i>Waldschmidt Helmut</i>	32		1/2
Daten zum Gewässerschutz in der Schweiz. <i>Klärschlammverwertung und -entsorgung im Kanton Zürich.</i>	44		1/2
50	M	1/2	
Chlor-Ersatz-Produkte für Luftwäscher in Kläranlagen. <i>Emmisberger Eugen, Sauter Bruno</i>	100		5/6
Vorbehandlung von organisch belasteten Brenneinabwässern. <i>Wirth Jürg</i>	106		5/6
Batchweise Abwasserreinigung in Bioreaktor. <i>Ing.-Büro Prager</i>	108		5/6
Erweiterung der Kläranlage Ergolz 1 in Sissach. <i>Bitterli Christoph, Studer Max</i>	118		5/6
Schluffpilotanlage mittleres Glattal. <i>Station d'épuration des eaux usées de Porrentruy et environs. de Lainsecq Eric</i>	123	M	5/6
187		9	
Solare Klärschlamm-trocknung. <i>Luboschik Ulrich</i>	190		9
In Schaum eingeschlossene Bakterien bewältigen Överschmutzungen. <i>University of York</i>	201		9

## Abfallentsorgung

Gäranlage mittleres Glattal.	123	M	5/6
------------------------------	-----	---	-----

	Seite	M	H
Sanierung der Reaktordeponie Mühletobel-Kehlhof in Berg TG. <i>Winiger Peter</i>	278	11/12	
<b>Gewässerschutz</b>			
Fischlifte. <i>Ruhlé Christian</i>	192	9	
<b>Lufthygiene</b>			
Oben zu wenig, unten zu viel Ozon.	74	3/4	
<b>Natur- und Heimatschutz</b>			
Steh still, Helvetier, hier liegt ein Inventar! <i>Vischer Daniel</i>	201	9	
<b>Hochwasserschutz</b>			
Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1994. <i>Röthlisberger Gerhard</i>	1	1/2	
Unwetterschäden in der Schweiz, Kurzchronologie und jährliche Kosten seit dem Jahre 1972. <i>Röthlisberger Gerhard</i>	74	3/4	
Modellierung der räumlichen Variabilität seltener Hochwasser in der Schweiz (Düster H.) <i>Kölla Elisabeth</i>	92	M 3/4	
Physikalische und numerische Modelle. <i>Vischer Daniel</i>	109	5/6	
Der Geschiebehaushalt in lokalen Aufweitungen. <i>Hunzinger Lukas, Hunziker Ronald, Zarn Benno</i>	195	9	
<b>Maschinentechnik</b>			
Kleinumwälzpumpen: Wirkungsgrad verdreifacht. <i>Nipkow Jürg</i>	101	5/6	
<b>Chemie, Physik</b>			
Hochleistungs-Mikrowärmetauscher. <i>Peyer Werner</i>	266	11/12	
<b>Hydrologie</b>			
Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare. <i>Landeshydrologie und -geologie</i>	156	7/8	
Débîts de fleuves Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar. <i>Service hydrologique et géologique</i>	156	7/8	
Abflussmessung nach dem Verdünnungsverfahren. <i>Gees Andreas et al.</i>	203	9	
Zum Donaeinzugsgebiet.	206	9	
<b>Grundwasser</b>			
Integrierte Datenbanken für die Bewirtschaftung und den Schutz des Grundwassers. <i>Romunde Bernd J., Angehrn, Peter P.</i>	19	1/2	
Gewässerschutz im Kanton Thurgau. <i>Kern AG</i>	26	1/2	
Die Rheinkraftwerke Schweiz-Liechtenstein und die Grundwasserfrage. <i>Kobel Max</i>	35	1/2	
<b>Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband</b>			
Aufgaben und Chancen der Wasserkraft.	10	1/2	
Neue Verbandschriften. <i>SWV</i>	14	1/2	
Publications nouvelles. <i>SWV</i>	14	1/2	
Mehrwertsteuernummer 351 932. <i>SWV</i>	96	M 3/4	
Willkommen in Schaffhausen, Fachtagung: Kennt Wasserkraft Grenzen?, 18. und 19. 9. 1995.			
Programm und Anmeldung. <i>SWV</i>	I	3/4	
Willkommen in Sarnen, 84. Hauptversammlung, Fachtagung «Wasserrecht». <i>SWV</i>	I	5/6	
Jahresbericht 1994 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes. <i>SWV</i>	129	7/8	
Rapport annuel 1994 de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux. <i>SWV</i>	129	7/8	
A quel point la force hydraulique est-elle «illimitée»? <i>SWV</i>	207	9	
Wie «grenzenlos» ist Wasserkraft? <i>SWV</i>	207	9	
Präsidialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 12. 10. 1995 in Sarnen. <i>Fischer Theo</i>	229	10	
84. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes und Fachtagung «Wasserrecht» vom 12. 10. 1995 in Sarnen. <i>Dorner Susanne</i>	279	11/12	

## Verbände, Organisationen, Veranstaltungen

	Seite	M	H
Elektrizitätswerke an der Schwelle des 2. Jahrhunderts. <i>VSE</i>	13	1/2	
Les entreprises électriques au seuil du deuxième centenaire. <i>VSE</i>	13	1/2	
Aargauer Steueramt: Greenpeace nicht gemeinnützig. <i>Prix de l'environnement de la Foire européenne des techniques de l'environnement à Bâle.</i>	51	M 1/2	
Fortbildungsprogramm 1995, DVWK, D-Bonn.	51	M 1/2	
12th Ozone World Congress, F-Lille, 15. – 18. 5. 1995.	55	M 1/2	
Deutscher Betontag 1995, D-Hamburg, 26. bis 28. 4. 1995.	56	M 1/2	
Erdwärmesonden und Geothermie im Kanton Jura, Delémont, 28. 4. 1995.	56	M 1/2	
geotechnica D-Köln, 2. bis 5. 5. 1995.	56	M 1/2	
Hannover Messe, D-Hannover, 3. bis 8. 4. 1995.	56	M 1/2	
Hochwasserschutz-Fachtagung, Hergiswil, 27. 4. 1995.	56	M 1/2	
Kursprogramm Instandhaltung, 1995, Technorama Winterthur.	56	M 1/2	
Maintenance '95, Basel, 16. bis 18. 5. 1995.	56	M 1/2	
Power-Gen Europe '95, NL-Amsterdam RAI, 16. bis 18. 5. 1995.	56	M 1/2	
Praxis der Erdwissenschaften, ETH Zürich und Schloss Münchenwiler bei Murten, 8. bis 13. 5. 1995.	56	M 1/2	
Tecomex/Enviro-Pro 95, Mexico City, 25. bis 28. 4. 1995.	56	M 1/2	
Wasserwirtschaftsverband Baden-Württemberg, 4. 5., 27. 6., 28. 9. 1995.	56	M 1/2	
Zähler im Dienste der Stromkunden, Luzern, 11. 5. 1995.	56	M 1/2	
5. Spritzbeton-Kolloquium, Wildeg, 29. 9. 1995.	57	M 1/2	
Bau-Fachmesse D-Leipzig, 25. bis 29. 10. 1995.	57	M 1/2	
Energie der Zukunft, A-Pinkafeld, 25. bis 28. 5. 1995.	57	M 1/2	
International Postgraduate Courses, NL-Delft, Progr. 95/96.	57	M 1/2	
IWEX '95, UK-Birmingham, 7. bis 9. 11. 1995.	57	M 1/2	
Klimänderung und Wasserwirtschaft, D-München, 27. und 28. 11. 1995.	57	M 1/2	
Symposium «Verlandung von Stauseen und Stauhaltungen, Sedimentprobleme in Leitungen und Kanälen», 28. bis 30. 3. 1996.	57	M 1/2	
Uprating & Refurbishing Hydro Powerplants, F-Nice, 9. bis 11. 10. 1995.	57	M 1/2	
Weiterbildung für umweltbewusstes Management an der Höheren Wirtschafts- und Verwaltungsschule Luzern, Herbst 1995.	57	M 1/2	
Cats III Congress, B-Ostend, 18. bis 20. 3. 1996.	58	M 1/2	
Strukturelle Voraussetzungen für eine effiziente Abfallwirtschaft, Zürich, 14. 6. 1995.	88	M 3/4	
Bodenschutz – Stoffliche Belastungen – Untersuchung und Bewertung – Schutzmassnahmen, D-Düsseldorf, 19. und 20. 6. 1995.	89	M 3/4	
Environmental Bioprocesses, Modelling and PC Simulation, Braunwald, 25 to 30. 6. 1995.	89	M 3/4	
Führungstechniken für Ingenieure, Leistungssteigerung durch situationsgerechte Führung, A-Dornbirn, 26. und 27. 6. 1995.	89	M 3/4	
Hochwasserkatastrophen – Ursachen und Präventivmassnahmen, D-Köln, 29. und 30. 6. 1995.	89	M 3/4	
Jahrestagung 1995 der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften, SANW, St.Gallen, 6. bis 9. 9. 1995.	89	M 3/4	
Robotique à l'EPF Lausanne, Cours de perfectionnement intensif.	89	M 3/4	
Techn. Akademie Esslingen, Weiterbildungszentrum Sarnen, Integration biologischer Prozesse in den Industriebetrieben, 22. 6. 1995; Planung und Betrieb von Pumpenanlagen, 22. und 23. 6. 1995.	89	M 3/4	
Umweltschutz und Technik 95, Zielona Gora, Polen, 17. bis 19. 7. 1995.	89	M 3/4	
Wasser in der Geschichte – Wasserstrassen im Wandel der Zeit, D-Kassel, 22. 6. 1995.	89	M 3/4	

	Seite	M	H		Seite	M	H
XIVth International Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, D-Hamburg, 6 to 12. 9. 1995.	89	M	3/4	Schutz des Grundwassers vor Stoffen in technischen Anlagen, D-Bonn, 2. und 3. 11. 1995.	185	M	7/8
«Wenn der Himmel seine Schleusen öffnet» – Chronik der Unwetterschäden in der Schweiz, Spreitenbach, 21. 9. 1995.	90	M	3/4	Technische Akademie Esslingen, Sarnen 2. 10., 10. und 11. 10., D-Ostfildern 15. bis 17. 11. 1995.	185	M	7/8
Fachtagung zum Thema: Hydromechanische Probleme bei Stauanlagen; neue Herausforderungen, VAW-ETH Zürich, 19. 10. 1995.	90	M	3/4	Umweltgerechte Wasserwirtschaft, Grundwasserschutz und Wassersparen, D-Wiesbaden, 20. bis 22. 9. 1995.	185	M	7/8
Inpower 95, UK-Middlesex, 19. and 20. 9. 1995.	90	M	3/4	Wasserbaukolloquium '95, Hydromechanische Beiträge zum Betrieb von Kanalnetzen, D-Dresden, 12. 10. 1995.	185	M	7/8
Pollutec '95, Industrie, F-Paris, 3. bis 6. 10. 1995.	90	M	3/4	Klimaänderung und Wasserwirtschaft, D-München, 27. und 28. 11. 1995.	186	M	7/8
Sonderschau und Symposium «Reparieren statt wegwerfen», Luzern, 8. 9. 1995.	90	M	3/4	Wasserwirtschaft und Wasserbau – quo vadis? D-München, 25. und 26. 1. 1996.	186	M	7/8
EWPCA-Workshop D-Hamburg, 21. und 22. 8. 1995.	125	M	5/6	Klimaänderung und Wasserwirtschaft, D-München, 27. und 28. 11. 1995.	211	M	9
Licht 95: Sehen – Erleben – Verstehen, 29. 8. bis 1. 9. 1995.	125	M	5/6	Restaurierung und Sanierung von Seen, D-Essen, 13. und 14. 12. 1995.	211	M	9
Conservation and Fresh Water: Linking Science with Policy, UK-Sterling, 7 to 14. 9., 14 to 23. 9. 1995.	126	M	5/6	SAQ-Ausbildungsprogramm.	211	M	9
DVWK-Jahrestagung 1995, D-Ulm, 27. bis 29. 9. 1995.	126	M	5/6	Spritzbeton-Technologie, A-Innsbruck-Igls, 18. und 19. 1. 1996.	211	M	9
DVWK-Seminare in Deutschland: Essen, Schwerin, Karlsruhe, Bonn und Magdeburg, Sept., Okt., Nov. 1995.	126	M	5/6	Zukunftsperspektiven der Kernenergie, Zürich-Oerlikon, 27. und 28. 11. 1995.	211	M	9
Einweihung Versuchseinrichtung VEGAS und Symposium «In Situ Subsurface Remediation: Research and Strategies», Uni D-Stuttgart, 25. 9. 1995.	126	M	5/6	Dechema e. V., Informationsbroschüre 1995.	212	M	9
Erneuerbare Energien – Möglichkeiten und Grenzen, Zürich, 14. 9. 1995.	126	M	5/6	Membranfiltration – ein neues Verfahren zur Aufbereitung von Oberflächenwasser zu Trinkwasser, D-Müllheim, 23. 1. 1996.	212	M	9
Gewässer ausdolen und revitalisieren: notwendigen Raum sichern, ETH Zürich, 27. 9. 1995.	126	M	5/6	Repair and Upgrading of Dams, S-Stockholm, 5. bis 7. 6. 1996.	212	M	9
Mechanisch-biologische Behandlung von Abfällen – Erfahrungen, Erfolge, Perspektiven, D-Braunschweig, 28. und 29. 9. 1995.	126	M	5/6	Siedlungswasserwirtschaft und Gewässerschutz, ETH Zürich, Ende Februar/Anfang März 1996.	212	M	9
Öffentliches Beschaffungswesen: Neue Regeln. Neue Probleme? Luzern, 6. 9. 1995.	126	M	5/6	Water Saving Strategies in Urban Renewal, A-Wien, 1. bis 3. 2. 1996.	212	M	9
Schaltungen und Systeme grosser Thermischer Kraftwerke, Sarnen, 20. bis 22. 9. 1995.	126	M	5/6	Leben mit dem Rhein, D-Koblenz, 6. und 7. 3. 1996.	255	M	10
Technische Akademie, D-Esslingen, 2. Halbjahr 1995.	126	M	5/6	Modelling, Testing and Monitoring for Hydro Power Plants, Lausanne, 8. to 11. 7. 1996.	255	M	10
Zustandsüberprüfung und Unterhalt von Stauanlagen, Sitten, 21. 9. 1995.	126	M	5/6	Pollutec 96 Industrie und öffentliche Körperschaften, F-Lyon, 22. to 25. 10. 1996.	255	M	10
Abfallwirtschaftliche Weichenstellungen D-Stuttgart, 12. 10. 1995.	127	M	5/6	Seminar Deponien und Altlasten, D-Aachen, 24. und 25. 1. 1996.	255	M	10
Bessere Abwasserreinigung – Besserer Gewässerschutz, D-Stuttgart-Vaihingen, 5. 10. 1995.	127	M	5/6	50. Abwasserbiologischer Einführungskurs, D-München, 18. bis 20. 3. 1996.	282	M	11/12
Computational Fluid Dynamics – Bunte Bilder in der Praxis? D-Aachen, 4. und 5. 1. 1996.	127	M	5/6	DVWK-Fortbildungsprogramm 1996.	282	M	11/12
Dimensionierung von Kleinwasserkraftwerken, Brugg-Windisch und Churwalden, Okt./Nov. 1995.	127	M	5/6	Outlook-Workshop «Infrastrukturbau der Zukunft», Ermatingen, 11./12. 1. 1996, 19./20. 2. 1996.	282	M	11/12
EuroGeo 1, NL-Maastricht, 30. 9. bis 2. 10. 1996.	127	M	5/6	Ozon-Workshop E-Madrid, 25. 4. 1996.	282	M	11/12
Hydroinformatics 96, ETH Zürich, 9 to 13. 9. 1996.	127	M	5/6	Qualitätssicherung in der Wasserversorgung durch Gewässerschutz und moderne Wasserwerke, Universität Stuttgart-Vaihingen.	282	M	11/12
Hydromechanische Probleme bei Stauanlagen; neue Herausforderungen, ETH Zürich, 19. 10. 1995.	127	M	5/6	Statistische Probleme in Hydrologie und Limnologie, Lausanne, 25. 4. 1996.	282	M	11/12
Im 3. Jahr nach Rio, von der Umweltpolitik bis zu betrieblichen Konzepten im Umweltschutz, Messe Basel, 24. 10. 1995.	127	M	5/6	Techn. Akademie Esslingen, Gesamtprogramm 1/96, Jan. bis Juli 1996.	282	M	11/12
Pumpentagung 96, D-Karlsruhe.	127	M	5/6	Technische Akademie Esslingen, Ostfildern, 22./23. 1. 1996; 24. und 25. 1. 1996; 29./30. 1. 1996.	282	M	11/12
Salon Swissmat, Lausanne, 27. 2. bis 2. 3. 1996.	127	M	5/6	XVIII. Konferenz der Donauländer über hydrologische Vorhersagen und hydrologisch-wasserwirtschaftliche Grundlagen, A-Graz, 26. bis 30. 8. 1996.	282	M	11/12
«Maîtrise de l'assainissement par temps de pluie. De la théorie à la pratique», F-Creteil, 11. und 12. 10. 1995.	185	M	7/8	Engineering geology and the environment. Athens, Greece, 23. to 27. 6. 1997.	283	M	11/12
Connaissance et valorisation des nappes profondes, F-Paris, 15. und 16. 11. 1995.	185	M	7/8	Eurock '96, I-Torino.	283	M	11/12
Hochwassergefahren am Oberrhein, D-Darmstadt, 19. und 20. 10. 1995.	185	M	7/8	Ilmac 96, Basel, 19. bis 22. 11. 1996.	283	M	11/12
Hochwasserrückhaltebecken, Sanierung – Erweiterung – Neubau, D-Stuttgart, 10. 10. 1995.	185	M	7/8	Intertunnel (Europe) 96, Basel, 3. bis 5. 12. 1996.	283	M	11/12
Mit dem Hochwasser leben? D-Koblenz, 10. und 11. 10. 1995.	185	M	7/8	Power-Gen '96, Budapest, Ungarn, 26. bis 28. 6. 1996.	283	M	11/12
Niederschlagsbedingte Schmutzbelastung der Gewässer aus städtischen befestigten Flächen (Phase II), D-Karlsruhe, 24. und 25. 10. 1995.	185	M	7/8				
Pumpen und Pumpenanlagen in der Verfahrenstechnik, Sarnen, 5. und 6. 10. 1995.	185	M	7/8	<b>Nekrologe</b>			
				Marlies Bugmann-Strebel. <i>SWV</i>	87	M	3/4
				Alfred Falconier. <i>Norbert Jean</i>	122	M	5/6
				Erwin T. Bucher. <i>Weber Georg</i>	255	M	10
				Paul Ad. Leutenegger. <i>Lareida Kurt</i>	255	M	10
				Lord Rayleigh (1842–1919). <i>Hager Willi H.</i>	274	M	11/12

**Ernennungen, Gratulationen, Jubiläen, Behörden, Diverses**

Bernische Kraftwerke AG.	49 M 1/2	Spritzbeton-Technologie (Lukas Walter, Kusterle Wolfgang).	54 M 1/2
Engadiner Kraftwerke AG.	49 M 1/2	Technisches Wörterbuch für Talsperren – Dictionnaire technique des barrages. <i>Weber Georg</i>	54 M 1/2
Grosszügige Schenkung für Technikgeschichte an der ETH Zürich.	49 M 1/2	Leitfaden für den Bau von Kleinwasserkraftanlagen (WBW). <i>Wagner Eberhard</i>	92 M 3/4
Neue Führung des ETH-Rates, Prof. Dr. Francis Waldvogel, Dr. Stephan Bieri.	49 M 1/2	Umwandlung der Little-Rock-Talsperre in Kalifornien (USA) von einer Bogenstaumauer in einen Schwergewichtsdamm (Bauingenieur).	92 M 3/4
Verleumdung gegen NOK strafrechtlich geahndet.	49 M 1/2	Das Grundwasser, Gefährdung und Schadenprävention (Hessische Landesanstalt für Umwelt). <i>Schanz Ferdinand</i>	93 M 3/4
Wasserversorgung der Stadt Zürich, Dr. Hans Peter Klein/ Dr. h. c. Maarten Schalekamp.	49 M 1/2	Déchets urbains – Nature et caractérisation (Maystre Yves et al.).	93 M 3/4
Guy Fellay, Kurt Seiler, Jean-Luc Besson. <i>Forces motrices de Mauvoisin SA</i>	87 M 3/4	Grundwasser (Wasserwirtschaft in Bayern). <i>Schanz Ferdinand</i>	93 M 3/4
Marc-André Luisier. <i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i>	87 M 3/4	Handbuch des Tunnel- und Stollenbaus (Maidl Bernhard).	93 M 3/4
On cherche des Suisses qui ont des idées. <i>l'OFEL – Electricité Romande</i>	88 M 3/4	Tunnelbau (Striegler Werner).	93 M 3/4
Clément René, Virdis Philippe; Roos Frédy, Bovet Jean-Marie. <i>Freiburgische Elektrizitätswerke</i>	122 M 5/6	Die fahrbaren Unterwerke der SBB (Eisenbahn Amateur). <i>Weber Georg</i>	94 M 3/4
Gfeller Pierre, Colomb Alain; Pfaeffli Jean-Louis, Verburgh Philippe; Babaiantz Christoph, Remondeulaz Jean. <i>SA l'Energie de l'Ouest-Suisse</i>	122 M 5/6	Ein auffüllbarer Gummidamm sorgt für einen sauberen Fluss (Bauingenieur).	94 M 3/4
Schmid Hans-Luzius, Baer Alex Jean; Prêtre Serge, Naegelin Roland. <i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i>	122 M 5/6	Heizwärme aus der Tiefe (Weber Rudolf). <i>Dorner Susanne</i>	94 M 3/4
75 Jahre G. Blatti AG.	208 M 9	Sturmflutsperrre in Oosterschelde (Beton- und Stahlbetonbau).	94 M 3/4
Auszeichnungen PD Dr. Willi H. Hager.	255 M 10	Betoninstandsetzung '94 (Lukas Walter, Kusterle Wolfgang).	95 M 3/4
Nordostschweizerische Kraftwerke, Erwin Gysel, Roland Eichenberger.	255 M 10	Betonqualität und aggressive Berggewässer: Möglichkeiten zur Steigerung der Dauerhaftigkeit des Betons (Schmid Leonhard).	95 M 3/4
Versicherungs-Dienstleistungen, Hubert Jandl. <i>Changements dans le personnel du DFTCE, Hans Werder.</i>	255 M 10	Dampfmaschinen (Mattner Ulrich). <i>Meier Walter</i>	95 M 3/4
M. Bernard Hagin, M. Dominique Favre. <i>EOS/Grande Dixence</i>	281 M11/12	Instandsetzung und Ertüchtigung von Massivbauten (Falkner H., Teutsch M.).	95 M 3/4
Neu an der ETH Zürich, James V. Ward.	281 M11/12	Internationale Bodenseetiefenvermessung 1990 (Braun Eberhard, Schärpf Klaus). <i>Lambert André</i>	95 M 3/4
Neuer Ehrendoktor der ETH Zürich: Michael Kohn. <i>Niederer Peter</i>	281 M11/12	Altlastensanierung – Genehmigungsrechtliche, bautechnische und haftungsrechtliche Aspekte (Gossow Volkmar).	124 M 5/6
Niklaus Schnitter, Ständiger Ehrengast der ETH Zürich. <i>Böhni H.</i>	281 M11/12	Grauholtztunnel II (SIA).	124 M 5/6
Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren und Lawinen, D-Garmisch-Partenkirchen, 24. bis 28. 6. 1996.	282 M11/12	Grundwasserschutz bei Tunnelbauten, Grundlagenbericht (Buwal). <i>Gysel Martin</i>	124 M 5/6
<b>Literatur</b>		Sanierung von Industrie- und Rüstungsaltslasten (Martinetz Dieter). <i>Weber Georg</i>	124 M 5/6
Die externen Kosten der Stromerzeugung aus Wasserkraft (Masuhr Klaus P., Weidig Inge, Tautschnig Wolfgang). <i>Weber Georg</i>	47 M 1/2	Bauwerke in Entwässerungsanlagen.	125 M 5/6
Fischaufstiegshilfen an Gebirgsflüssen. <i>Bodenmann Hans</i>	51 M 1/2	Lachs 2000 (IKSR).	125 M 5/6
Die Plangenehmigung im Wasserecht (Müllmann Jürg Christoph). <i>Gollin Manfred</i>	52 M 1/2	Richtlinie für die hydraulische Dimensionierung und den Leistungsnachweis von Regenwasser-Entlastungsanlagen in Abwasserkanälen und -leitungen.	125 M 5/6
Leitfaden für den Bau von Fischwegen. <i>Weber Georg</i>	52 M 1/2	Wasserzinsmaximum (Kilchenmann Fritz). <i>Weber Georg</i>	177 M 7/8
Numerical methods for shallow-water flow (Vreugdenhil C. B.). <i>Hager Willi H.</i>	52 M 1/2	Experimentelle Untersuchungen zur Anströmung von Rohrturbinen (Godde Dominik). <i>Volkart Peter</i>	178 M 7/8
Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.	53 M 1/2	Ökologische Folgen von Stauraumspülungen (Gerster S, Rey R.). <i>Lambert André</i>	178 M 7/8
Richtlinien für Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.	53 M 1/2	Progress in Hydrogeochemistry (Metthes Georg, Frimmel Fritz, Hirsch Peter, Schulz Horst Dieter, Usdowsky Eberhard). <i>Schanz Ferdinand</i>	178 M 7/8
Sicherer Umgang mit wassergefährdenden und brennbaren Flüssigkeiten.	53 M 1/2	Wassertriebwerk und Wasserkraft und Energie. <i>Weber Georg</i>	178 M 7/8
Wasser und Wasseruntersuchung (Hütter L. A.). <i>Schanz Ferdinand</i>	53 M 1/2	Aktionsprogramm Rhein (IKSR).	179 M 7/8
Fachwörterbuch für das Bau- und Ingenieurwesen – Dizionario tecnico per l'edilizia e il genio civile (Gianni Grazielle). <i>Weber Georg</i>	54 M 1/2	Die Bedeutung von Saprobienystemen zur Gewässerbeurteilung (Simmann H.-Y.). <i>Schanz Ferdinand</i>	179 M 7/8
Geology and Hydrogeology of the Crystalline Basement of Northern Switzerland (Thury M., Gautschi A., Mazurek M., Müller H., Naef H., Pearson F. J. et al.) <i>Weber Georg</i>	54 M 1/2	Umweltwissen (Bossel Hartmut).	179 M 7/8
Spritzbeton (Ruffert G., Brux G., Badzong H.-J.). <i>Weber Georg</i>	54 M 1/2	Abwassertechnologie – Entstehung, Ableitung, Behandlung, Analytik der Abwässer (Pöpinghaus K., Frenius W., Schneider W.). <i>Weber Georg</i>	180 M 7/8
		Handbuch der Wasserversorgungstechnik (Grombach E. P., Haberer K., Trüeb E. U., Merkl G.). <i>Weber Georg</i>	180 M 7/8
		Nassspritzbeton – ein ökologisches und wirtschaftliches Qualitätsprodukt (Bracher Gustav).	180 M 7/8



	Seite	M	H
Sanierung von Abwasserkanälen durch Relining (Lenz Joachim). <i>Weber Georg</i>	180	M	7/8
Spritzbeton: Stand der Technik und Aussichten (TFB).	180	M	7/8
Innovationen im unterirdischen Bauen (Girnau Günter, Blennemann Friedhelm).	181	M	7/8
Jahrbuch Bergbau, Erdöl und Erdgas, Petrochemie, Elektrizität, Umweltschutz 1994 (Brecht Christoph).	181	M	7/8
Maschinentechnische Herausforderung im Tunnel- und Stollenbau.	181	M	7/8
Microtunnelbau.	181	M	7/8
Taschenbuch für den Tunnelbau 1995 (Dermitzel E. E.).	181	M	7/8
Der Eurotunnel – Geschichte, Planung, Bau und Betrieb (Maidl B., Einck H.-B., Maidl U.).	182	M	7/8
DIN-Katalog für technische Regeln 1995.	182	M	7/8
Grundwasserbeschaffenheitsbericht 1993 (Toussaint B., Berthold G., Greb H., Konarski C., Löns-Hanna C., Meyer U., v. Pape W.-P.). <i>Schanz Ferdinand</i>	182	M	7/8
Qualitätssicherung im Bauwesen (SIA).	182	M	7/8
Füllstandsmessgeräte passen sich automatisch an die Messung an, Vega Messtechnik AG, Pfäffikon.	183	M	7/8
Motor Columbus 1895–1995 (Haag Erich). <i>Vischer Daniel</i>	183	M	7/8
Recycling von Baureststoffen (Gewiese A., Gladitz-Funk I., Schenk B.).	209	M	9
Sanierung von Altlasten (Jessberger Hans-Ludwig)	209	M	9
Sicherung von Altlasten (Jessberger Hans-Ludwig).	209	M	9
Verminderung von Vertikalspannungen an starren Rohren durch weiche Einlagerungen unter der Sohle (Liedberg Sven)	209	M	9
Verwendung von Kunststoffdispersionen als Zusatzstoff für Beton nach DIN 1045 bei Einwirkung umweltgefährdender Flüssigkeiten (Schiessl P., Alfes Ch.).	209	M	9
Von der Entsorgung zur integrierten Abfallwirtschaft.	209	M	9
Das eidgenössische Grundwasser-Beobachtungsnetz (Buttet P., Eberhard A.).	210	M	9
Daten und Informationen zu Wasserinhaltsstoffen (Ahlers M., Kuhlmann B., Wiggershaus-Eschert S., Zullei-Seibert N.). <i>Schanz Ferdinand</i>	210	M	9
La rete federale per l'osservazione delle acque sotterranee (Buttet P., Eberhard A.).	210	M	9
Le réseau fédéral d'observation des eaux souterraines (Buttet P., Eberhard A.).	210	M	9
Umweltproblematik und Hydrogeologie der Erkundung von Boden- und Grundwasser, Kontaminationen durch leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (Toussaint B.). <i>Schanz Ferdinand</i>	210	M	9
Der Sanitärinstallateur (Gassner Alfons, Scheele Jörg). <i>Weber Georg</i>	211	M	9
Populationsdynamik der benthischen Diatomeenarten im Main unter dem Einfluss vorgeklärter Abwassereinleitungen (Schmidt C.). <i>Schanz Ferdinand</i>	283	M	11/12
Verbesserung der Absetzwirkung von Nachklärbecken (Ueberl Judith).	283	M	11/12
Was kostet die Mobilität? Externe Kosten des Verkehrs (Bickel Peter, Friedrich Rainer). <i>Eberle Armin</i>	284	M	11/12
Zur Durchflussberechnung gegliederter, naturnah gestalteter Fliessgewässer (Schumacher Frank). <i>Schälchli Ueli</i>	284	M	11/12
100 der schönsten Wanderungen durch die Schweiz (Auf der Maur Brigitte und Franz). <i>Dorrer Susanne</i>	285	M	11/12
Die Verteidigung Graubündens im Kriegsfall 1939–1945 – Truppen, Befestigungen, Operationsbefehle (Rutschmann Werner).	285	M	11/12
Die Wasser- und Abfallwirtschaft Österreichs 1994 (OEAW). <i>Weber Georg</i>	285	M	11/12
Gas und Wasser-Jahrbuch 95/96 (SVGW). <i>Weber Georg</i>	285	M	11/12
Versicherungen im Ingenieurbüro (VUBI). <i>Weber Georg</i>	285	M	11/12
Zur Gestaltungsaufgabe des Bauingenieurs (Meyer Bruno). <i>Vischer Daniel</i>	285	M	11/12
Dictionary of Soil Bioengineering – Wörterbuch Ingenieurbiologie (Oplatka M. et al.). <i>Weber Georg</i>	286	M	11/12

## Industriemitteilungen

AEW: Beteiligung an einer Elektroplanungs-Firma.	49	M	1/2
Normsteuerungen mit eingebautem Frequenzumformer für Pumpen, Bieri Pumpenbau AG, Münsingen.	55	M	1/2
Schutz vor elektrolytischer Korrosion mit Dioden-abgrenzeinheiten, ABB Normelec AG, Zürich.	55	M	1/2
Selbstfahrende Kompostwendemaschine, Aebi & Co AG, Burgdorf.	55	M	1/2
Stahlwasserbau, Hans Künz Ges. m. b. H., A-Hard.	90	M	3/4
Hydraulischer Rechenreiniger für Schönsmühl, Muhr GmbH, D-Brunnenburg.	91	M	3/4
Power Engineering Software, Thomatronik GmbH, D-Rosenheim.	92	M	3/4
Messgeräte zur vorbeugenden Maschinen-Instandhaltung, Schenk AG, Nänikon.	184	M	7/8
Neue Vertretung bei Bachofen AG, Uster.	184	M	7/8
Prüflabor für Rohrleitungssysteme, Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Schaffhausen.	184	M	7/8
Unterwasserpumpen, Bieri Pumpenbau AG, Münsingen.	184	M	7/8

## Denksportaufgaben

Lösung zum 39. Problem: Der reiche Herzog. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	58	M	1/2
40. Problem: Die beiden Kugeln. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	96	M	3/4
Lösung zum 40. Problem: Die beiden Kugeln. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	128	M	5/6
41. Problem: Grundwasserschutzzone. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	186	M	7/8
42. Problem: Bassin mit Springbrunnen. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	256	M	10
Lösung zum 41. Problem: Grundwasserschutzzone. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	256	M	10
Lösung zum 42. Problem: Bassin mit Springbrunnen. <i>Wasservogel Ferdinand</i>	286	M	11/12

## Verschiedenes

Francobolli. VSE	50	M	1/2
Zweiter Kanaltunnel.	105		5/6
Feuerwehralarmierung 118 im Kernkraftwerk Beznau. <i>KKB NOK</i>	117		5/6
Erweiterung des Markts für öffentliche Aufträge.	123	M	5/6
Zentrum für Umwelttechnologie.	124	M	5/6
Betonplattform NAM F3 in der Nordsee.	273		11/12

## Verzeichnis der Verfasser

<i>Ammann Eduard</i> : Ankerungen bei Stauwehrwiderlagern	267		11/12
<i>Angehern Peter P., Romunde Bernd J.</i> : Integrierte Datenbanken für die Bewirtschaftung und den Schutz des Grundwassers.	19		1/2
<i>BA für Energiewirtschaft</i> : Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz	134		7/8
<i>BA für Energiewirtschaft</i> : Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1994	154		7/8
<i>BA für Wasserwirtschaft</i> : Bestehende Zentralen, aufgeteilt nach Kantonen	135		7/8
<i>Bartek Paul, Bremen Roger, Tarchini Renzo</i> : Sanierungs- und Erneuerungsarbeiten des Kraftwerkes Mörel	161		7/8
<i>Benesch Michael, Volkart Peter, Speerli Jürg</i> : Strömungsmessungen zur Betriebssicherheit	251		10
<i>Biedermann Rudolf</i> : Von der Talsperren- zur Stauanlagenverordnung.	223		10
<i>Bitterli Christoph, Studer Max</i> : Erweiterung der Kläranlage Ergolz 1 in Sissach	118		5/6
<i>Bodenmann Hans</i> : Fischaufstiegshilfen an Gebirgsflüssen	51	M	1/2
<i>Böhni H.</i> : Niklaus Schnitter, ständiger Ehrengast der ETH Zürich	281		M

	Seite	M	H		Seite	M	H
<i>Bremen Roger, Tarchini Renzo, Bartek Paul</i> : Sanierungs- und Erneuerungsarbeiten des Kraftwerkes Mörel	161		7/8	<i>Kern AG</i> : Gewässerschutz im Kanton Thurgau	26		1/2
<i>Bundesamt für Energiewirtschaft</i> : Schmid Hans-Luzius, Baer Alex Jean; Prêtre Serge, Naegelin Roland	122	M	5/6	<i>KKB NOK</i> : Feuerwehralarmierung 118 im Kernkraftwerk Beznuau	117		5/6
<i>Bundesamt für Wasserwirtschaft</i> : Marc-André Luisier	87	M	3/4	<i>Kobel Max</i> : Die Rheinkraftwerke Schweiz-Liechtenstein und die Grundwasserfrage.	35		1/2
<i>CeltPower Ltd.</i> : Windkraft	208	M	9	<i>Kölla Elisabeth</i> : Modellierung der räumlichen Variabilität seltener Hochwasser in der Schweiz (Düster H.).	92	M	3/4
<i>Cettou Raymond</i> : Le Centre de gestion hydraulique de Verbois	164		7/8	<i>Kraftwerk Birsfelden</i> : Ertüchtigung der Turbinen des Kraftwerks Birsfelden	232		10
<i>Dayer Jean-Daniel, Hagin Bernard</i> : Gestion des eaux de la Grande-Dixence	83		3/4	<i>Lagoutte Jean-Robert</i> : La régulation en chaîne des aménagements du Rhône français de la frontière suisse à la mer.	75		3/4
<i>de Lainsecq Eric</i> : Station d'épuration des eaux usées de Porrentruy et environs.	187		9	<i>Lambert André</i> : Ökologische Folgen von Stauraumpülungen (Gerster S, Rey R.).	178	M	7/8
<i>Dorner Susanne</i> : 84. Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes und Fachtagung «Wasserrecht» vom 12. Oktober 1995 in Sarnen.	279		11/12	<i>Lambert André</i> : Internationale Bodenseetiefenvermessung 1990 (Braun Eberhard, Schärpf Klaus).	95	M	3/4
<i>Dorner Susanne</i> : 100 der schönsten Wanderungen durch die Schweiz (Auf der Maur Brigitte und Franz).	285	M	11/12	<i>Landeshydrologie und -geologie</i> : Abflussdaten der Flüsse Rhein, Rhone, Tessin, Inn, Doubs und Aare	156		7/8
<i>Dorner Susanne</i> : Heizwärme aus der Tiefe (Weber Rudolf).	94	M	3/4	<i>Lareida Kurt</i> : Paul Ad. Leutenegger	255	M	10
<i>Eberle Armin</i> : Was kostet die Mobilität? Externe Kosten des Verkehrs (Bickel Peter, Friedrich Rainer).	284	M	11/12	<i>Lauber Guido, Hager Willi H.</i> : 84. Optische Vermessung von extrem instationären Wasserströmungen	275		11/12
<i>Emmisberger Eugen, Sauter Bruno</i> : Chlor-Ersatz-Produkte für Luftwäscher in Kläranlagen	100		5/6	<i>Lier Peter, Obrist Walter</i> : Stauanlage Panix.	233		10
<i>Energieforum Schweiz</i> : Den Sinn für Proportionen wahren!	88	M	3/4	<i>Luboschik Ulrich</i> : Solare Klärschlamm-trocknung	190		9
<i>EOS/Grande Dixence</i> : M. Bernard Hagin, M. Dominique Favre	281	M	11/12	<i>Luisier Marc-André</i> : Die Revision des Bundesgesetzes über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte.	213		10
<i>Erne Leo</i> : Zuverlässige, wirtschaftliche Stromproduktion für über eine Million Menschen.	72		3/4	<i>Mancal Milof, Regli Hans, Voser Alexandre</i> : Kalibration der akustischen Wassermengen-Messeinrichtung im Kraftwerk Pradella-Martina.	59		3/4
<i>EVED</i> : Verordnung über die Abgeltung von Einbussen bei der Wasserkraftnutzung	261		11/12	<i>Marti Jürg</i> : Die Talsperrenhaftung und ihre gesetzliche Regelung.	217		10
<i>EVED</i> : Ordinanza sull'indennizzo delle perdite subite nell'utilizzazione delle forze idriche	261		11/12	<i>Matzinger Emil</i> : Talsperren-Überwachung	262		11/12
<i>Ewert Friedrich-Karl</i> : Behandlung des Untergrundes an der Staumauer Panix.	239		10	<i>Meier Walter</i> : Dampfmaschinen (Mattner Ulrich).	95	M	3/4
<i>Eyer Patrick, Moor Christian, Otto Bastian</i> : Zum Fundationsverhalten der Staumauer Santa Maria	67		3/4	<i>Moor Christian, Otto Bastian, Eyer Patrick</i> : Zum Fundationsverhalten der Staumauer Santa Maria	67		3/4
<i>Fischer Theo</i> : Präsidialansprache der Hauptversammlung des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 12. 10. 1995 in Sarnen	229		10	<i>Niederer Peter</i> : Neuer Ehrendoktor der ETH Zürich: Michael Kohn	281	M	11/12
<i>Forces motrices de Mauvoisin SA</i> : Guy Fellay, Kurt Seiler, Jean-Luc Besson	87	M	3/4	<i>Nipkow Jürg</i> : Kleinumwälzpumpen: Wirkungsgrad verdreifacht	101		5/6
<i>Freiburgische Elektrizitätswerke</i> : Clément René, Virdis Philippe; Roos Frédy, Bovet Jean-Marie	122	M	5/6	<i>NOK</i> : Projekt für eine Neukonzession des Kraftwerks Eglisau.	202		9
<i>Fuchs Allen</i> : Erfahrungen mit dem Gewässerschutzgesetz.	220		10	<i>NOK KKB</i> : Neue Dampfturbinen im Kernkraftwerk Beznuau	99		5/6
<i>Gees Andreas et al.</i> : Abflussmessung nach dem Verdünnungsverfahren	203		9	<i>Norbert Jean</i> : Alfred Falconnier	122	M	5/6
<i>Gollin Manfred</i> : Die Plangenehmigung im Wasserecht (Müllmann Jürg Christoph)	52	M	1/2	<i>Obrist Walter, Lier Peter</i> : Stauanlage Panix.	233		10
<i>Gremaud Michel</i> : Contrôle-commande des aménagements hydro-électriques de Verbois et du Seujet	171		7/8	<i>OFEL – Electricité Romande</i> : On cherche des Suisses qui ont des idées	88	M	3/4
<i>Gross Heinz</i> : Überflutung des Stauraumes Kraftwerk Rüchlig am 15. Juni 1995	175		7/8	<i>Off. féd. de l'économie énergétique</i> : Energie dipsonible dans les bassins d'accumulation de la Suisse	134		7/8
<i>Gysel Martin</i> : Grundwasserschutz bei Tunnelbauten, Grundlagenbericht (Buwal).	124	M	5/6	<i>Off. fédéral de l'énergie</i> : Aperçu de la consommation d'énergie en Suisse au cours de l'année 1994	154		7/8
<i>Hager Willi H.</i> : Lord Rayleigh (1842 – 1919)	274	M	11/12	<i>Otto Bastian, Eyer Patrick, Moor Christian</i> : Zum Fundationsverhalten der Staumauer Santa Maria	67		3/4
<i>Hager Willi H.</i> : Numerical methods for shallow-water flow (Vreugdenhil C. B.)	52	M	1/2	<i>Peyer Werner</i> : Hochleistungs-Mikrowärmetauscher	266		11/12
<i>Hager Willi H., Lauber Guido</i> : 84. Optische Vermessung von extrem instationären Wasserströmungen	275		11/12	<i>Portmann Guido</i> : Massgeschneiderte Kraftwerk-automatisierung mit moderner Leittechnik.	27		1/2
<i>Hagin Bernard, Dayer Jean-Daniel</i> : Gestion des eaux de la Grande-Dixence	83		3/4	<i>Raemy Félix</i> : Les barrages de Dashidaira et d'Unazuki sur la rivière Kurobe.	64		3/4
<i>Heierle Meret</i> : Marktöffnung und Liberalisierung auf dem Elektrizitätssektor.	225		10	<i>Regli Hans, Voser Alexandre, Mancal Milof</i> : Kalibration der akustischen Wassermengen-Messeinrichtung im Kraftwerk Pradella-Martina.	59		3/4
<i>Hunziker Ronald, Zarn Benno, Hunzinger Lukas</i> : Der Geschiebehauhalt in lokalen Aufweitungen	195		9	<i>Romunde Bernd J., Angehrn Peter P.</i> : Integrierte Datenbanken für die Bewirtschaftung und den Schutz des Grundwassers.	19		1/2
<i>Hunzinger Lukas, Hunziker Ronald, Zarn Benno</i> : Der Geschiebehauhalt in lokalen Aufweitungen	195		9	<i>Röthlisberger Gerhard</i> : Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1994.	1		1/2
<i>Ing.-Büro Prager</i> : Batchweise Abwasserreinigung in Bioreaktor	108		5/6	<i>Röthlisberger Gerhard</i> : Unwetterschäden in der Schweiz, Kurzchronologie und jährliche Kosten seit dem Jahre 1972.	74		3/4
				<i>Ruhli Christian</i> : Fischlifte	192		9



	Seite	M	H		Seite	M	H
SA l'Energie de l'Ouest-Suisse: Gfeller Pierre, Colomb Alain;				VSE: Francobolli	50	M	1/2
Pfaeffli Jean-Louis, Verburgh Philippe; Babaianz Christoph,				Wagner Eberhard: Leitfaden für den Bau von Kleinwasser-	92	M	3/4
Remondeulaz Jean	122	M	5/6	Waldschmidt Helmut: Kleinstwasserkraftwerke:			
Sauter Bruno, Emmisberger Eugen: Chlor-Ersatz-Produkte				Viel Potential liegt noch brach.	104	5/6	
für Luftwäscher in Kläranlagen	100	5/6		Waldschmidt Helmut: Mehr Wasser – weniger Strom.	114	5/6	
Schälchli Ueli: Zur Durchflussberechnung gegliederter, natur-				Waldschmidt Helmut: Hochwasserschutz beginnt schon			
nah gestalteter Fließgewässer (Schumacher Frank).	284	M11/12		bei der Dachtraufe.	32	1/2	
Schanz Ferdinand: Progress in Hydrogeochemistry				Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 40. Problem:			
(Metthes Georg, Frimmel Fritz, Hirsch Peter,				Die beiden Kugeln.	128	M	5/6
Schulz Horst Dieter, Usdowsky Eberhard).	178	M	7/8	Wasservogel Ferdinand: 41. Problem:			
Schanz Ferdinand: Die Bedeutung von Saprobien-Systemen zur				Grundwasserschutzzone.	186	M	7/8
Gewässerbeurteilung (Simmann H.-Y.).	179	M	7/8	Wasservogel Ferdinand: 42. Problem:			
Schanz Ferdinand: Grundwasserbeschaffungsbericht 1993				Bassin mit Springbrunnen.	256	M	10
(Toussaint B., Berthold G., Greb H., Konarski C.,				Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 41. Problem:			
Löns-Hanna C., Meyer U., v. Pape W.-P.).	182	M	7/8	Grundwasserschutzzone.	256	M	10
Schanz Ferdinand: Daten und Informationen zu Wasser-				Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 42. Problem:			
inhaltsstoffen (Ahlers M., Kuhlmann B.,				Bassin mit Springbrunnen.	286	M11/12	
Wiggershaus-Eschert S., Zullei-Seibert N.).	210	M	9	Wasservogel Ferdinand: Lösung zum 39. Problem:			
Schanz Ferdinand: Umweltproblematik u. Hydrogeologie der				Der reiche Herzog	58	M	1/2
Erkundung von Boden- u. Grundwasser, Kontaminationen durch				Wasservogel Ferdinand: 40. Problem:			
leichtflüchtige Kohlenwasserstoffe (Toussaint B.).	210	M	9	Die beiden Kugeln.	96	M	3/4
Schanz Ferdinand: Populationsdynamik der benthischen				Weber Georg: Sanierung von Industrie- und Rüstungsalllasten			
Diatomeenarten im Main unter dem Einfluss vorgeklärter				(Martinetz Dieter).	124	M	5/6
Abwassereinleitungen (Schmidt C.).	283	M11/12		Weber Georg: La force hydraulique «endommagé» le			
Schanz Ferdinand: Wasser und Wasseruntersuchung				moins.	159	7/8	
(Hütter L.A.)	53	M	1/2	Weber Georg: La forza idraulica è la meno «nociva»	160	7/8	
Schanz Ferdinand: Grundwasser (Wasserwirtschaft in				Weber Georg: Wasserzinsmaximum			
Bayern).	93	M	3/4	(Kilchenmann Fritz)	177	M	7/8
Schanz Ferdinand: Das Grundwasser, Gefährdung und Schaden-				Weber Georg: Wassertriebwerk und Wasserkraft und			
prävention (Hessische Landesanstalt für Umwelt).	93	M	3/4	Energie	178	M	7/8
Schümperli Ernesto: Erweiterung Reservoir Lyren Zürich.97				Weber Georg: Handbuch der Wasserversorgungstechnik			
Serv. hydrologique et géologique: Débits de fleuves				(Grombach E. P., Haberer K., Trüeb E. U., Merkl G.).	180	M	7/8
Rhin, Rhône, Tessin, Inn, Doubs et Aar	156	7/8		Weber Georg: Sanierung von Abwasserkanälen durch			
Speerli Jürg, Benesch Michael, Volkart Peter: Strömungs-				Relining (Lenz Joachim).	180	M	7/8
messungen zur Betriebssicherheit	251	10		Weber Georg: Abwassertechnologie – Entstehung, Ableitung,			
Steiger Karl M.: Unterhalt von Steinverkleidungen am Beispiel				Behandlung, Analytik der Abwässer (Pöpinghaus K., Frenius W.,			
der Nordmauer des Lago Bianco	264	11/12		Schneider W.).	180	M	7/8
Stöcklin Jörg: Der Neubau des Kraftwerks Amsteg	257	11/12		Weber Georg: Der Sanitärinstallateur (Gassner Alfons,			
Studer Max, Bitterli Christoph: Erweiterung der Kläranlage				Scheele Jörg).	211	M	9
Ergolz 1 in Sissach	118	5/6		Weber Georg: Erwin T. Bucher	255	M	10
Studienkonsortium Rheinkraftwerke: Studienkonsortium				Weber Georg: Gas- und Wasser-Jahrbuch 95/96			
Rheinkraftwerke Schweiz–Liechtenstein	123	M	5/6	(SVGW)	285	M11/12	
Sulzer Hydro AG: Energiequelle Nil	189	9		Weber Georg: Die Wasser- und Abfallwirtschaft			
SVA: Kernkraftwerke der Welt 1995	123	M	5/6	Österreichs 1994 (OEAW).	285	M11/12	
Tarchini Renzo, Bartek Paul, Bremen Roger: Sanierungs-				Weber Georg: Versicherungen im Ingenieurbüro			
und Erneuerungsarbeiten des Kraftwerkes Mörel	161	7/8		(VUBI).	285	M11/12	
UCS: Projets de centrales hydrauliques: l'UCS recommande le				Weber Georg: Dictionary of Soil Bioengineering –			
dialogue avec les organisations écologistes	177	M	7/8	Wörterbuch Ingenieurbio-logie (Oplatka M. et al.).	286	M11/12	
UCS: Il prezzo dell'elettricità aumenta di 1 centesimo	50	M	1/2	Weber Georg: Die externen Kosten der Stromerzeugung aus			
University of York: In Schaum eingeschlossene Bakterien				Wasserkraft (Masuhr Klaus P., Weidig Inge, Tautschnig			
bewältigen Ölverschmutzungen.	201	9		Wolfgang).	47	M	1/2
VAW: Damit Stauseen sicher sind und bleiben	272	11/12		Weber Georg: Leitfaden für den Bau von Fischwegen	52	M	1/2
Vischer Daniel: Physikalische und numerische Modelle	109	5/6		Weber Georg: Technisches Wörterbuch für Talsperren –			
Vischer Daniel: Motor Columbus 1895–1995				Dictionnaire technique des barrages	54	M	1/2
(Haag Erich).	183	M	7/8	Weber Georg: Spritzbeton (Ruffert G., Brux G.,			
Vischer Daniel: Steh still, Helvetier, hier liegt ein				Badzong H.-J.)	54	M	1/2
Inventar!	201	9		Weber Georg: Geology and Hydrogeology of the Crystalline			
Vischer Daniel: Zur Gestaltungsaufgabe des Bauingenieurs				Basement of Northern Switzerland (Thury M., Gautschi A.,			
(Meyer Bruno).	285	M11/12		Mazurek M., Müller H., Naef H., Pearson F. J. et al.)	54	M	1/2
Volkart Peter: Experimentelle Untersuchungen zur				Weber Georg: Fachwörterbuch für das Bau- und			
Anströmung von Rohrturbinen (Godde Dominik).	178	M	7/8	Ingenieurwesen – Dizionario tecnico per l'edilizia e il			
Volkart Peter, Speerli Jürg, Benesch Michael: Strömungs-				genio civile (Gianni Grazielle)	54	M	1/2
messungen zur Betriebssicherheit	251	10		Weber Georg: Die fahrbaren Unterwerke der SBB			
Voser Alexandre: Entwicklung und Einsatz eines				(Eisenbahn Amateur).	94	M	3/4
3D-Theodoliten-Messsystems in Wasserkraftanlagen.	15	1/2		Winiger Peter: Sanierung der Reaktordeponie			
Voser Alexandre, Manca Milof, Regli Hans: Kalibration der				Mühletobel-Kehlhof in Berg TG	278	11/12	
akustischen Wassermengen-Messeinrichtung im Kraftwerk				Wirth Jürg: Vorbehandlung von organisch belasteten			
Pradella-Martina.	59	3/4		Brennereiabwässern	106	5/6	
VSE: Elektrizitätswerke an der Schwelle des				Zarn Benno, Hunzinger Lukas, Hunziker Ronald: Der			
2. Jahrhunderts.	13	1/2		Geschiebehalt in lokalen Aufweitungen	195	9	
VSE: Les entreprises électriques au seuil du deuxième				Zihlmann Kurt: Erneute Erhöhung des Wasserzins-			
centenaire.	13	1/2		maximums?	115	5/6	