

**Zeitschrift:** Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie  
**Herausgeber:** Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband  
**Band:** 62 (1970)

## 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](#)

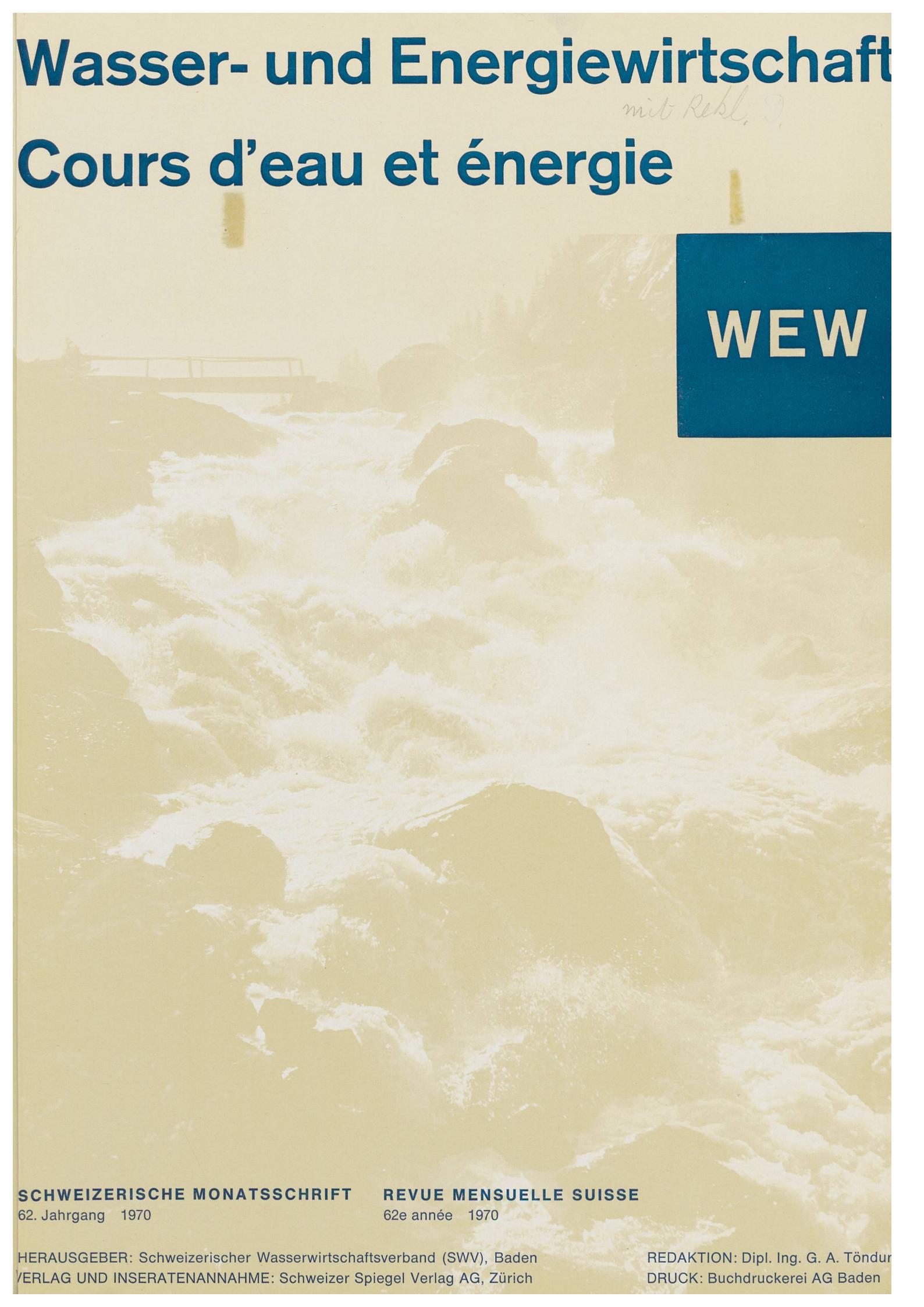
**Download PDF:** 13.01.2026

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

# Wasser- und Energiewirtschaft

*mit Rekl.*

# Cours d'eau et énergie



WEW

**SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT**  
62. Jahrgang 1970

**REVUE MENSUELLE SUISSE**  
62e année 1970

HERAUSGEBER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV), Baden  
VERLAG UND INSERATENANNAHME: Schweizer Spiegel Verlag AG, Zürich

REDAKTION: Dipl. Ing. G. A. Töndur  
DRUCK: Buchdruckerei AG Baden

# INHALTSVERZEICHNIS WEW 62. JAHRGANG / 1970

## Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung, Talsperren

M = Kurze Mitteilung

ALLGEMEIN	Seite	AUSLAND	Seite
Utilisation des ressources en eau d'un bassin dans le cadre de l'aménagement du territoire. Onzièmes Journées de l'Hydraulique, 22./26. 9. 1970, liste des thèmes	M 114	Das grösste Pumpspeicherwerk der Welt wird erweitert (Vianden)	M 112
Die künftige Rolle der hydraulischen Speicherwerkse und die Möglichkeit ihrer Nutzungssteigerung. A. Ruttner	103	Endausbau des Pumpspeicherwerks Vianden	M 380
Wasserkraftnutzung. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	414	Neues Pumpspeicher-Kraftwerk im Schwarzwald	M 418
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahr 1969, Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft	179	Oesterreichs Wasserkraftpotential	M 226
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1969. Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique	178	Wasserbauten in Polen (Oder, Weichsel, Dunajec, Sola, San) und in der Tschechoslowakei (Moldau, Eger, March, Waag). Bericht über Exkursionen anlässlich Ausschuss-Sitzung CIGB/ICOLD 8./18. 9. 69 in Warschau. E. Gruner	126
TALSPERREN			
KRAFTWERKE SCHWEIZ			
Wasserkraftnutzung Albula-Hinterrhein	M 112	Staumauer Emosson, Beginn der Betonierungsarbeiten	M 42
Kraftwerk Bannwil der BKW fertig erstellt	M 226	Kraftwerkbau am Vorderrhein:	
Kollaudation des neuen Kraftwerkes Bannwil	M 418	— 1. Geologische Verhältnisse der Staumauern und Stollen. E. Weber	199
Einweihung des Kraftwerks Bitsch der Electra-Massa AG. G. A. Töndury	400	— 3. Staumauern. J. Leuenberger, B. Bretscher, Ch. Venzin	202
Weiterer Ausbau der Bündner Wasserkräfte	M 141	— 4. Ueberwachung der Stauanlagen. Ch. Venzin	210
Pumpspeicherwerk bei Emmetten (NW) vorgesehen	M 226	Mitteilungen aus dem Gebiet der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahr 1969. Jahresbericht SWV: Talsperren	183
Engadiner Kraftwerke vor der Vollendung	M 42	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1969. Rapport annuel de l'ASAE: barrages	182
Projektstudie Pumpspeicherwerk Etzel II	M 381	Verzeichnis der im Frühjahr 1970 im Bau oder in Erweiterung stehenden Talsperren für Speicherseen und grössere Ausgleichsbecken in der Schweiz (Tabelle 9 Jahresbericht SWV)	
Neue Kraftwerkstanlagen im Puschlav	M 83	Anhang nach Seite	190
Kraftwerkbau am Vorderrhein:			
— 1. Geologische Verhältnisse der Staumauern und Stollen. E. Weber	199	Liste des barrages en construction ou en transformation en printemps 1970 pour des lacs d'accumulation et des bassins de compensation en Suisse (tableau 9 du rapport annuel ASAE)	appendice après page
— 2. Wasserfassungen. H. Grossmann	199		190
— 3. Staumauern. J. Leuenberger, B. Bretscher, Ch. Venzin	202		
— 4. Ueberwachung der Stauanlagen. Ch. Venzin	210		
— 5. Erfahrungen beim Bau der Druckschächte. B. Bretscher	215		
— 6. Kraftwerkgesellschaft, Ausbaugrösse und Energieerzeugung, Ausrüstung der Zentralen, Abtransport der Energie. W. Schneider	216		
— 7. Auswirkungen auf die bündnerische Volkswirtschaft. W. Schneider	217		
Kraftwerk Waltensburg stillgelegt	M 141		
Zusammenschluss Westschweizer Kraftwerke	M 112		
Verzeichnis der im Jahre 1969 in Betrieb gesetzten oder erweiterten Wasserkraftwerke (Tabelle 5 Jahresbericht SWV)	190		
	Anhang nach Seite		
Verzeichnis der 1969 im Bau bzw. Umbau begriffenen Kraftwerke und Werkgruppen (Tabelle 8 Jahresbericht SWV)	190		
	Anhang nach Seite		
Liste des usines hydroélectriques mises en services ou agrandies en 1969 (tableau 5 du rapport annuel ASAE)	190		
	appendice après page		
Liste des usines et groupes d'usines hydroélectriques en construction ou en transformation en 1969 (tableau 8 du rapport annuel ASAE)	190		
	appendice après page		
Energievorrat in den Speicherseen der Schweiz im hydrographischen Jahr 1969/70 und in früheren typischen Jahren. Diagramm im Jahresbericht SWV. Anhang nach Seite	190		

KRAFTWERK- UND MASCHINENBAU, ELEKTROTECHNIK, APPARATE			
Jubiläen zweier bedeutender schweizerischer Ingenieurunternehmungen und Holdinggesellschaften. G. A. Töndury	388	Zwei neue Aufträge für Gross-Kernkraftwerke in den USA	M 85
— 75 Jahre Elektro-Watt	388	Gewaltige Steigerung der Elektrizitäts-Produktionskapazität in den USA	M 85
— 75 Jahre Motor-Columbus	393	Ingenieurauftrag an Motor-Columbus für ostpakistanisches Kernkraftwerk	M 86
Eine weitere Hochspannungsleitung über die Alpen	M 43	Erstes Kernkraftwerk für Australien	M 142
Neue Hochspannungsleitung über die Alpen	M 226	Durchbruch der Kernenergie. Bedeutung und Ergebnisse der Nuclex 69 in Basel. Bericht A. Th. Gross	1, 86
Erste 380 kV-Verbundleitung Schweiz-Italien in Betrieb	M 43	Entwicklung und Sicherheit von Kernkraftwerken. A. Th. Gross	418
Uebertragungs- und Verteilanlagen unserer Kraftwerke. Mitteilung VSE	M 226	Sicherheit von Kernkraftwerken und die Probleme der Radioaktivität	M 228
Landis & Gyr AG, Zug, 85 Jahre Entwicklung im elektrischen Apparatebau. J. Isler	110	Die Sicherheitsbilanz der amerikanischen Reaktoren	M 85
Aus der Tätigkeit der Schweizerischen Kommission für Elektrowärme. Mitteilung SKEW	M 227	Mini-Atomreaktor aus Kanada	M 229
INEL 71, 5. Internationale Fachmesse für industrielle Elektronik, 9./13. 3. 71. Ausstellungsprogramm	M 143	Neue Erfolge von Schweizer Firmen im Gebiete der Kerntechnik	M 45
<b>Energiewirtschaft</b>		Die Schweiz bearbeitet amerikanisches Reaktorgefäß	M 141
Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1969. Eidg. Amt für Energiewirtschaft	158	Rekordausgaben für Kernforschung und Kerntechnik in Deutschland	M 142
Elektrizitätserzeugung, Import und Export. Zusammenfassung aus Geschäftsbericht 1968 der Vereinigung Exportierender Elektrizitätsunternehmungen	42	Oeltransport aus Alaska mit Hilfe nuklearer Unterseeboot-Tanker	M 85
Standortbestimmung der schweizerischen Energiewirtschaft. Energiestudie VSE (Zusammenfassung)	43	Europäische Unabhängigkeit für angereichertes Uran?	M 45
Die Elektrizitätspolitik im Aargau, heute und in Zukunft. B. Hunziker (Auszug aus Vortrag)	145	Zunahme der amerikanischen Uranreserven	M 142
Welt-Energie-Konferenz in Bukarest 1971. Conférence Mondiale de l'Energie, Bucarest 1971. Ankündigung	M 237	<b>G a s — K o h l e — O e l :</b>	
Energieprognosen und Raumplanung. A. Nydegger (Auszug aus Vortrag NC/WEK)	236	Erdgas für das schweizerische Mittelland. Ausserord. Generalversammlung Gasverbund Mittelland AG, 17. 4. 70 in Basel	M 142
Pro-Kopf-Verbrauch elektrischer Energie in einigen Industriestaaten	M 83	Konzession für eine Erdgasleitung	M 419
Aktuelle Fragen der FernwärmeverSORGUNG. A. Th. Gross	106	Erdgasleitungsnetz für Schaffhausen	M 419
Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahr 1969, Jahresbericht SWV: 3.4 Wasserkraftnutzung und Elektrizitätswirtschaft	179	RWE baut erstmals Erdgas-Kraftwerk	M 419
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1969, Rapport annuel de l'ASAE: 3.4 Utilisation de l'énergie hydraulique et économie électrique	178	Optimistischer Steinkohlentag 1969. Bericht A. Th. Gross mit Auszug aus Vorträgen	80
<b>Atomenergie:</b>		Die rechtliche Behandlung von Rohrleitungen. P. Hess (Besprechung H. Aepli)	381
Einweihung des Atomkraftwerkes Beznau I der NOK. SWV	157	Die Erdölindustrie, ein Wirtschaftszweig in voller Expansion. (Mitteilung Schweiz. Bankverein)	84
Atomkraftwerk Gösgen	M 228	Unverbindliche Preise für Industrikohle und Oele	M 92
Projekte für die Atomkraftwerke Kaiseraugst und Leibstadt	M 141		
Pressemitteilung EVED			
Gründung eines Studienkonsortiums für das Kernkraftwerk Leibstadt	M 228	<b>Wasserversorgung, Quellen und Grundwasser, Fischerei</b>	
Kühlwasserentnahmen aus dem Hochrhein. Pressemitteilung EVED	M 83	Die Wasserversorgung der Stadt Zürich, gestern, heute und morgen (Vortrag H. Schalekamp). Bericht M. Gerber	419
Die Schweiz und die Atomenergie im Jahre 1969. Auszug aus Jahresbericht 1969 der SVA	228	Approvisionnement en eau et protection des eaux: perspectives en Suisse. R. Pedroli (conférence)	93
Zusammenschluss von zwei schweizerischen Organisationen im Atomgebiet	M 85	Umfassende Wasserwirtschaft — Bedeutung für die Zukunft. E. Märki (Auszug aus Vortrag)	78
Ein Gross-Kernkraftwerk für die BASF	M 141	Grundwasserschutz — Wasserversorgung — Gewässerschutz, Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	413
Französisches Atomkraftwerk in Fessenheim	M 419	Bodensee-Trinkwasserversorgung, Vorträge und Besichtigung der Anlagen auf dem Sipplingerberg. Wasserwirtschaftstagung Württ. Wasserwirtschaftsverband, 6. 5. 70 in Friedrichshafen. Bericht Tö	233
Auch die Sowjetunion baut Kernkraftwerke	M 86	Die Wasserversorgung von Rotterdam. Besuch nach FEG-Tagung Oktober 1969, Bericht G. A. Töndury	62
Kernenergie: Europa überholt USA	M 45	Probleme und Forschungen in Verbindung mit der Industrie wasserversorgung und Behandlung der Industrieabwässer. Programm der internationalen Vortragstagung CEBEDEAU, 25.—29. 5. 1970 in Lüttich	M 114

Bündner Fischereirechtsprobleme. Bundesgerichtskorrespondenz	231	Pro Aqua - Pro Vita. Ankündigung 4. Veranstaltung, 8./12. Juni 71	M 237	426
Münchner Fischereibiologisches Seminar, 10/12. 6. 70 München. Programm	M 115	Konferenz über Abwasserklärung in Budapest 1971, Ankündigung	M	237
<b>Gewässerschutz</b>				
Die Abwassersanierung der Region Baden. Die Lösung einer interkommunalen Aufgabe am Beispiel des abwasser-technischen Zusammenschlusses von sechs Gemeinden des aargauischen Limmattales. K. Suter	71	2. Schweizerische Tagung für Tankbau und Tankschutz. Ankündigung	M	236
Alarmorganisation bei Gewässerverunreinigung (Basel-land)	M 86	Seminar für Umweltfragen, ETH Zürich, November 1970. Programm	M	385
La protection des eaux dans le canton de Fribourg. A. Ribi (résumé conférence)	M 148	Abwasserbiologische Kurse an der Bayerischen Biologischen Versuchsanstalt in München. Ankündigung	M 87	385
Schutz des Genfersees gegen Verunreinigung	M 86	Fischereibiologische Seminare an der Universität München. Ankündigung	M 115	
Gewässerschutz im Linth-Limmatgebiet. LLV Jahresbericht 1968/69	M 423			
Gewässerschutz im Kanton Luzern. Bericht Regierungsrat	M 86	Schneeschmelze und das Verhalten unserer Gewässer. Pressemitteilung EVED	229	
Einweihung der Kläranlage «Röti» in Neuhausen am Rheinfall. G. A. Töndury	407	Der Seespiegel des Bodensees. Pressemitteilung EVED	M 229	
Approvisionnement en eau et protection des eaux: perspectives en Suisse. R. Pedroli (conférence)	93	Probleme der Fluss- und Wildbachverbauungen im Vorder-rheingebiet. Ch. Bischoff	219	
Politische und wirtschaftliche Aspekte einer umfassenden Wasserwirtschaft. H. Hemmeler (Auszug aus Vortrag)	79	Das Eisrückhaltewehr in der Sihl in Betrieb	M 87	
Umfassende Wasserwirtschaft — Bedeutung für die Zu-kunft. E. Märki (Auszug aus Vortrag)	78	Hochwasserschutz an Binnengewässern. Vortragsveranstal-tung Deutscher Verband für Wasserwirtschaft, Oktober 1969. Bericht W. Schmid	112	
Aufruf der Stiftung der Wirtschaft zur Förderung des Ge-wässerschutzes in der Schweiz (Auszug)	384	Der Wasserbau: gestern, heute und morgen. G. Schnitter, Abschiedsvorlesung 18. 2. 1970 an der ETH in Zürich	373	
50 Wasserwerke am Rhein fordern mit Nachdruck Sofort-massnahmen. Resolution der 1. Arbeitstagung, 23. 10. 70 in Horgen	420	Professor Schnitter als Dozent an der ETH. D. Vischer — Die Tätigkeit des Jubilars als Praktiker und Berater. R. Scheurer	359	371
Kühlwasserentnahmen aus dem Hochrhein. Pressemitteilung EVED	M 83	Die Entwicklung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH in den Jahren 1953 bis 1970	362	
Oelwehrdemonstration und Gewässerschutzprobleme, Ex-kursion im Rahmen der Hauptversammlung 21. 5. 70 des Rheinverbandes. G. A. Töndury	223	— Erdbauabteilung. J. Huder	363	
Das Problem des Rechengutes bei Flusskraftwerken. Ver-band Aare-Rheinwerke	135	— Die Abteilung für Wasserbau. Th. Dracos	365	
Gewässerschutz — Grundwasserschutz — Wasserversor-gung. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Haupt-versammlung SWV	413	— Die Abteilung für Hydrologie und Glaziologie. P. Kasser	368	
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Was-serwirtschaft im Jahre 1969. Jahresbericht SWV: 3.3 Rein-haltung und Sanierung der Gewässer	175	100 Jahre Geschichte des Hoch- und Oberrheins (Vortrag E. Kunz). Bericht E. Auer	114	
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1969. Rapport annuel de l'ASAE. 3.3 Assai-nissement des cours d'eau et épuration des eaux usées	176	Tulla-Feier in Karlsruhe, 9./11. 7. 70 in Karlsruhe. Ankün-digung	M 143	
<b>Kongresse, Ausstellungen, Kurse</b>				
Grossräumiger Gewässerschutz auf lange Sicht, 13. Sym-po- sium der Föderation Europäischer Gewässerschutz/FEG. Bericht G. A. Töndury mit Auszug der Vorträge	53	Grossanlagen der Deltaplan-Bauten. Besuch nach FEG-Tagung, Oktober 1969, Bericht G. A. Töndury	66	
FEG Symposium von 1. bis 3. Okt. 1970 in Nürnberg. Ankündigung	M 237	Sieg über das Wasser von Meer und Rhein in Sicht. (Vortrag J. van Heurck). Bericht E. Auer	383	
Europäisches Abwassersymposium München 1969. Bericht A. Hörler mit Auszug der Vorträge	68	Wasserbauliches Kolloquium am Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft der ETH Zürich, 1971. Ankün-digung	M 427	
Probleme und Forschungen in Verbindung mit der Industriewasserversorgung und Behandlung der Industrieab-wässer. Verschmutzung und atmosphärische Korrosion. Korrosion und Korrosionsschutz. Programm der internatio-nalen Vortragstagung CEBEDEAU, 25. bis 29. 5. 70 in Lüt-tich	M 114	Neuerungen im Bereich der Professuren für Wasserbau, Hydraulik, Grundbau und Bodenmechanik an der ETH-Z	M 384	
Wasserbauliches Kolloquium an der Universität Karlsruhe. Programm: — Sommersemester 1970				
— Wintersemester 1970/71				
Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen, Kol-loquium Universität Karlsruhe 1970/71. Programm				
2. Kongress der Internationalen Gesellschaft für Felsme-chanik, 21/26. 9. 70 in Belgrad. Programm der Themen und Exkursionen sowie Ausstellungen				
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasser-wirtschaft im Jahre 1969. Jahresbericht SWV: 3.5 Flusskor-rektionen und Wildbachverbauungen; Internationale Rhein-regulierung; Talsperren				
— 3.6 Seenregulierung				

Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1969. Rapport annuel de l'ASAE: 3.5 Correction de cours d'eau et endiguements de torrents; régularisation internationale du Rhin; barrages	180	Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1969. Jahresbericht SWV: 3.7 Binnenschiffahrt	185
— 3.6 Régularisation des lacs	182	Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1969. Rapport annuel ASAE: 3.7 Navigation intérieure	184
Regulierung des Walensees und des Zürichsees. LLV Jahresbericht 1968/69	M 423	Binnenschiffahrt. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	411
<b>Meteorologie, Hydrographie, Geologie</b>		Credo zur schweizerischen Binnenschiffahrt. G. A. Töndury	35
Schönwetterperiode 1969. G. Gensler	49	Personenbeförderung auf dem Rhein und Postregal. Bundesgerichtskorrespondenz	45
Klimatische Verhältnisse der Schweiz (Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt MZA):		Aqua Viva, Nationale Aktionsgemeinschaft zur Erhaltung der Flüsse und Seen	M 143
— im Jahre 1969	172	Zur Gründung der Aktionsgemeinschaft «Aqua Viva» (Stellungnahme NOS)	M 143
— in den Monaten:		Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (Rhein)	M 87
Oktober, November, Dezember 1969	116	Der Ausbau der internationalen Rheinwasserstrasse. Pressemitteilung EVED	M 382
Januar, Februar, März 1970	144	Union der Rheinischen Handelskammern fordert Hochrheinausbau	M 49
April, Mai, Juni 1970	230	Stand der Hochrheinfrage. H. R. Leuenberger (Auszug aus Vortrag)	32
Juli, August, September 1970	425	Die Mosel als moderne Wasserstrasse. G. A. Töndury	29
Abflussformen beim Abbau der Schneedecke. J. Martinec	99	Baubeschluss für die Saar-Pfalz-Schiffahrtsstrasse	M 48
Das Verhalten unserer Gewässer im Jahre 1968. EVED	M 49	Cremona, erster Binnenhafen Italiens	M 143
— im Jahre 1969. EVED	M 87	Schiffahrt in Polen (Donau-Oderkanal, Oder, Weichsel), in der Tschechoslowakei (Moldau). Bericht über Exkursionen anlässlich Ausschuss-Sitzung CIGB/ICOLD 8./18. 9. 69 in Warschau. E. Gruner	126
Schneeschmelze und das Verhalten unserer Gewässer. Pressemitteilung EVED	229	Auch die Lebens- und Genussmittelindustrie bedient sich der Binnenschiffahrt	M 231
Abflussverhältnisse im Linth-Limmatgebiet. LLV Jahresbericht 1968/69	M 422	Die Zukunft der Güterschiffahrt	M 231
Aenderungen im Verhalten des Unteraargletschers in den letzten 125 Jahren. Zusammenfassung Bericht R. Haefeli	M 430	Fluss-Schiffahrt vom Mississippi zum Rhein	M 231
Changements dans le comportement du glacier d'Unteraar durant les dernières 125 années. Résumé rapport R. Haefeli	M 430	XXII. Internationaler Schiffahrts-Kongress Paris 1969. Kongressberichte und Schlussfolgerungen. G. A. Töndury und E. Auer	19
Die Entwicklung der VAWE an der ETH von 1953 bis 1970: Die Abteilung für Hydrologie und Glaziologie. P. Kasser	368	Rekordumsatz der Häfen Rotterdams	M 231
Neuerungen im Bereich der Professuren für Wasserbau, Hydraulik, Grundbau und Bodenmechanik an der ETH-Z (Hydrologie und Glaziologie)	M 384	Ausbau des Rotterdamer Hafens	M 383
2. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, 5./9. 10. 70 in München. Ankündigung	M 237	Der Marseiller Hafen als Europort du Sud	M 382
Symposium Mathematische Modelle in der Hydrologie, 1971. Ankündigung	M 426	<b>Wasser- und Elektrizitätsrecht, Allgemeine Rechtsfragen</b>	
Das Eisrückhaltewehr in der Sihl in Betrieb	M 87		
Abflussdiagramme der Flüsse Rhone, Rhein, Ticino, Inn, Doubs; Abfluss pro 1969 und langjähriger Durchschnitt. Jahresbericht SWV	Anhang nach Seite 190	173 Koordination im Wasserrecht. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV	414
Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft im Jahre 1969. Jahresbericht SWV: 3.2 Meteorologische und hydrographische Verhältnisse		172 Commission fédérale d'étude pour l'élaboration d'un avant-projet d'article constitutionnel concernant l'économie hydraulique	M 111
Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse en 1969. Rapport annuel de l'ASAE: 3.2 Conditions météorologiques et hydrographiques		193 Eidg. Studienkommission für die Ausarbeitung des Vorentwurfes eines Verfassungartikels über die Wasserwirtschaft	M 111
Zur Geologie des Vorderrheintales. E. Weber	199	Bündner Fischereirechtsprobleme. Bundesgerichtskorrespondenz	231
Kraftwerkbau am Vorderrhein: 1. Geologische Verhältnisse der Staumauern und Stollen. E. Weber		Mitteilungen aus dem Gebiete der Schweizerischen Wasserwirtschaft in 1969. Jahresbericht SWV: 3.1 Wasserrecht	169
<b>Schiffahrt</b>		Renseignements concernant l'économie hydraulique de la Suisse, en 1969. Rapport annuel de l'ASAE: 3.1 Législation en matière d'économie hydraulique	168
Zweite Schleuse beim Kraftwerk Birsfelden dringend	M 48	Personenbeförderung auf dem Rhein und Postregal. Bundesgerichtskorrespondenz	45
Nordostschweizerischer Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee, Zusammenfassung Präsidialansprache A. Abegg an Mitgliederversammlung 10. 10. 69	M 46	Die rechtliche Behandlung von Rohrleitungen. P. Hess (Besprechung H. Aeppli)	381
Schweizerische Schiffahrtsfragen. Fragen EVED an Kantone	M 87		
Questions concernant la navigation intérieure en Suisse posées aux cantons par le Dép. féd. TCE	M 87		

## **Landesplanung, Naturschutzprobleme**

Naturschutz. Abschnitt in Präsidialansprache W. Rohner an Hauptversammlung SWV

## **Verschiedenes**

Die schweizerischen Elektrizitätswerke als Arbeitgeber. Mitteilung VSE

Vom Finanzhaushalt der schweizerischen Elektrizitätswerke. Mitteilung VSE

Erschliessung des Basodino-Gebietes durch Seilbahn

Japans weltwirtschaftliche Bedeutung als moderner Industriestaat (Vortrag A. Th. Gross). Bericht E. Auer

Der Hort des Neptun wird angegriffen

## **Mitteilungen aus den Verbänden**

### **SCHWEIZERISCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND**

Hauptversammlung in Flims-Waldhaus, 10. September 1970, mit Exkursion zu Anlagen der Kraftwerke Vorderrhein AG und Besuch des Klosters Disentis am 11. September

— Programm

— Protokoll der 59. ordentlichen Hauptversammlung

— Präsidialansprache

— Gesamter Tagungsbericht

Vorstandssitzung von 28. April 1970 in Zürich

Ausschuss-Sitzungen, Protokollauszüge:

— Sitzung vom 23. Februar 1970 in Zürich

— Sitzung vom 10. März 1970 in Bern

Vortragsveranstaltung (gemeinsam mit LLV, VAR, Aarg. WWV) vom 13. Mai 1970 in Windisch: J. van Heurck, Sieg über das Wasser von Meer und Rhein in Sicht. Bericht E.A.

Jahresbericht 1969 des SWV::

1. Mitteilungen aus der Tätigkeit des Verbandes  
Betriebsrechnung, Voranschläge und Bilanz

2. Mitteilungen aus der Tätigkeit der Verbandsgruppen

3. Mitteilungen aus dem Gebiete der schweizerischen  
Wasserwirtschaft

4. Mitglieder-Verzeichnisse

Rapport annuel 1969 de l'ASAE:

1. Renseignements sur l'activité de l'Association  
Comptes, budgets et bilan

2. Communications des Sections

3. Renseignements concernant l'économie hydraulique de  
la Suisse

4. Listes de membres

Publikationenverzeichnisse:

— Verbandsschriften SWV

— Neuere Separatdrucke aus «Wasser- und Energiewirt-  
schaft»

Neujahrsglückwünsche von Verband und Redaktion

### **VERBAND AARE-RHEINWERKE**

Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1969

Generalversammlung 20. Mai 1970 in Bad Schinznach mit  
Besichtigung der Glasmalereien in Königsfelden. Bericht G

Gemeinsamer Vortrag mit SWV, LLV, Aarg. WWV: J. van  
Heurck, Sieg über das Wasser von Meer und Rhein in  
Sicht, 13. Mai 1970 in Windisch. Bericht E. A.

Die Behandlung des Rechengutes, Bericht über Statistik  
VAR

### **AARGAUSCHER WASSERWIRTSCHAFTSVERBAND**

411	Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1969	166
227	Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, 41. Jahresver- sammlung 12. 11. 69 in Windisch. Bericht Tö und EA mit Auszug aus Vorträgen Dr. E. Märki und Dr. H. Hemmeler	78
227	Vortragsveranstaltung 1. 4. 1970 in Aarau: E. H. Etienne, Die energiewirtschaftliche Bedeutung der einzelnen Ener- gieträger gestern, heute und morgen. B. Hunziker, Die Elektrizitätspolitik im Aargau, heute und in Zukunft. Be- richt Tö	145
381	Gemeinsamer Vortrag mit SWV, LLV, VAR: J. van Heurck, Sieg über das Wasser von Meer und Rhein in Sicht, 13. Mai 1970 in Windisch. Bericht E. A.	383

### **ASSOCIAZIONE TICINESE DI ECONOMIA DELLE ACQUE**

M 88	Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1969	166
------	---	-----

### **LINTH-LIMMATVERBAND**

	Jahresbericht mit Rechnungen 1968 und 1969	421
	Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1969	166

### **Vortragsveranstaltungen:**

191	R. Braun, Abfallbeseitigung, Vortrag mit Filmvorführung, 12. 11. 69. Bericht E. A.	113
414	A. Th. Gross, Japans weltwirtschaftliche Bedeutung als moderner Industriestaat. Vortrag mit Lichtbildern, 27. 1. 70. Bericht E. A.	113
410	E. Kunz, 100 Jahre Geschichte des Hoch- und Oberrheins. Vortrag mit Lichtbildern, 24. 2. 70. Bericht E. A.	114
410	J. van Heurck, Sieg über das Wasser von Meer und Rhein in Sicht. Vortrag 13. Mai 1970 in Windisch (zusammen mit SWV, Aarg. WWV, VAR). Bericht E. A.	383
145	H. Schalekamp, Die Wasserversorgung der Stadt Zürich, gestern, heute und morgen, Vortrag 27. Oktober 1970. Be- richt G.	419

### **REUSSVERBAND**

	Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1969	167
--	---	-----

161		
165		
166	RHEINVERBAND	
	Kurze Jahresübersicht im Bericht SWV 1969	167
169	Hauptversammlung 3. 10. 69 in Vorarlberg, Präsidialanspra- che R. Lardelli, Tagungsbericht G. A. Töndury, Bericht über Exkursion zu Kraftwerkanlagen der Vorarlberger Illwerke von L. Condrau	37
188		

160	Ausserord. Hauptversammlung 21. 5. 70 in Reichenau mit Oelwehrdemonstration und Besichtigung von Anlagen der Oleodotto del Reno SA. Bericht G. A. Töndury	223
-----	---	-----

### **BEFREUNDETE VERBÄNDE UND ORGANISATIONEN**

190	Kongresse, Tagungen, Studienreisen und Ausstellungen Veranstaltungskalender	88, 427
154	Société Hydrotechnique de France (SHF), Onzièmes Journées de l'Hydraulique sur le thème «Utilisation des ressources en eau d'un bassin dans le cadre de l'amé- nagement du territoire», 22./26. 9. 1970. Liste des thè- mes et programme des voyages d'étude	114
388	Centre Belge d'étude et de documentation des eaux/CE- BEDEAU, Internat. Tagung 25. bis 29. 5. 1970 in Lüttich. Programm	114
	Deutscher Verband für Wasserwirtschaft e. V./DVWW, Vor- tragsveranstaltung mit Besichtigung, 15. bis 17. 10. 69 in Karlsruhe. Bericht W. Schmid	112
383	— Gründung einer Arbeitsgemeinschaft	148
	— Vortragsveranstaltung 11./12. 5. 71. Ankündigung	237
136	— 2. Fortbildungslehrgang für Hydrologie, Ankündigung	237

<b>Geschäftliche Mitteilungen</b>		
148	ALLGEMEIN	
233	Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz an der ETH/EAWAG, neue Adresse	238
382	Jubiläen zweier bedeutender schweizerischer Ingenieurunternehmungen und Holdinggesellschaften. G. A. Töndury	
237	— 75 Jahre Elektro-Watt	388
	— 75 Jahre Motor-Columbus	393
235	Konzentration der schweizerischen Lack- und Farbenindustrie (Imerit AG, Oleag AG, Dr. Walter Mäder AG)	90
235	Landis & Gyr AG, Zug, 85 Jahre Entwicklung im elektrischen Apparatebau. J. Isler	110
147	Zusammen mit einer amerikanischen Ingenieurfirma gründet Motor-Columbus eine Tochtergesellschaft in London	50
227	50 Jahre Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis	238
	75 Jahre Kraftübertragungswerke Rheinfelden	240
	20 Jahre Stump Bohr AG	238
228	AUSZÜGE AUS JAHRESBERICHTEN	
426	Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektrizitätswerk, 1969	429
53	Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. 4. 69 bis 31. 3. 70	239
237	Aarewerke AG, Brugg, 1. 7. 68 bis 30. 6. 69	91
	Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	151
	Kraftwerk Aegina AG, Ulrichen, 1. 7. 68 bis 30. 6. 69	50
	Albula-Landwasser Kraftwerke AG, Filisur, 1969	239
148	Elektrizitätswerk Altdorf, 1969	151
	Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1969	239
147	Blenio Kraftwerke AG, Olivone, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	117
68	Elektrizitätswerk Bündner Oberland AG, 1. 3. 69 bis 28. 2. 70	238
	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, 1969	151
	Elektrizitätswerk der Landschaft Davos, Davos-Platz, 1969	239
235	Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. 7. 68 bis 30. 6. 69	50
	S.A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	152
	Kraftwerke Engelbergeraa AG, Stans, 1969	239
126	Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	118
	Kraftwerke Gougra AG, Siders, 1. 7. 68 bis 30. 6. 69	50
	Grande Dixence S.A., Sion, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	152
	Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	117
	Kraftwerke Linth-Limmern AG, Linthal, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	151
146	Maggia Kraftwerke AG, Locarno, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	117
236	Kraftwerke Mattmark AG, Saas-Grund, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	117
	Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	117
115	Misoxer Kraftwerke AG, Mesocco, 1969	239
	Nordostschweizerische Kraftwerke AG, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	90
	Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1969 (50 Jahre)	239
	Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	91
89	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden (Baden), 75 Jahre	240
19	Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	91
29	Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	118
46	St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	91
	Rheinkraftwerk Säckingen AG, Säckingen, 1969	429
47	Kraftwerk Sarneraa AG, Alpnach, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	91
	Kraftwerk Schaffhausen AG, Schaffhausen, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	118

Elektrizitätswerk Schwyz, 1969	151	<b>Literatur</b>	
SBB, Kraftwerkanlagen und Energiewirtschaft, 1969	152		
SVA Schweiz. Vereinigung für Atomenergie, 1969	228	W. Balcerski, Wasserbauten auf dem Festland (in poln. Sprache). Besprechung E. Gruner	51
Vereinigung Exportierender Elektrizitätsunternehmungen, 1968	42	R. Haefeli, Changes in the behaviour of the Unteraargletscher in the last 125 years. Résumé en français, Zusammenfassung in deutsch.	430
Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	150	P. Hess, Die rechtliche Behandlung der Rohrleitungen zur Beförderung von flüssigen und gasförmigen Brenn- und Treibstoffen. Besprechung H. Aepli	381
AG Kraftwerk Wägital, Siebnen, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	117	R. Huber, Das Wasser (Hallwag-Bändchen). Inhaltsangabe.	51
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	151	G. Hutarew, Regelungstechnik. Besprechung P. Hemmi	152
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. 10. 68 bis 30. 9. 69	151	R. Lautrich, Tabellen und Tafeln zur hydraulischen Berechnung von Druckrohrleitungen, Abwasserkanälen und Rinnen. Besprechung P. Widmoser	152
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich 1969	239	N. A. F. Smith, The Heritage of Spanish Dams. Besprechung E. Gruner	386
<b>Personelles</b>		H. Stimmer, Störungs- und Schadenstatistik 1967 (Inhaltsangabe)	153
F. Aemmer, dipl. Ing., Rücktritt	427	W. Striegler und D. Werner, Dammbau in Theorie und Praxis. Besprechung E. Stambach	51
Friedrich Baldinger, dipl. Ing., 60jährig	150	Schweizerische Talsperrentechnik — Swiss Dam Technique — Technique suisse des barrages, Verbandsschrift SWV Nr. 42. Besprechung G	429
Zum Rücktritt von Prof. Dr. e. h. Arnold Hörler	89	Wasserwirtschafts-ABC, Handbuch und Bezugssquellen- nachweis für die gesamte Wasserwirtschaft und das Bauwesen. (Inhaltsangabe)	153
Otto Jaag, ein Wegbereiter des Gewässerschutzes, zum 70. Geburtstag	149	Verzeichnis der bei der Redaktion eingegangenen Bücher und Zeitschriften	51
Werner Jegher siebzigjährig	385		
W. Koch, Oberregierungs-Baudirektor, Karlsruhe, 65jährig	428		
Paul Landolt, Dr. Ing., siebzigjährig	428		
P. Leutenegger, Rücktritt als Wasserbauingenieur des Kantons Aargau	428		
Gerold Schnitter, 70jährig (Sonderheft)	359		
Ernst Stambach siebzigjährig	385		
Eidg. Studienkommission für die Ausarbeitung des Vorentwurfes eines Verfassungsartikels über die Wasserwirtschaft: Personelle Zusammensetzung	111		
EAWAG, neuer Direktor und neue Professuren (W. Stumm, R. Braun)	150		
Neuer Professor für Wasserbau an der ETH und Direktor der Abteilung Wasserbau der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH (Dr. Daniel L. Vischer)	90		
Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau/VAWE (Aufteilung der Abteilungen)	150		
Neuerungen im Bereich der Professuren für Wasserbau, Hydraulik, Grundbau und Bodenmechanik an der ETH-Z	384		
Bernische Kraftwerke AG (P. Hartmann, Th. Merz, W. Höfflinger, neue Vizedirektoren)	90		
SA l'Energie de l'Ouest-Suisse/EOS (J. Ducret, J. Desmeules)	150		
Gruner AG, Ingenieurunternehmung (Verwaltungsrat und Geschäftsleitung)	238		
Schweizer Heimatschutz (Rücktritt A. Wettstein, neuer Geschäftsführer A. Eberle)	237		
Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein/SIA (neuer Generalsekretär U. Zürcher)	237		
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Direktionswechsel (Rücktritt F. Aemmer, E. Elmiger neuer Direktor, H. Hirzel und G. Gysel stv. Direktoren)	90		
Pensionskasse Schweizerischer Elektrizitätswerke (Rücktritt E. Zihlmann, neuer Präsident F. Wanner)	429		
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz (Rücktritt U. Keller, neuer Direktor E. Lienhard)	90		
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen (Rücktritt W. Mächler)	150		
<b>Nekrologie:</b>			
Arnold Th. Gross	427		

AUER ERWIN, Japans weltwirtschaftliche Bedeutung als moderner Industriestaat (Vortrag A. Th. Gross)	113	MARTINEC JAROSLAV, Abflussformen beim Abbau der Schneedecke	99
— 100 Jahre Geschichte des Hoch- und Oberrheins (Vortrag E. Kunz)	114	NYDEGGER ALFRED, Energieprognosen und Raumplanung (Auszug aus Vortrag)	236
— Sieg über das Wasser von Meer und Rhein in Sicht (Vortrag J. van Heurck)	383	PEDROLI RODOLFO, Approvisionnement en eau et protection des eaux: perspectives en Suisse	93
— (zusammen mit G. A. Töndury) XXII. Internationaler Schiffahrts-Kongress, Paris 1969	19	PIAGET ETIENNE (Bundesgerichtskorrespondent), Personenbeförderung auf dem Rhein und Postregal	45
BERNHARD RODOLFO, (Bundesgerichtskorrespondent), Bündner Fischereirechtsprobleme	231	RHONER WILLI, Präsidialansprache an HV/SWV	410
BISCHOFF CHASPER, Probleme der Fluss- und Wildbachverbauungen im Vorderrheingebiet	219	RUTTNER ALFRED, Die künftige Rolle der hydraulischen Speicherkraftwerke und die Möglichkeit ihrer Nutzungssteigerung	103
BRETSCHER BRUNO, Kraftwerkbau am Vorderrhein: Erfahrungen beim Bau der Druckschächte	215	SCHEURER RAOUL, Die Tätigkeit des Jubilars (Prof. Gerold Schnitter) als Praktiker und Berater	371
— (zusammen mit Leuenberger J. und Venzin Ch.), Kraftwerkbau am Vorderrhein: Staumauern	202	SCHMID WALTER, Hochwasserschutz an Binnengewässern. Vortragsveranstaltung des Deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft	112
CONDRAU LEO, Besichtigung von Kraftwerkanlagen der Vorarlberger Illwerke (Hauptversammlung Rheinverband)	41	SCHNEIDER WERNER, Kraftwerkbau am Vorderrhein: Kraftwerkgesellschaft, Ausbaugrösse und Energieerzeugung, Ausrüstung der Zentralen. Abtransport der Energie	216
DRACOS THEMISTOKLES, Die Entwicklung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH in den Jahren 1953 bis 1970: Die Abteilung für Wasserbau	365	— Auswirkungen auf die bündnerische Volkswirtschaft	217
EIDG. AMT FÜR ENERGIEWIRTSCHAFT, Ueberblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1969	158	SCHNITTER GEROLD, Der Wasserbau: gestern, heute und morgen (Abschiedsvorlesung ETH)	373
GENSLER GIAN, Schönwetterperiode 1969	49	SUTER KARLHEINZ, Die Abwassersanierung der Region Baden. Die Lösung einer interkommunalen Aufgabe am Beispiel des abwassertechnischen Zusammenschlusses von sechs Gemeinden des aargauischen Limmattales	71
GERBER-LATTMANN MARGRIT, Die Wasserversorgung der Stadt Zürich, gestern, heute und morgen (Vortrag H. Schalekamp)	419	TÖNDURY GIAN ANDRI, XXII. Internationaler Schiffahrts-Kongress, Paris, 1969 (zusammen mit E. Auer)	19
GROSS ARNOLD TH., Durchbruch der Kernenergie. Bedeutung und Ergebnisse der Nuclex 69 in Basel	1	— Die Mosel als moderne Wasserstrasse	29
— Optimistischer Steinkohlentag 1969	80	— Credo zur schweizerischen Binnenschiffahrt	35
— Aktuelle Fragen der Fernwärmeverversorgung	106	— Grossräumiger Gewässerschutz auf lange Sicht. 13. Symposium der Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG)	53
— Entwicklung und Sicherheit von Kernkraftwerken	418	— Die Wasserversorgung von Rotterdam	62
GROSSMANN HEINRICH, Kraftwerkbau am Vorderrhein: Wasserfassungen	199	— Grossanlagen der Deltaplan-Bauten	66
GRUNER EDUARD, Wasserbauten in Polen und in der Tschechoslowakei. Internationale Kommission für grosse Talsperren	126	— Besuch einer grossen Talsperrenbaustelle in Marokko	119
HEMMELER HANS, Politische und wirtschaftliche Aspekte einer umfassenden Wasserwirtschaft (Zusammenfassung Vortrag)	79	— Jubiläen zweier bedeutender schweizerischer Ingenieurunternehmungen und Holdinggesellschaften: 75 Jahre Elektrowatt, 75 Jahre Motor-Columbus	388
HÖRLER ARNOLD, Europäisches Abwassersymposium München 1969	68	— Einweihung des Kraftwerks Bitsch der Electra-Massa AG	400
HUDER JACHEN, Die Entwicklung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH in den Jahren 1953 bis 1970: Die Erdbauabteilung	363	— Einweihung der Kläranlage «Röti» in Neuhausen am Rheinfall	407
HUNZIKER BRUNO, Die Elektrizitätspolitik im Aargau, heute und in Zukunft (Zusammenfassung Vortrag)	145	— Der Rheinverband tagt im Vorarlberg	37
ISLER JACQUELINE, Landis & Gyr AG, Zug, 85 Jahre Entwicklung im elektrischen Apparatebau	110	— Rheinverband, Oelwehrdemonstration und Gewässerschutzprobleme	223
KASSER PETER, Die Entwicklung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH in den Jahren 1953 bis 1970: Die Abteilung für Hydrologie und Glaziologie	368	— Württembergischer Wasserwirtschaftsverband, Bodensee-Wasserversorgung	233
LEUENBERGER HANS R., Stand der Hochrheinfrage (Vortrag)	32	VENZIN CHRISTIAN, Kraftwerkbau am Vorderrhein: Ueberwachung der Stauanlagen	210
LEUENBERGER JAKOB (mit Bretscher B. und Venzin Ch.), Kraftwerkbau am Vorderrhein: Staumauern	202	— (zusammen mit Leuenberger J. und Bretscher B.), Kraftwerkbau am Vorderrhein: Staumauern	202
LINK HARALD, Speicherseen der Alpen	241	VERBAND AARE-RHEINWERKE, Das Problem des Rechengutes bei Flusskraftwerken	135
MÄRKI ERWIN, Umfassende Wasserwirtschaft, Bedeutung für die Zukunft (Zusammenfassung Vortrag)	78	VISCHER DANIEL, Professor Schnitter als Dozent an der ETH	359
		WEBER EUGEN, Zur Geologie des Vorderrheintales	193
		— Kraftwerkbau am Vorderrhein: Geologische Verhältnisse der Staumauern und Stollen	199