Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie**

Band (Jahr): **48 (1956)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFT

SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT

COURS D'EAU ET ÉNERGIE

REVUE MENSUELLE SUISSE

48. Jahrgang 1956 1. Januar 1956 – 31. Dezember 1956

48e année 1956 1er janvier 1956 – 31 décembre 1956

Wasser- und Energiewirtschaft
Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasser-Kraftnutzung, Energiewirtschaft, Gewässerschutz und Binnenschiffahrt. Offizielles Organ des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes und seiner Gruppen: Reußverband, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband, des Rhone-Rheinschiffahrtsverbandes und der Commission Centrale pour la navigation du Rhin. Beilage: Rhone-Rhein.

Revue mensuelle suisse traitant de la législation sur l'utilisation des eaux, des constructions hydrauliques, de la mise en valeur des forces hydrauliques, de l'économie énergétique, de la protection des cours d'eau et de la navigation fluviale. Organe officiel de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux et de ses groupes, de l'Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin et de la Commission centrale pour la navigation du Rhin. En supplément régulier: Rhône-Rhin.

Redaktion: G. A. Töndury, dipl. Bau-Ing. ETH, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, St. Peterstraße 10, Zürich 1, Telephon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich

Verlag, Administration und Inseraten-Annahme: Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1, Telephon (051) 32 34 31, Postcheck-Adresse: «Wasser- und Energiewirtschaft» Nr. VIII 8092 Zürich.

Abonnement: 12 Monate Fr. 24.—, 6 Monate Fr. 12.50; für das Ausland Fr. 4.— Portozuschlag pro Jahr.

Druck: City-Druck AG, Zürich 1.

Inhaltsverzeichnis

Hauptartikel, Mitteilungen M — Seite

Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung

Schweiz

Bau einer Staumauer auf der Aubonne M 341
Besuch bei den Bergeller Kraftwerken der Stadt Zürich. G. A. Töndury 356
Der Ausbau der Wasserkraftwerke des Bleniotales. Geschäftsleitung des Konsortiums Blenio Wasserkräfte, Locarno 1
Blenio Kraftwerke AG, Olivone (Gründung) M 68
Einweihung des Kraftwerkes Les Clées M 341
Kraftwerke Hinterrhein AG (Gründung) M 371
Usine de la Jougnenaz M 309
Inbetriebnahme der Zentrale St. Léonard der Electricité de la Lienne S. A. M 309, 341
Einweihung der Maggia-Kraftwerke. G. A. Töndury 325
Erfahrungen beim Bau der Maggia-Kraftwerke. Auszug aus Mitteilungen von A. Kaech 327
Kraftwerke Mauvoisin (Fionnay) M 309
Kraftwerke Mauvoisin (Riddes) M 371
Das Kraftwerk Melchsee-Frutt. Hans Eichenberger 299
Um die Erstellung des Kraftwerkes Melchsee-Frutt. Dr. E. G. Lausanne, Bundesgerichtskorrespondent 20
Misoxer Kraftwerke, Beteiligung des Kantons Graubünden M 372
Zum Ausbau der Moesawasserkräfte. Richard Liver M 340
Kraftwerke Reichenau AG (Gründung) M 21
Kraftwerk Rheinau M 309
Stufe Rheinfelden M RR 4
Le comportement du barrage de Rossens durant les premières années d'exploitation. Henri Gicot 280
Bauprojekt Neu-Ruppoldingen M 309
Sanetschwerk M 372
Die Wasserkraftnutzung am Spöl; der Vorschlag der schweizerisch-italienischen Kommission M 340
Schweizerischer Bund für Naturschutz-Wasserkraftnutzung im Nationalpark (Spöl). G. A. Töndury 142
Val di Lei-Hinterrhein-Kraftwerke M 159
Die Beteiligung des Kantons Graubünden an den Vorderrhein- und Hinterrhein-Kraftwerken. R. Liver 14
Die Projekte der NOK für die Kraftwerke Vorderrhein. H. Hürzeler 72
Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis / Mustèr (Gründung) M 309
Staumauer und Seekraftwerk Zervreila. Michael Kohn 170
Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft. Präsidialansprache von K. Obrecht anläßlich der Hauptversammlung SWV vom 30./31. August 1956 343
Wasserkraft und Atomenergie, Aussichten für die Energieversorgung der Schweiz. A. Winiger (Auszug aus Vortrag EKV, 21. 3. 56) 62
1956 in der Schweiz im Bau stehende Speicheranlagen und Talsperren. G. A. Töndury 168

Ausland

Tagungen deutscher Wasserwirtschaftsverbände, mit Besichtigungen von Speicher und Hauptsperre Schwammenauel, Oleftalsperre, Staudamm Sylvenstein. G. A. Töndury 372

Studienreise nach Südfrankreich und in das Massif Central vom 23. bis 29. Mai 1955. G. A. Töndury 116
Quatrièmes Journées de l'Hydraulique à Paris, 1956 (programme) M 23

Seite

Quatrièmes Journées de l'Hydraulique — Les énergies de la mer. Roman Stutz (Berichterstattung) 310
Das Gezeitenkraftwerk La Rance (Frankreich). Roman Stutz 311

Studienreise nach Oberitalien. G. A. Töndury 126

Ein internationaler Ausbau österreichischer Wasserkräfte. Rudolf Partl 110
Geschichte und Tatsachen der Donaukraftnutzung in Österreich. Oskar Vas 93
Speicherpumpen «Limberg» (Tauernwerke AG) M 159
Die Vorarlberger Illwerke und der Bau des Lünerseewerkes. A. Ammann 37

Allgemein

Künstlerische Probleme im Kraftwerkbau. Richard Zürcher 136
Neuzeitliches aus dem Wasserturbinengebiet. C. Streiff 47
Die betriebsmäßige Dauermessung der verarbeiteten Wassermengen in Nieder- und Mitteldruckkraftwerken. E. Bernet 331

Energiewirtschaft

Allgemein

Schweizerische Wasser- und Energiewirtschaft. Präsidialansprache von K. Obrecht anläßlich der Hauptversammlung SWV vom 30./31. August 1956 343
Die Energieversorgung im kommenden Winter (Pressemitteilung VSE) M 310
La Yougoslavie exportera de l'énergie électrique (Communiqué de presse ECE) M 312
Décision du Conseil de l'OECE concernant les difficultés d'approvisionnement de l'Europe en combustibles et autres produits M 372
Energie aus dem Meer. M 45
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie: M
1. Juli, 1. Okt. 1955, 1. Jan. 1956 26
1. Febr., 1. März, 1. April 1956 90
1. Juli, 1. Sept., 1. Okt. 1956 324

Atomenergie

Wasserkraft und Atomenergie, Aussichten für die Energieversorgung der Schweiz. A. Winiger (Auszug aus Vortrag EKV v. 21. 3. 56) 62
Schweizerische Ingenieurtagung für Kernenergie:
Ankündigung M 22
Zusammenfassung verschiedener Vorträge 148
Die Schweiz und die Atomprobleme; Schaffung einer Verfassungsgrundlage M 157
Energie atomique M RR 4
Ein Delegierter für Fragen der Atomenergie M 22
Schweizerische Neugründungen zum Bau von Atomkraftwerken M 341
Das erste westeuropäische Atomkraftwerk (Marcoule) M 313
Einweihung des Atomkraftwerkes Calder Hall M 341

Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität

Mise en service de la ligne à 225 kV Chandoline-Riddes-Morgins-Génissiat M 21
Association de recherches pour lignes aériennes, Lausanne M 21

Seite

Schiffahrt

Rhein

Die Hochrheinschiffahrt — Testfall der schweizerischen Binnenschiffahrt. Paul Bürgi RR 1
Die technischen Möglichkeiten zur Schiffbarmachung der Aare zwischen ihrer Mündung in den Rhein und dem Großschiffahrtshafen Brugg. Georg Gruner RR 5
Der Hafen von Brugg-Lauffohr. H. Blattner RR 6
Bericht des Bundesrates an die Bundesversammlung zur Hochrheinschiffahrt Basel-Bodensee. E. Auer 145
Zum Ausbau der Hochrheinschiffahrt M 313
Le Rhin supérieur navigable M RR 2
Stufe Rheinfelden M RR 4
Commission Centrale pour la Navigation du Rhin, Rapport annuel 1954 M 24

Rhone

L'aménagement du Rhône et son avenir. A. V. RR 8
Un commencement d'exécution du canal transhelvétique! M RR 3
Rhône genevois M RR 4

Allgemein

Wirtschaftlichkeit von Wasserstraße und Schiene M RR 16 (1955)
Navigation fluviale et coûts de transports comparés RR 1
Groupe parlementaire de la navigation intérieure M RR 3
Et maintenant? M RR 4

Wasserbau, Hydraulik, Wildbachverbauung, Flußkorrektion, Seeregulierung, Bewässerung und Entwässerung

Staudämme. G. Schnitter 27
Talsperren - Barrages - Dighe (Einleitung zum Sonderheft mit Liste der 1956 in der Schweiz im Bau stehenden Speicheranlagen und Talsperren). G. A. Töndury 167
Die geologische Beurteilung von Sperrstellen und Speicherbecken. Rudolf Staub 178
Theorien zur Berechnung von Staumauern und Staudämmen. Gerold Schnitter 183
Essais sur modèles de barrages. Guido Oberti 187
Gewichtsstaumauern. Henri Juillard 201
Dighe a gravità alleggerite. Claudio Marcello 206
Dighe ad arco e a cupola. Carlo Semenza 213
Barrages et ouvrages annexes. André Coyne 223
Barrages-voûtes en Suisse. Alfred Stucky 230
Zur Wahl des Dammprofiles bei Staudämmen. Charles Schaerer 241
Probleme der Hochwasserentlastungen. Conrad Schum 248
Le béton des barrages. Olivier Rambert 252
Sondierungen und Injektionen für Talsperren. Charles E. Blatter 258
Installationen der Staumauerbaustelle. Adolf Schlaepfer 266
Der Einsatz von Großgeräten im Talsperrenbau. Max Oswald 273
Le comportement du barrage de Rossens durant les premières années d'exploitation. Henri Gicot 280

Seite

Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art. Walter K. Bachmann 286
Der V. Internationale Talsperrenkongreß Paris 1955. Harald Link 290
Bibliographie über Talsperren. Zusammengestellt von M. Kohn, H. Link, N. Schnitter und C. Semenza 294

Neuzeitliches aus dem Wasserturbinengebiet. C. Streiff 47
Die betriebsmäßige Dauermessung der verarbeiteten Wassermengen in Nieder- und Mitteldruckkraftwerken. E. Bernet 331

Neue Regulierung der Juraseen M 22

Wasserversorgung, Grundwasser, Gewässerschutz, Fischerei

Das Seewasserwerk II der Stadt Zürich. E. Boßhard (Vortrag vom 28. Februar 1956). 364
Zusammenfassung des Vortrages M 66
Salvaguardia delle acque del Ceresio (Relazione sull' attività più recente della Associazione Ticinese di Economia delle Acque). Aldo Canova 63
Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz an der ETH (EAWAG) in Zürich,
Fortbildungskurs über Fragen des Wassers und des Abwassers, 1.—11. Okt. 1956 in Zürich:
Voranzeige, Programm M 23, 158
Bayerische Biologische Versuchsanstalt, München: Kurs-Anzeigen M 23, 379
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband, Arbeitstagung der Abwasserfachgruppe, 16. bis 18. Okt. 1956 in Graz (Voranzeige) M 159

Meteorologie, Hydrologie, Geologie

Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt über Niederschlag und Temperatur in verschiedenen schweizerischen Stationen: M
im Jahre 1955 89
in den Monaten:
Oktober, November, Dezember 1955 46
Januar, Februar, März 1956 162
April, Mai, Juni 1956 323
Juli, August, September 1956 382
Die geologische Beurteilung von Sperrstellen und Speicherbecken. Rudolf Staub 178
Sondierungen und Injektionen für Talsperren. Charles E. Blatter 258
Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art. Walter K. Bachmann 286

Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen

Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen. B. Wettstein. 305
Die Beteiligung des Kantons Graubünden an den Vorderrhein- und Hinterrhein-Kraftwerken. R. Liver. 14

Seite

Um die Erstellung des Kraftwerkes Melchsee-Frutt. Bundesgerichtskorrespondent. (Dr. E. G., Lausanne) 20
Volksinitiative zur Erweiterung der Volksrechte bei der Erteilung von Wasserrechtskonzessionen durch den Bund. Tö. 17
Zur Wasserrechtsinitiative (Rheinau-Initiative II), R. Liver 42
Aufruf zur Verwerfung der Wasserrechts-Initiative (Rheinau-Initiative II) 71
Verwerfung der Wasserrechts-Initiative (Resultate der eidg. Volksabstimmung vom 13. 5. 56) M 144
Schweizerischer Bund für Naturschutz — Wasserkraftnutzung im Nationalpark (eidgenössische Initiative zum Schutze des Nationalparkes). G. A. Töndury 142

Verschiedenes

Künstlerische Probleme im Kraftwerkbau. Richard Zürcher 136
Bündner Willkommensgruß (zur Hauptversammlung vom 30./31. August 1956. Konr. Bärtsch 165
Aide aux Grisons M RR 2

Mitteilungen aus den Verbänden

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Hauptversammlung in Flims, 30./31. Aug. 1956:
Bündner Willkommensgruß, von Konrad Bärtsch, Regierungsrat 165
Programm 164
Protokoll der 45. ordentl. Hauptversammlung und Tagungsbericht vom 30./31. August 1956 342
Auszug aus dem Protokoll der Vorstandssitzung vom 24. Mai 1956 in Zürich 313
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzungen:
Sitzung vom 25. Januar 1956 87
Sitzung vom 1. März 1956 87
Sitzung vom 20. April 1956 158
Sitzung vom 24. Mai 1956 314
Sitzung vom 13. Juli 1956 314

Aargauischer Wasserwirtschaftsverband

Bericht über die 28. Hauptversammlung vom 9. Juni 1956 in Stein/AG 316

Linth-Limmatverband

Das zweite Seewasserwerk der Stadt Zürich, Vortrag von E. Boßhard vom 28. Februar 1956 (Auszug) 66

Rheinverband

Bericht über die Hauptversammlung vom 20. April 1956 in Chur 314

Associazione ticinese di economia delle acque

Relazione sull'attività più recente della Associazione Ticinese di Economia delle Acque (Salvaguardia delle acque del Ceresio). Aldo Canova 63

Verband Aare-Rheinwerke

Bericht über die 38. Hauptversammlung vom 10. Juli 1956 in Biel 316

Seite

Befreundete Verbände und Organisationen

Kongresse und Tagungen 1956 (der Redaktion zurzeit bekannte Termine) 67
Bayerischer Wasserwirtschaftsverband, Haupttagung 7./8. November 1956 375
Südwestdeutscher Wasserwirtschaftsverband, Jahrestagung 19. Oktober 1956 374
Westdeutscher Wasserwirtschaftsverband und Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsverbände, Jahresversammlung 2. bis 4. September 1956 372
Österreichischer Wasserwirtschaftsverband, Arbeitstagung der Abwasserfachgruppe, 16. bis 18. Oktober 1956. Ankündigung 159
Société Hydrotechnique de France, quatrième journées de l'hydraulique à Paris, 10—17 juin 1956: annonce 23
rapport 310
V. Internationaler Kongreß für große Talsperren, 31. Mai bis 4. Juni 1955 in Paris 125
id., Bericht über den technischen Teil von Harald Link 290
Schweizerisches Nationalkomitee für große Talsperren, Generalversammlung 4. Mai 1956 317
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, 1. Hauptversammlung 5./6. Oktober 1956 350
5. Weltkraftkonferenz 1956 in Wien:
Ankündigung 67
Begrüßung durch Redaktion und Konferenzprogramm 91
Jahresversammlungen VSE und SEV, 6. Oktober 1956 349
Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband, Generalversammlung 21. März 1956 («Wasserkraft und Atomenergie») 61
Elektrowirtschaft, Schweiz. Gesellschaft für Elektrizitätsverwertung, Mitgliederversammlung 13. Oktober 1956 351
SIA, Schweizerische Ingenieurtagung für Kernenergie, vom 5. bis 7. April 1956 in Neuchâtel 22, 148
Basler Vereinigung für Schweizerische Schiffahrt, Jahresversammlung 15. Dez. 1955 23
Nordostschweiz. Verband für Schiffahrt Rhein–Bodensee, Generalversammlung vom 26. Mai 1956 316
Commission Centrale pour la Navigation du Rhin, rapport annuel 1954 24
Association Suisse pour la Navigation du Rhône au Rhin, L'Assemblée général de l'ASRR, Bienne, 26 novembre 1955 RR 13 (1955)
— Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central RR 14 (1955)
— L'assemblée générale de l'ASRR, Lausanne 24 novembre 1956 RR 13
— Résumé du rapport de M. Edouard Pingeon, président central RR 14
Dans les sections de l'ASRR en 1955 RR 3
Schweizerischer Rhone–Rhein-Schiffahrtsverband (SRRS), Generalversammlung, Biel, 26. November 1955 RR 16 (1955)
— Generalversammlung, Lausanne, 24. November 1956 RR 16
SRRS, Sektion «Ostschweiz», Generalversammlung 1. Juni 1956 (Ankündigung) 88
XIXe Congrès et Fêtes du Rhône, Morges, 22 au 25 juin 1956 (programme) RR 4

Seite

Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Delegiertenversammlung 23. März 1956 87
Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung, Jahresversammlung 16. Dezember 1955 24
Dritter Kongreß der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung, San Francisco 1957 (Voranzeige) 352
Schweizerischer Bund für Naturschutz, außerord. Generalversammlung vom 22. April 1956 in Olten 142

Geschäftliche Mitteilungen

Allgemeines

Blenio Kraftwerke AG, Olivone (Gründung) 68
Kraftwerke Vorderrhein AG, Disentis/Mustèr (Gründung) 309
Porzellanfabrik Langenthal, Kundentag zum Geschäftsjubiläum 317
Schweizer Mustermesse Basel vom 13. bis 24. April 1956, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten der «Wasser- und Energiewirtschaft», die an der Muba 1956 ausstellten 69, 88
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:
1. Juli, 1. Okt. 1955, 1. Jan. 1956 26
1. Febr., 1. März, 1. April 1956 90
1. Juli, 1. Sept., 1. Okt. 1956 324

Auszüge aus Jahresberichten

Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektrizitätswerk, 1955 319
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn, 1955 354
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. 4. 1955—31. 3. 1956 354
Aarewerke AG, Aarau, 1. 7. 1954—30. 6. 1955 25
Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern AG, Waldshut, 1. 7. 1954—30. 6. 1955 25
Elektrizitätswerk Basel, 1955 320
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1955 377
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1955 319
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1955 319
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1955 320
Centralschweiz. Kraftwerke, Luzern, 1955 320
Elektro-Watt, Elektr. und Industr. Unternehmungen AG, Zürich, 1. 7. 1955—30. 6. 1956 378
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne, 1. 10. 1954—30. 9. 1955 318
Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. 10. 1954—30. 9. 1955 45
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg, 1955 353
Kraftwerke Gougra AG, Siders, 1. 7. 1955 bis 30. 6. 1956 378
Grande Dixence S. A., Lausanne, 1954, Korr. 25
Grande Dixence S. A., Lausanne, 1. 1. bis 30. 9. 1955 353
Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1955 88
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955 318
Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. 4. 1955 bis 31. 3. 1956 378
Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 13. Bericht, Bauperiode 1. 1. bis 31. 12. 1955 352

Seite

Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. 7. 1955—30. 6. 1956 378
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. 10. 1954—30. 9. 1955 68
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1955 353
Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1955 377
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955 88
Commission centrale pour la navigation du Rhin, Strasbourg, 1954 24
Kraftwerk Rupperswil-Auenstein AG, Aarau, 1. 10. 1954—30. 9. 1955 25
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. 10. 1954—30. 9. 1955 45
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. 10. 1954—30. 9. 1955 318
SBB, Schweizerische Bundesbahnen, Bern, 1955 352
Energie Electrique du Simplon S. A., Genève, 1955 353
AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955 318
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1955 319
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. 10. 1954 bis 30. 9. 1955 45
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. 10. 1954 —30. 9. 1955 161
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1955 354

Personelles

Hans Blattner, 70jährig 321
Alt Nationalrat Dr. Johann Bossi † 89
Carlo Ghezzi 80jährig 379
Auszeichnung eines Schweizer Ingenieurs (Dr. Ch. Jaeger, Rugby) 89
Distinctions de MM. François Kuntschen et Paul Balmer RR 7
Dr. h. c. Henri Niesz 70jährig 321
Nationalrat Paul Zigerli † 89
Dr. h. c. A. Zwygart, 70jährig 160
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten 322
Bernische Kraftwerke AG 24
Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo 24
Elektro-Watt, Elektr. und Industr. Unternehmungen AG, Zürich 352
Nationalparkkommission 379
Oberbauinspektorat und Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei 379
Eidg. Wasserwirtschaftskommission 89

Literatur

Armand Louis, Quelques aspects du problème européen de l'énergie 379
van Asbeck W. F., Bitumen in Hydraulic Engineering 379
Audin Amable, Essai sur la topographie de Lugdunum 379
Bachmann Hans, Die Elektrizitätswirtschaft des Kantons Aargau 380
Barocka Egon, Die Subventionierung von Wasserbau- und Meliorationsunternehmen 380
Barocka Egon, Wege zur Bildung leistungsfähiger Träger von Wasserbau- und Meliorationsunternehmen 380
Böß Paul, Grundlagen der technischen Hydromechanik 380
Deckert Hermann, Jahrbuch der Technischen Hochschule Hannover 1953/54 380

Seite

Fucks W., Atomenergie und Elektrizitäts-Erzeugung 380
Gardel André, Chambres d'équilibre 380
Gsaenger Alfred, Speicherwirtschaft und Hochwasservorhersage 380
Guex André, Barrages 380
Gulhati N. D., Irrigation in the world 380
Gutersohn A., Verkehrskoordination und Hochrheinschiffahrt 380
Haefeli R., Fundationsprobleme des Lawinenverbaues 380
Haefeli R., Creep problems in soils, snow and ice 380
Haefeli R., Brentani F., Observations in a cold ice cap 380
Hartig Edmund, Internationale Wasserwirtschaft und internationales Recht (Besprechung R. Liver) 161
Hempel Ludwig, Studien über Verwitterung und Formenbildung im Muschel-Kalkgestein 380
Hurcomb Lord, Hydroélectricité et protection de la nature 380
Kasser P., La répartition des précipitations des deux côtés d'une arête 380
Kasser P., Un totalisateur à cadran placé sur un glacier 380
Kasser P., Sur le bilan hydrologique des bassins glaciaires avec application au Grand Glacier d'Aletsch 380
Kasser P., Schweizer W., Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß 380
Kirwald Eduard, Über Wald und Wasserhaushalt im Ruhrgebiet 380
Lernhart Alfred, Untersuchungen zur Erweiterung der Wasserversorgung Wiens 380
Liebmann Hans, Gewinnung und Verwertung von Methan aus Klärschlamm und Mist 380
Lombardi Jean, Les barrages en voûte mince 380
Ludin Adolf, Wasserkraftanlagen, Teil I, Planung, Grundlagen und Grundzüge 380
Meyer-Peter E., Soil mechanics and foundation problems of the Marmorera earth dam (Switzerland) 380
von Moos A., The subsoil of Switzerland 380
Mosonyi E., Wasserkraftwerke, Bd. 1, Niederdruckanlagen 380
Mutschmann Johann, Stimmelmayr Fritz, Taschenbuch der Wasserversorgung 380
Stini Josef, Die baugeologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren 381
Taraß Nasser, Geoelektrische Bestimmung von Schichtgrenzen eines tertiären Plateaus mit Quartärbedeckung 381
Tölke F., Talsperren 381
Vas Oskar, Wasserkraft- und Elektrizitätswirtschaft in der Zweiten Republik 381
Wagner Hubert, Die künstliche Belüftung kanalisierter Flüsse 381
Winiger Arthur, Atomenergie, Kernreaktoren, Atomkraftwerke 381
Winiger Arthur, Wasserkraft und Atomenergie 381
Wohlrab B., Um das Grundwasser 381
Zehntner Hans, Aufgaben und Bedeutung der Archive im Bereich der Wirtschaft 381
Züllig Hans, Sedimente als Ausdruck des Zustandes eines Gewässers 381

Seite

Anidel, L'industria elettrica italiana nel 1954 e 1955 381
Aare-Tessin AG, Olten, 20 Jahre ATEL 1936—1956 (Besprechung E. Auer) 379
Attisholz, 75 Jahre Cellulosefabrik Attisholz AG 1881—1956 381
Bayerische Braunkohlen-Industrie AG, Schwandorf, 50 Jahre, 1906—1956 381
Betriebswissenschaftl. Institut ETH, 25 Jahre Betriebswissenschaft an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich 381
Electroconsult, prospectus 381
Ennskraftwerke AG, Steyr, Ennskette 381
Fédération professionnelle des producteurs et distributeurs d'électricité de Belgique, La production et la consommation d'électricité en Belgique 1955 381
Energiewirtschaftl. Institut a. d. Universität Köln, Neuere Entwicklung in der Energiepreisbildung 381
Geodäsie und Geophysik — Internationale Union, Hydrologische Bibliographie (Deutschland) 381
Gewässerkunde — Bundesanstalt Koblenz, Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch 381
Hydrographischer Dienst in Österreich, Hydrographisches Jahrbuch von Österreich 1952 und 1953 381
Hydrographischer Dienst in Österreich, Das Juli-Hochwasser 1954 im österreichischen Donaugebiet 381
Société Hydrotechnique de France, Annuaire hydrologique de la France 1955 381
Irrigation and Drainage — International Commission, Second congress on irrigation and drainage 1954 381
Maggia S. A., Gli impianti delle officine idroelettriche della Maggia S. A. 381
OECE, L'industrie de l'électricité en Europe 381
OECE, Captage et utilisation du Méthane des Charbonnages (Grisou) 381
OECE, L'action commune des pays de l'OECE dans le domaine de l'énergie nucléaire 381
OECE, Le pétrole 381
OECE, Statistiques industrielles 1900—1955 382
Porzellanfabrik Langenthal AG, Porzellan und Elektrizität, Festschrift zum 50jährigen Bestehen (Besprechung M. Gerber) 318
Schnee- und Lawinenforschung — Eidg. Institut, Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1953/54 382
Siemens-Schuckert-Werke AG, Fertigungsübersicht 382
Talsperren, Bibliographie, zusammengestellt von M. Kohn, H. Link, N. Schnitter und C. Semenza 294
Tauernkraftwerke Glockner-Kaprun, Aprilheft 1956 der ÖZE (Besprechung G. A. Töndury) 161
Union pour la coordination de la production et du transport de l'électricité (UCPTE), rapports anuels 1954/55, 1955/56 381
United Nations, Statistical Yearbook 1955 382
United Nations, Multiple-purpose river basin development — part 2A: water resource development in Ceylon, China/Taiwan, Japan and the Philippines 381
Wasserwirtschaftsverband, Schweiz., Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft der Schweiz (Besprechung H. Niesz) 322

Seite

Weltkraftkonferenz, Österr. Nationalkomitee, Energie heute — Power to-day — Energie aujourd'hui 382
Wildegg-Brugg, Das Kraftwerk Wildegg-Brugg der Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Baden, Sonderdruck Schweiz. Bauzeitung 382
Verein für Wirtschaftshistorische Studien, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik, Heft IV: Alfred Escher 381

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

Ammann Anton, Die Vorarlberger Illwerke und der Bau des Lünerseewerkes (Auszug aus dem Vortrag vom 31. Januar 1956) 37
Auer E., Bericht des Bundesrates an die Bundesversammlung zur Hochrheinschiffahrt Basel-Bodensee 145
Bachmann Walter K., Nouvelles méthodes pour la détermination géodésique des déformations de barrages et autres ouvrages d'art 286
Bärtsch Konrad, Bündner Willkommensgruß zur Hauptversammlung SWV vom 30./31. Aug. in Flims 165
Bernet Ernst, Die betriebsmäßige Dauermessung der verarbeiteten Wassermengen in Nieder- und Mitteldruckkraftwerken 331
Blatter Charles E., Sondierungen und Injektionen für Talsperren 258
Blattner Hans, Der Hafen von Brugg-Lauffohr RR 6
Blenio, Geschäftsleitung des Konsortiums Blenio Wasserkräfte, Der Ausbau der Wasserkräfte des Bleniotales 1
Boßhard E., Das Seewasserwerk II der Stadt Zürich 364
Bürgi Paul, Die Hochrheinschiffahrt — Testfall der schweizerischen Binnenschiffahrt RR 1
Canova Aldo, Relazione sull'attività più recente della Associazione Ticinese di Economia delle Acque (Salvaguardia delle acque del Ceresio) 63
Coyne André, Barrages et ouvrages annexes 223
Eichenberger Hans, Das Kraftwerk Melchsee-Frutt 299
Gicot Henri, Le comportement du barrage de Rossens durant les premières années d'exploitation 280
Gruner Georg, Die technischen Möglichkeiten zur Schiffbarmachung der Aare zwischen ihrer Mündung in den Rhein und dem Großschiffahrtshafen Brugg RR 5
Gubler Eduard, Um die Erstellung des Kraftwerkes Melchsee-Frutt (Bundesgerichtskorrespondenz) 20
Hürzeler H., Die Projekte der NOK für die Kraftwerke Vorderrhein 72
Juillard Henri, Gewichtsstaumauern 201
Kaech Arnold, Erfahrungen beim Bau der Maggia-Kraftwerke (Auszug aus seinen Mitteilungen) 327
Kohn Michael, Staumauer und Seekraftwerk Zervreila 170
Link Harald, Der V. Internationale Talsperrenkongreß Paris 1955 290
Liver Richard, Die Beteiligung des Kantons Graubünden an den Vorderrhein- und Hinterrhein-Kraftwerken 14

Seite

— Zur Wasserrechtsinitiative (Rheinau-Initiative II) 42
— Zum Ausbau der Moesawasserkräfte 340
Marcello Claudio, Dighe a gravità alleggerite 206
Oberti Guido, Essais sur modèles de barrages 187
Oswald Max, Der Einsatz von Großgeräten im Talsperrenbau 273
Partl Rudolf, Ein internationaler Ausbau österreichischer Wasserkräfte 110
Rambert Olivier, Le béton des barrages 252
Schaerer Charles, Zur Wahl des Dammprofiles bei Staudämmen 241
Schlaepfer Adolf, Installationen der Staumauerbaustelle 266
Schnitter Gerold, Staudämme (Gekürzte Fassung des Vortrages im Fortbildungskurs anläßlich der Hundertjahrfeier der ETH) 27
— Theorien zur Berechnung von Staumauern und Staudämmen 183
Schum Conrad, Probleme der Hochwasserentlastungen 248
Semenza Carlo, Dighe ad arco e a cupola 213
Staub Rudolf, Die geologische Beurteilung von Sperrstellen und Speicherbecken 178
Streiff C., Neuzeitliches aus dem Wasserturbinengebiet 47
Stucky Alfred, Barrages-voûtes en Suisse 230
Stutz Roman, Quatrièmes Journées de l'Hydraulique — Les énergies de la mer — Das Gezeitenkraftwerk La Rance (Berichterstattung) 310
Töndury G. A., Volksiniative zur Erweiterung der Volksrechte bei der Erteilung von Wasserrechtskonzessionen durch den Bund 17
— Schweizerischer Bund für Naturschutz, Wasserkraftnutzung im Nationalpark 142
— Studienreise nach Südfrankreich und in das Massif Central 116
— Studienreise nach Oberitalien 126
— Talsperren-Barrages-Dighe (Einleitung zum Sonderheft) 167
— Einweihung der Maggia-Kraftwerke 325
— Besuch bei den Bergeller Kraftwerken der Stadt Zürich 356
— Tagungen deutscher Wasserwirtschaftsverbände 372
Vacheron A., L'aménagement du Rhône et son avenir RR 8
Vas Oskar, Geschichte und Tatsachen der Donaukraftnutzung in Österreich 93
Wettstein Benno, Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen 305
Winiger A., Wasserkraft und Atomenergie, Aussichten für die Energieversorgung der Schweiz (Auszug aus Vortrag) 62

Seite

Zeller J., Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik, Bericht über die 1. Hauptversammlung vom 5./6. Okt. 1956 350
Zürcher Richard, Künstlerische Probleme im Kraftwerkbau 136

Beilage:

Rhône-Rhin / Rhone-Rhein

Nr. 4, Dezember 1955 RR

L'assemblée générale de l'ASRR, Bienne, 26 novembre 1955 13
Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central 14
Generalversammlung des SRRS, Biel, 26. November 1955 16
Wirtschaftlichkeit von Wasserstraße und Schiene 16
Association genevoise pour la navigation fluviale (cotisations) 16

Nr. 1/2, Juni 1956

Navigation fluviale et Coûts de Transports comparés 1
Die Hochrheinschiffahrt — Testfall der schweizerischen Binnenschiffahrt. Paul Bürgi 1
Aide aux Grisons 2
Le Rhin supérieur navigable 2
Dans les sections de l'ASRR en 1955 3
Groupe parlementaire de la navigation intérieure 3
Un commencement d'exécution du canal transhelvétique 3
Et maintenant? 4
Energie atomique 4
Stufe Rheinfelden 4
XIXe Congrès et Fêtes du Rhône, Morges, 22 au 25 juin 4
Rhône genevois 4

Nr. 3, Oktober 1956

Die technischen Möglichkeiten zur Schiffbarmachung der Aare zwischen ihrer Mündung in den Rhein und dem Großschiffahrtshafen Brugg. Georg Gruner 5
Der Hafen von Brugg-Lauffohr. H. Blattner 6
Distinctions 7
Die Generalversammlung / L'Assemblée générale 7
L'aménagement du Rhône et son avenir. A. V. 8

Nr. 4, Dezember 1956

L'assemblée générale de l'ASRR, Lausanne, 24 novembre 1956. A. V. 13
Résumé du Rapport de M. Edmond Pingeon, président central 14
Generalversammlung des SRRS am 24. November 1956 in Lausanne. Tr. 16

N. B. L'abréviation RR devant le nombre des pages indique les pages du bulletin «Rhône-Rhin».
Les numéros 1 et 2 de l'année 1956 ayant été groupés, la pagination des trois numéros parus devait s'arrêter à 12; par erreur, les pages du numéro 4 de décembre 1956 portent les chiffres 13 à 16 au lieu de 9 à 12 qui ainsi n'existent pas.

N. B. Die Abkürzung RR vor der Seitenzahl bezeichnet Seiten aus der Beilage «Rhone-Rhein».
Da die Nummern 1 und 2 des Jahrganges 1956 zu einem Heft zusammengefaßt wurden, hätte die Seitenzahl der drei erschienenen Hefte mit 12 endigen sollen; aus Versehen wurde Nr. 4 vom Dezember 1956 von 13 bis 16 paginiert, die Seitenzahlen 9 bis 12 existieren daher nicht.

Alle Rechte vorbehalten. - Nachdruck auch einzelner Beiträge verboten. / Tous droits réservés. - Reproduction interdite.