Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **47 (1955)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

47. Jahrgang 1955 1. Januar 1955 – 31. Dezember 1955

47e année 1955 1er janvier 1955 – 31 décembre 1955

Wasser- und Energiewirtschaft
Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasser-Kraftnutzung, Energiewirtschaft, Gewässerschutz und Binnenschifffahrt. 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

Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. W. Zingg 1
Einweihung des Kraftwerkes Birsfelden. E. Auer 276
Kraftwerk Bisistal M 283
Ausbau des Kraftwerkes von Charmey M 201
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Les Clées II M 200
Kraftwerke Engelbergeraa AG (Gründung) M 201
Einweihung des Kraftwerkes Ernen M 200
Gründung der Kraftwerke Göschenen AG M 77
Die Kraftwerkgruppe Gougra. Ingenieurgemeinschaft der Kraftwerke Gougra AG 157
Société des Forces Motrices du Grand-St-Bernard à Bourg-St-Pierre (Constitution) M 15
Aménagement hydro-électrique de la Grande Dixence. Grande Dixence SA 141
Neue Wasserrechtsverleihungen im Kanton Graubünden: Vorderrhein und Albula M 32
Erweiterung des Kraftwerkes Hagneck M 283
Kraftwerk Isenthal M 283
Le nouvel aménagement hydro-électrique de la Lienne. M. Philippin 165
Inbetriebnahme des Kraftwerkes Cavergno der Maggia-Kraftwerke AG M 201
Einweihung des Juliawerkes Marmorera. M. Gerber-Lattmann 273
L'aménagement de Mauvoisin. O. Rambert et A. Verrey 149
40 Jahre Nordostschweizerische Kraftwerke (mit Präsidialansprache von a. Reg.-Rat E. Keller vom 26. Februar 1955) 69
Vollausbau der Kraftwerke im Oberhasli. E. Stiefel 59
Baubeginn beim Kraftwerk Palasui M 200
Rheinau-Initiative M 33
Kraftwerk Sarneraa AG (Gründung) M 201
Stellungnahme gegen das Kraftwerk Schindellegi-Hütten M 201
Simmentaler Kraftwerke AG (Gründung) M 201
Beteiligung des Kantons Uri an der Nutzung seiner Wasserkräfte M 77
Les eaux et les forces hydrauliques en Valais. J. Wolff. 92
Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne. B. Olsommer 169
Stausee Vieux-Emosson M 283
Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis. F. Kuntschen 124
Der Weiterausbau unserer Wasserkräfte; technisch-wirtschaftliche sowie finanzielle und konjunkturpolitische Aspekte. (Auszug aus den Vorträgen an der Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes vom 23. März 1955) 71

Ausland

Besuch italienischer Wasserkraftanlagen. G. A. Töndury 175
Italienische Studiengesellschaft für den Bau von Kraftwerken M 202
Wasserwirtschaftstagung 1955 des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes. G. A. Töndury 278

Seite

Energiewirtschaft

Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne. B. Olsommer 169
Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis. F. Kuntschen 124
Der Weiterausbau unserer Wasserkräfte; technisch-wirtschaftliche sowie finanzielle und konjunkturpolitische Aspekte. (Auszug aus den Vorträgen an der Generalversammlung des Schweizerischen Energie-Konsumenten-Verbandes vom 23. März 1955) 71
Les problèmes qui se posent à l'Europe dans le domaine de l'énergie vont faire l'objet d'une enquête (OECE) M 15
Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre. A. Winiger 247
Elektrizität aus Kernenergie (Programm der Disk. Vers. SEV vom 28. Oktober 1954) M 33
Atomenergie führt zur Verbilligung der Zirkongewinnung M 15
Atomkraft und Wasserkraft M 284
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversammlung M 78
Eine neue Energiequelle im schweizerischen Mittelland? (Erdölbohrung) J. Kopp 15
Interkantonales Konkordat für Erdölkonzessionen in der Schweiz M 284
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie: M
1. Nov., 1. Dez. 1954, 1. Jan. 1955 18
1. Febr., 1. März, 1. April 1955 85

Elektrotechnik, Anwendungen der Elektrizität

Die Hochspannungsleitung über die Meerenge von Sizilien. H. Lutz 39
Hochspannungsleitung über den Sanetschpaß M 283
Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1954. M. Gerber-Lattmann 280
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1954. M. Gerber-Lattmann 281

Schiffahrt

Rhein

Freiheit und Ordnung in der Rheinschiffahrt. H. Wanner 44
Österreichs Interesse an der Hochrheinschiffahrt — Intérêt autrichien au Rhin supérieur navigable M RR 8
Resolution zur Hochrheinschiffahrt RR 10
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände — Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts RR 10

Rhone

Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Binnenschiffahrt. H. Blattner 46

Seite

Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände — Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts RR 10

Allgemein

Das Problem der europäischen Wasserstraßen — Le problème des voies navigables européennes. A. V. RR 5

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

Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH. Einleitung G. Schnitter, Referenten: R. Müller, V. Caprez und E. Bisaz 136
Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüssen. R. Müller 209
Verwendung von Bitumen im Wasserbau (Vortrag von W. F. van Asbeck im Linth-Limmatverband am 22. Februar 1955) M 79
Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung. E. Bugmann 74
Correction de torrents et rivières dans le canton du Valais. J. Wolff 112
Correction du Rhône. Ch. de Torrenté 116
Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schiffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr. Auszug aus einem Referat von Landammann O. Stampfli RR 3
La régularisation du lac Léman. A. Jaccard 121
Die zweite Juragewässerkorrektion M 200
Les irrigations en Valais. H. Muller 108

Wasserversorgung, Grundwasser, Gewässerschutz, Fischerei

Ein Vierteljahrhundert Gewässerschutz im Kanton Zürich. H. Bachofner 19
Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees. E. A. Thomas 29
Vortragstagung über Kehrichtbeseitigung. Bericht von A. Härry 80
Abwasserbiologische Kurse (München 1955) M 16

Meteorologie, Hydrologie, Geologie

Mitteilungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt über Niederschlag und Temperatur in verschiedenen schweizerischen Stationen: M
im Jahre 1954 172
in den Monaten:
Oktober, November, Dezember 1954 38
Januar, Februar, März 1955 173
April, Mai, Juni 1955 270
Juli, August, September 1955 294
Winterhochwasser im Draugebiet. Hans Steinhäusser 51
Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet oberhalb des Genfersees. E. Walser 94

Seite

Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß. P. Kasser und W. Schweizer 104
La glaciation du Valais et ses variations dans les temps modernes. P. L. Mercanton 100
Les variations de longueur du glacier de l'Unteraar avant et après l'ennoyage de son front par le lac d'accumulation de la Grimsel. P. L. Mercanton 271
Lawinenkurs 1956 (Programm) M 266

Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen

Neue Wasserrechtsverleihungen im Kanton Graubünden:
Vorderrhein und Albula M 32
Rheinau-Initiative M 33
Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen. (Auszug aus Vortrag B. Wettstein) M 285

Verschiedenes

Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung. Bericht über die 2. Baumaschinen-Messe, Zürich, 1955, von E. Bugmann 74
100 Jahre Eidgenössische Technische Hochschule 1855—1955. Begrüßungsadresse SWV 207
Hundertjahrfeier der ETH — Centenaire de l'EPF. Begrüßungsadresse SRRS — ASRR RR 9
Eidgenössische Technische Hochschule:
Daten zur Geschichte der ETH und der mit ihr verbundenen Anstalten 250
Hundertjahrfeier ETH 1855—1955, Auszug aus dem allgemeinen Programm 253
Vortragstagung über Kehrichtbeseitigung. Bericht von A. Härry 80
Le Valais d'hier à aujourd'hui. Résumé de la causerie faite par M. Zermatten à l'Assemblée Générale de l'ASAE 258

Mitteilungen aus den Verbänden

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Hauptversammlung in Sitten, 1./2. Juli 1955:
Willkommen — Bienvenue. Von K. Anthamatten, Staatsrat des Kantons Wallis 89/91
Programm 88
Protokoll der 44. ordentlichen Hauptversammlung und Tagungsbericht vom 1./2. Juli 1955 255
Auszug aus dem Protokoll der 59. Vorstandssitzung, 12. Mai 1955 172
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuß-Sitzungen:
Sitzung vom 2. Dezember 1954 33
Sitzung vom 6. April 1955 171
Sitzung vom 14. Oktober 1955 in Zürich 285
Studienreise nach Norditalien:
Ankündigung 78
Besuch italienischer Wasserkraftanlagen. G. A. Töndury 175
Jahresbericht 1954 206
Verzeichnis der neueren Separatdrucke aus WEW 86

Aargauischer Wasserwirtschaftsverband

Bericht über die 26. Hauptversammlung vom 17. November 1954 in Aarau 33
Bericht über die 27. Hauptversammlung vom 16. November 1955 in Brugg 286

Linth-Limmatverband

Verwendung von Bitumen im Wasserbau, Vortrag von W. F. van Asbeck vom 22. Februar 1955 (Auszug) 79
Probleme aus dem Gebiete der Wasserrechtsverleihungen, Vortrag von Dr. B. Wettstein vom 25. Oktober 1955 (Auszug) 285

Associazione ticinese di economia delle acque

Bericht über die 39. Hauptversammlung vom 21. Oktober 1954 in Bodio 34

Befreundete Verbände und Organisationen

Veranstaltungen 1955 (der Redaktion im Febr. 1955 bekannte Termine) 34
Vereinigung für die Ausnützung der Wasserkräfte im Quellgebiet der Linth, 12. ordentliche Hauptversammlung, 12. November 1955 286
Haupttagung des Südwestdeutschen Wasserwirtschaftsverbandes, 25. Mai 1955 (Ankündigung) 79
Wasserwirtschaftstagung 1955 des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes, 6.—10. Juni 1955: Ankündigung 79
— — Berichterstattung 278
Schweiz. Nationalkomitee für große Talsperren (NCGT), 6. Generalversammlung 6. Mai 1955 262
Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz (NC der WPC), 24. Vereinsversammlung 1. Dezember 1954 34
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Disk. Vers. vom 28. Okt. 1954 («Elektrizität aus Kernenergie») 33
SEV und VSE, Jahresversammlungen, 1. bis 3. Oktober 1955, Luzern 288
Elektrowirtschaft, Mitgliederversammlung 29. Oktober 1954 34
— Mitgliederversammlung, 8. November 1955 289
Union Internationale des Producteurs et Distributeurs d'Energie électrique (Unipède), provisorisches Programm, Kongreß vom September 1955 16
— Neuer Präsident 285
Nordostschweiz. Verband für Schiffahrt Rhein–Bodensee, Generalversammlung, 8. Oktober 1955 286
Association Suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, L'assemblée générale, Soleure, 27 novembre 1954 RR 1
— Extrait du Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central à l'assemblée générale du 27 novembre 1954 RR 2
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Generalversammlung Solothurn, 27. November 1954 34, RR 3

Seite

— Auszug aus dem Referat von Landammann O. Stampfli an der Generalversammlung vom 27. November 1954 RR 3
— Generalversammlung, 26. November 1955, Biel 287
SRRS, Sektion Ostschweiz, Vereinsjahr 1954/55 287
Verband Schweiz. Abwasserfachleute (VSA) 48. Mitglieder-Hauptversammlung, 4. März 1955 (Bericht) 81
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, Delegiertenversammlung 31. März 1955 263
Regionalplanungsgruppe Nordwestschweiz und Verband zum Schutze der Gewässer in der Nordwestschweiz, Vortragstagung über Kehrichtbeseitigung, 18./19. Februar 1955. (Berichterstattung A. Härry) 80
Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung (CHID), 4. Jahresversammlung 10. Dezember 1954 34
50 Jahre Heimatschutz 262

Geschäftliche Mitteilungen

Allgemeines

Kraftwerke Engelbergeraa AG (Gründung) 201
150 Jahre Escher Wyss (Jubiläumsfeier) 261
«Euclid»-Rückwärtskipper 289
Gründung der Kraftwerke Göschenen AG 77
Société des Forces Motrices du Grand-St-Bernard à Bourg-St-Pierre (Constitution) 15
Italienische Studiengesellschaft für den Bau von Kraftwerken (Gründung) 202
Schweizer Mustermesse Basel, 16.—26. April 1955, Verzeichnis von Inserenten und Abonnenten, die an der Muba 1955 ausstellen 57
Reaktor AG, Würenlingen, Gründungsversammlung 78
Kraftwerk Sarneraa AG (Gründung) 201
Simmentaler Kraftwerke AG (Gründung) 201
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie:
1. Nov., 1. Dez. 1954, 1. Jan. 1955 18
1. Febr., 1. März, 1. April 1955 85

Auszüge aus Jahresberichten

Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, Elektrizitätswerk, 1954 204
Aare-Tessin AG für Elektrizität Olten, 1. April 1954 bis 31. März 1955 264
Aarewerke AG, Aarau 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954 35
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 56
Elektrizitätswerk Basel, 1954 205
Kanton Basel-Stadt, Schiffahrtsdirektion Basel, 1954 266
Elektra Baselland, Liestal, 1954 205
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1954 204
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1954 204
Elektra Birseck, Münchenstein, 1954 205
Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 1954 205
Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1954 174
AG Brown, Boveri & Cie., Baden, 1. April 1953 bis 31. März 1954 36
1. April 1954 bis 31. März 1955 292

Seite

Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1954 202
AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1954 202
Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, Elektrizitätswerk Altdorf, Elektrizitätswerk Schwyz, 1954 203
Industrielle Betriebe der Stadt Chur, Elektrizitätswerk, 1954 290
Elektro-Watt, Elektrische und Industrielle Unternehmungen AG, Zürich, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954 36
1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955 291
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne, 1. Januar bis 30. September 1954 174
Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 82
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg, 1954 290
Kraftwerke Gougra, Siders, 1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955 290
Grande Dixence S. A., Lausanne, 1954 290
Schweiz. Vereinigung für Innenkolonisation und industrielle Landwirtschaft (SVIL), 1953 und 1954 289
Gemeinde-Elektrizitätswerk Kerns, 50 Jahre, 1. August 1905 bis 1. August 1955 292
Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1954 204
Services Industriels de la commune de Lausanne, Service de l'Electricité, 1954 203
Lonza, Elektrizitätswerke und chem. Fabriken AG, Basel, 1. April 1954 bis 31. März 1955 265
Maggia-Kraftwerke AG, Locarno, 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954 202
Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich - Oerlikon, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954 56
1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955 292
Forces Motrices de Mauvoisin S. A., Sion, 1. April 1954 bis 31. März 1955 290
Eidg. Meliorationskommission, Melioration der Linth-Ebene, 12. Bericht, Bauperiode 1. Jan. bis 31. Dez. 1954 266
Motor-Columbus AG für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. Juli 1953 bis 30. Juni 1954 35
1. Juli 1954 bis 30. Juni 1955 291
Kantonales Elektrizitätswerk Nidwalden, Stans, 1954 264
Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 81
Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1954 203
Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1954 202
Elektrizitätswerk Rheinau AG, Rheinau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 83
Kraftwerk Rupperswil—Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 82
Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt AG, Rheinfelden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 55
Technische Betriebe der Stadt St. Gallen, Elektrizitätswerk, 1954 203
St.-Gallisch - Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen. 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954 82
Kraftwerke Sernf—Niederenbach AG, Schwanden, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 55
Industrielle Betriebe der Gemeinde Siders, Elektrizitätsversorgung, 1954 203

Seite

Energie Electrique du Simplon S. A., Genève, 1954 173
Compagnie vaudoise d'Electricité, Lausanne, 1954 264
AG Kraftwerk Wäggital, Siebnen, 1. Okt. 1953 bis 30. Sept. 1954 82
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1954 204
Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten, 1954 265
Kraftwerke Zervreila AG, Vals, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 55
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, Zürich, 1. Oktober 1953 bis 30. September 1954 82
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1954 264

Personelles

Dr. h. c. Adolf Ryniker 80-jährig 205
Bundesanstalt für Gewässerkunde in Koblenz, Leiterwechsel 206
Bonne fête, Monsieur Ryniker! RR 8
Eidg. Oberbauinspektorat 16

Literatur

Bucksch Herbert, Wörterbuch für Ingenieurbau und Baumaschinen 293
Chappuis P. A., Der Sanitätsdienst beim Bau der Grimsel-Kraftwerke 293
Chavaz Fernand, La nouvelle correction des eaux du pied du Jura et l'aménagement des forces hydrauliques du bassin de la Sarine 84
Dehnert H., Schleusen und Hebewerke 84
Denk E., Verfahren zur Bestimmung einer energiewirtschaftlichen Rangfolge mehrerer Wasserkraftprojekte innerhalb eines Verbundsystems (Besprechung Ing. E. Königshofer) 37
Franke P., Der Wechselsprung mit freier Deckwalze (Besprechung Dr. A. Preißmann) 56
Fraenkel K. H., Handbuch für Sprengarbeiten, Ergänzung 2 (Besprechung Ing. A. Sonderegger) 84
Frey A. A., Von der I. zur II. Juragewässerkorrektion 84
Gignoux M. et Barbier R., Geologie des barrages et des aménagements hydrauliques 84
Graf Hans, Die Erweiterung, Erneuerung und Übertragung von Wasserrechtsverleihungen (Besprechung Dr. jur. H. Trümpy) 56
Hahn Arthur, Wasserstand und Abfluß in Westdeutschland 293
Kauder Karl, Übersichtsschaltbild des österreichischen Hochspannungsnetzes 84
Keil Karl, Der Dammbau (Besprechung Ing. W. Eng) 17
Leopold Erich, Abflußvorgang und Frachtraumverluste auf den natürlichen Binnenwasserstraßen 293
Mosonyi Emil, Hydro-Electric Development in Hungary 84
Nahrgang Günther, Zur Theorie des vollkommenen und unvollkommenen Brunnens (Besprechung Dr. A. Preißmann) 37

Seite

North Marcel, Télécommunication et Télédynamie — 75 ans câbles électriques Cortaillod (rapport P. Meystre, ing.) 83
Oesterhaus M., und Jaberg P., Der Weiterausbau unserer Wasserkräfte 293
Press Heinrich, Hilfstafeln zur Bearbeitung von Meliorationsentwürfen, Kanalisationen, Wasserkraftanlagen und anderen wasser- und tiefbautechnischen Anlagen 84
Smoltczyk H. U., Beitrag zur Ermittlung der Feingeschiebe-Mengenganglinie 293
Vogel Kurt, Wasserbewirtschaftung — Abflußregelung und Stauraumgrößen von Talsperren 293
Zingg W., Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera 293

Bauzeitung, Schweiz., Das Innkraftwerk Simbach-Braunau 84
Bell & Cie., AG der Maschinenfabrik Theodor, Ein Jahrhundert Bell (Besprechung E. Auer) 268
Electricité, Fédération prof. des product. et distrib. d', de Belgique, La production et la distribution de l'électricité en Belgique 1954 293
Electricité de France, Essai de détermination d'un critérium de valeur des équipements 84
Elektricitätswerke, Hamburgische, Elektrizität 84
— Strom für Hamburg 84
Energiewirtschaftliches Institut an der Universität Köln, Beiträge zur Wirtschaftsrechnung in der Energieversorgung 293
Erd- und Grundbau, Deutsche Gesellschaft für, Vorträge der Baugrundtagung 1953 in Hannover 84
Vorträge der Baugrundtagung 1954 in Stuttgart 293
Escher Wyß, Maschinenfabriken AG, 150 Jahre Escher Wyß (Besprechung E. Auer) 267
Forstwesen, Jagd und Fischerei, Eidg. Inspektion für, Lawinenverbau im Anbruchgebiet 293
Gas- und Wasserwerke, Sonderausschuß «Wärmeversorgung» des Verbandes der deutschen, Energiewirtschaftliche Probleme der Wärmeversorgung 293
Geodäsie und Geophysik, Internationale Union für, Hydrologische Bibliographie (Deutschland), 1945—1949, 1951 293
Gewässerkunde, Bundesanstalt für, in Koblenz, Gewässerkundliche Tagung, Freiburg 1955 293
Grands Barrages, Sous-comité international du béton, Rapport sur la géliosité des bétons et sur la définition de la composition des bétons — Report on frost resistance of concrete and on the definition of concrete mixes 293
Handel und Wiederaufbau, Österr. Bundesministerium für, Österreichische Energiebilanz für das Jahr 1953 (Besprechung E. Auer) 293
— Flußbaugeologie der Enns 84
Houille Blanche, Donzère-Mondragon 293
Hydrographischer Dienst Österreich, Die Niederschläge in Österreich im Zeitraum 1901 bis 1950 84
— Hydrogr. Jahrbuch von Österreich 1951 84

Seite

— Flächenverzeichnis der österreichischen Flußgebiete: Östliches Donaugebiet 84
Hydrotechnique, Société, de France, Pluie, évaporation, filtration et écoulement 293
Industrie und Gewerbe, Technisches Museum, Wien, Blätter für Technikgeschichte 84
OEEC/OECE, Le Prix de l'Electricité 84
OEEC, Europäischer Wirtschaftsrat, Elektrizitätspreise und ihre Auswirkungen auf die Finanzierung von Investitionen der Elektrizitätswirtschaft 293
Our, Société Electrique de l', La Centrale de Vianden 293
Power Association, Japan, Power and Fuel Year Book 1954 84
Sopracenerina, Società Elettrica 1904—1954 84
Statistik und Volkswirtschaft, Schweizerische Gesellschaft für, Handbuch der Schweizerischen Volkswirtschaft 293
Sulzer AG, Gebr., 75 Jahre Druckleitungsbau (Besprechung E. Auer) 269
UNO, Commission économique pour l'Europe, Possibilités d'exportation d'énergie électrique en provenance de la Yougoslavie 293
UNO, Commission économique pour l'Europe, Electrification rurale 293
UNO, Economic commission for Asia and the Far East, Standards for methods and records of hydrologique measurements 293
UNO, Economic commission for Asia and the Far East, Multiple-Purpose, River Basin Development — Part 1, Manual of River basin-planning 294
Verkehrs- und Verschönerungsverein Aarau, Wanderungen längs der Aare (Besprechung Dr. Steiner, Ing.) 206
Wasserwirtschaft, Eidg. Amt für, Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1954 (Besprechung SWV) 267
Wasserwirtschaftsverband, Schweizerischer, Jahresbericht 1954 (Besprechung) 206
Wasserwirtschaft, Institut für das Recht der, Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung, Selbstverwaltung in der Wasserwirtschaft, Praxis der wasserwirtschaftlichen Verleihung 294
Wirtschaftshistorische, Verein für, Studien, Schweizer Pioniere der Wirtschaft und Technik 294

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

Anthamatten K., Willkommen — Bienvenue (Hauptversammlung vom 1. Juli 1955 in Sitten) 89/91
Auer E., Einweihung des Kraftwerkes Birsfelden 276
Bachofner H., Ein Vierteljahrhundert Gewässerschutz im Kanton Zürich 19
Bisaz E. (und Müller R., Caprez V.) Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH 136

Seite

Blattner H., Transhelvetischer Kanal und allgemeine Fragen zur Einführung einer schweizerischen Binnenschiffahrt 46
Bugmann E., Die Baumaschine und deren wirtschaftliche Bedeutung 74
Caprez V. (und Müller R., Bisaz E.) Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH 136
Gerber-Lattmann Margrit, Einweihung des Juliawerkes Marmorera 273
— Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1954 280
— Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1954 281
Gougra, Ingenieurgemeinschaft Kraftwerke Gougra AG, Die Kraftwerkgruppe Gougra 157
Grande Dixence, S. A., Aménagement hydro-électrique de la Grande Dixence 141
Härry A., Vortragstagung über Kehrichtbeseitigung 80
Jaccard A., La régularisation du lac Léman 121
Kasser P., (und Schweizer W.) Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß 104
Kopp J., Eine neue Energiequelle im schweizerischen Mittelland? 15
Kuntschen F., Wasserkraftnutzung und Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Wallis 124
Lutz H., Die Hochspannungsleitung über die Meerenge von Sizilien 39
Mercanton P. L., La glaciation du Valais et ses variations dans les temps modernes 100
— Les variations de longueur du glacier de l'Unteraar avant et après l'ennoyage de son front par le lac d'accumulation de la Grimsel 271
Muller H., Les irrigations en Valais 108
Müller R. (und Caprez V., Bisaz E.) Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH 136
Müller R., Wasserfassungen in geschiebeführenden Flüssen 209
Olsommer B., Le rôle des forces hydrauliques dans l'économie valaisanne 169
Philippin M., Le nouvel aménagement hydro-électrique de la Lienne 165
Rambert O. (et Verrey A.) L'aménagement de Mauvoisin 149
Schnitter G., Einleitung zu: Modellversuche für Kraftwerkbauten im Wallis, ausgeführt an der Hydraulischen Abteilung der Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH 136
Schweizer W. (und Kasser P.) Voraussage der globalen Sommerabflußmenge der Rhone bei Porte du Scex auf Grund von Winterniederschlag und Winterabfluß 104

Seite

Stampfli O., Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schiffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr (Auszug aus dessen Vortrag) RR 3
Steinhäusser Hans, Winterhochwasser im Draugebiet 51
Stiefel E., Vollausbau der Kraftwerke im Oberhasli 59
Thomas E. A., Der Einfluß der Meliorierung der Linthebene auf die Überdüngung des Zürichsees 29
Töndury G. A., Besuch italienischer Wasserkraftanlagen 175
— Wasserwirtschaftstagung 1955 des Österreichischen Wasserwirtschaftsverbandes 278
de Torrenté Ch., Correction du Rhône 116
Vacheron A., Le problème des voies navigables européennes RR 5
Verrey A. (et Rambert O.) L'aménagement de Mauvoisin 149
Walser E., Niederschlag und Abfluß im Rhonegebiet oberhalb des Genfersees 94
Wanner H., Freiheit und Ordnung in der Rheinschiffahrt 44
Winiger A., Über den heutigen Stand der Erzeugung von Kernenergie und ihre Bedeutung für die Energieversorgung der nächsten Jahre 247
Wolff J., Les eaux et les forces hydrauliques en Valais 92
— Correction de torrents et rivières dans le Canton du Valais 112
Zermatten M., Le Valais d'hier à aujourd'hui 258
Zingg W., Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich 1

Seite

Beilage:

Rhône-Rhin / Rhone-Rhein

No. 1, mars 1955 RR
L'assemblée générale de l'ASRR, Soleure, 27 novembre 1954 1
Rapport de M. Edmond Pingeon, ing. cons., président central 2
Generalversammlung des SRRS, Solothurn, 27. November 1954 3
Korrektion und Ausbau der Aare für Kraftnutzung und Schiffahrt und gegen Überschwemmungsgefahr, Auszug aus dem Referat von Landammann O. Stampfli 3
Association genevoise pour la navigation fluviale (cotisations) 4

No. 2, juin 1955
Das Problem der europäischen Wasserstraßen. N. Jaquet/A. V. 5
Le problème des voies navigables européennes. N. Jaquet/A. V. 5
Österreichs Interesse an der Hochrheinschiffahrt 8
Intérêt autrichien au Rhin supérieur navigable 8
Bonne Fête, Monsieur Ryniker! 8

No. 3, septembre 1955
Hundertjahrfeier der ETH 9
Centenaire de l'EPF 9
Resolution zur Hochrheinschiffahrt 10
Gemeinschaftliche Tätigkeit schweizerischer Schiffahrtsverbände 10
Les associations suisses pour la navigation unissent leurs efforts 10
Ankündigung Generalversammlung SRRS 12
Annonce de l'Assemblée générale ASRR 12

N. B. L'abréviation RR devant le nombre des pages indique les pages du bulletin «Rhône-Rhin».
Die Abkürzung RR vor der Seitenzahl bezeichnet Seiten aus der Beilage «Rhone-Rhein».

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