

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 44 (1952)

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: 18.02.2026

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

**WASSER- UND
ENERGIEWIRTSCHAFT**
SCHWEIZERISCHE MONATSSCHRIFT

**COURS
D'EAU ET ÉNERGIE**
REVUE MENSUELLE SUISSE

44. Jahrgang 1952 1. Januar 1952–31. Dezember 1952

44^e année 1952 1^{er} janvier 1952–31. décembre 1952

Wasser- und Energiewirtschaft

Cours d'eau et énergie

Schweizerische Monatsschrift für Wasserrecht, Wasserbau, Wasserkraftnutzung, 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., Generalsekretär 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

	Seite		Seite
Wasserwirtschaft, Wasserkraftnutzung		Visite du barrage de Tignes et des usines hydro-électriques en construction sur l'Isère (Savoie). G. A. Töndury, Ing. dipl.	153
Hauptartikel		Studienreise nach Mittelitalien. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	42
Einweihung des Kraftwerks Calancasca. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	156	Die italienische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	208
L'inauguration de l'usine de Lavey sur le Rhône. P. M.	158	Die Speicherseen der Westalpen, Bestand und Planung. Harald Link, Dipl. Ing., Innsbruck	1
Das Juliawerk Marmorera der Stadt Zürich		Mitteilungen	
I. Beschreibung der Anlagen. W. Zingg, Oberingenieur, Tiefencastel	104	Schweiz	
II. Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen. R. Staub, Prof. Dr., Zürich, und E. Weber, Maienfeld	121	Der Ausbau der schweizerischen Wasserkraft (Bericht über die Generalversammlung des Schweiz. Energiekonsumentenverbandes vom 12. März 1952)	60
III. Der Bau des Staudammes Castiletto. M. Oswald, Dipl. Ing., Zürich	124	Die Notwendigkeit des Ausbaues unserer Wasserkraft (Auszug aus einem Vortrag von Dir. A. Winiger an der Generalversammlung des Schweiz. Energiekonsumenten-Verbandes)	61
Areguard il Lej da Segl — Um den Silsersee. Rob. Ganzoni, Dr., Schlarigna	143	Nordostschweizerische Kraftwerke AG	50
Les travaux en cours de l'Energie Electrique du Simplon S. A. Communication de Ofinco, Genève	35	Einzelne Flußgebiete	
Einweihung des Kraftwerks Gondo der Simplonwerke. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	207	Rhein	
Die Wasserkraftnutzung Inn—Spöl und der schweizerische Nationalpark. J. U. Könz, Architekt, Guarda	145	Valle di Lei-Hinterrhein-Kraftwerke	228
Die bündnerische Wasserkraftnutzung. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	83	Gründung der Kraftwerke Zervreila AG	152
Die Wasserkraftanlagen der Stadt Zürich im Kanton Graubünden. H. Bertschi, Oberingenieur, Zürich	100	Gründung der Elektrizitätswerk Rheinau AG	30
Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deutschen Bundesgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden. C. Th. Kromer, Prof., Dr.-Ing., Freiburg i. B.	219	Scheitern der Einigungskonferenz über das Kraftwerk Rheinau	62
		Zum Ergebnis der Konferenz um Rheinau, Stellungnahme des ostschweiz. Aktionskomitees für Rheinau und Hochrheinschifffahrt	63
		Elektrizitätswerk Rheinau AG	160
		Aare und Reuß	
		50 Jahre Elektrizitätswerk Beznau	184
		Gemeinschafts-Kraftwerk Göschenen	211

	Seite
Ausbau der Muotathalwasserkräfte	228
Gründung der AG Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz	53
<i>Inn</i>	
Gründung der Innkraftwerke AG (Forzas idraulicas En SA)	152
<i>Rhone und Doveria</i>	
Gründung der Kraftwerke Gougra AG	160
Forces Motrices du Mauvoisin	53
Kraftwerke Mauvoisin	228
Energie Electrique du Simplon	160
<i>Ausland</i>	
La production d'énergie en France	212
Eine internationale Studienkommission für die europäische Nutzung der österreichischen Wasserkräfte	229
Ausbau der Tiroler Wasserkraftwerke AG	160
Elf Kraftwerke an Inn und Salzach	52
Innkraftwerk Braunau-Simbach	184, 212
Plan eines weiteren Salzach-Kraftwerkes	161
Der Möllstollen des Tauernkraftwerkes Glockner-Kaprun	161
Speicherkraftwerk Reißbeck-Kreuzeck in Österreich	52
Ennskraftwerke	162
Donaukraftwerke	162
Donaukraftwerk Jochenstein	162

Energiewirtschaft

Hauptartikel

Das Holz in der bündnerischen Wirtschaft als Rohstoff und Faktor der Energieversorgung. H. Jenny, Forstinspektor, Chur	140
Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deutschen Bundesgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden. C. Th. Kromer, Prof., Dr.-Ing., Freiburg i. Br.	219
Die italienische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	208

Mitteilungen

Die Wertigkeit der elektrischen Energie	211
Bewilligungen zur Ausfuhr elektrischer Energie	53
Die Schweiz und die Probleme des internationalen Energieaustausches	210
Vorteile einer europäischen Verbundwirtschaft	210
La production d'énergie en France	212
Ausbauzustand und Exportmöglichkeiten der österreichischen Energiewirtschaft	162
Erdöl- und Erdgaserschließung am nördlichen Alpenrand	229
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie	34, 80, 170, 218

Anwendungen der Elektrizität

Hauptartikel

Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Graubünden. A. Bühler, Dipl. Ing., Chur	128
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der	

Schweiz im Jahre 1951. M. Gerber-Lattmann	230
Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1951. M. Gerber-Lattmann	231

Mitteilungen

Mitteilungen aus der Industrie zur Schweizer Mustermesse Basel 1952 (Robert Aebi & Cie. AG, Zürich; BBC, Baden; Buß AG, Pratteln; Favag AG, Neuchâtel; Otto Fischer AG, Zürich; Willi Habegger, Thun; AG R. & E. Huber, Pfäffikon/ZH; Kern & Co. AG, Aarau; Landis & Gyr AG, Zug; Leclanché S. A., Yverdon; Lükon, Täuffelen; MFO, Zürich; Maxim AG, Aarau; Micafil AG, Zürich; Schweiz. Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall; S. A. des Ateliers de Sécheron, Genf; Suhner & Co., Herisau; Gebr. Sulzer AG, Winterthur; Trüb, Täuber & Co. AG, Zürich)	68
--	----

Schifffahrt

Hauptartikel

Vers l'aménagement du Rhin de Bâle au lac de Constance. H. Krucker	R.-R.	5
Zum Rheinausbau Basel—Bodensee. H. Krucker	R.-R.	1
Le Rhône navigable: Une nouvelle étape. André Vacheron	R.-R.	13

Mitteilungen

Commission Centrale pour la navigation du Rhin Communication No. 65, novembre 1951: Troisième session de 1951		64
<i>Rhone und Rhone—Rhein-Verbindung</i>		
La reconstruction des ponts de l'île à Genève et la navigation	R.-R.	2
Donzère-Mondragon, écluse de Bollène	R.-R.	12
Projet d'excursion à Donzère au printemps 1953	R.-R.	15
Projekt einer Exkursion nach Donzère im Frühjahr 1953	R.-R.	15
La Chambre de Commerce de Marseille et l'aménagement du Rhône	R.-R.	3
Importante Réunion des chambres de commerce rhodaniennes le 14 juin 1952, à Valence	R.-R.	10
En quelques lignes...	R.-R.	4, 12
Activité du Comité central de l'A. S. R. R.	R.-R.	11
Réunion du Comité central, 6 nov. 1952	R.-R.	16
Chronique des sections de l'A. S. R. R.	R.-R.	9, 10, 16

Wasserbau, Flußkorrektur, Seeregulierung, Gewässerkunde, Melioration

Hauptartikel

Die Speicherseen der Westalpen, Bestand und Planung. Harald Link, Dipl. Ing., Innsbruck	1
Probleme der Wildbachverbauung im Kanton Graubünden. A. Schmid, Oberingenieur, Chur	136
Die Zürichseeregulierung. H. Bertschi, Obering., Zürich	191

	Seite		Seite
Mitteilungen			
3. Internationaler Kongreß für Erdbaumechanik und Fundationstechnik 1953 in der Schweiz, Programm	233	Bericht über die 41. ordentliche Hauptversammlung vom 20./21. Juni 1952	164
Versuchsanstalt für Wasserbau in Österreich	53	Protokoll der 41. ordentlichen Hauptversammlung vom 20. Juni 1952	185
Die maschinelle Reinigung von Rohrleitungen	67	Auszug aus dem Protokoll der Sitzung des Ausschusses, 6. Mai 1952	184
Preußische Landesanstalt für Gewässerkunde	67	Auszug aus dem Protokoll der Sitzungen des Vorstandes:	
Meteorologie, Hydrologie, Geologie		26. Februar 1952	57
Hauptartikel		3. April 1952	184
Die näherungsweise Ermittlung großer Hochwasserabflußpenden im Lichte neuerer Betrachtungen. Harald Kreps, Oberbaurat, Dipl. Ing., Graz	55	5. Mai 1952	184
Die Hochwasser vom August und November 1951 am Alpensüdfuß der Schweiz. J. C. Thams, Locarno-Monti	171	27. Oktober 1952	232
La crue de la Borgne, le 4 août 1952. Communication du Service fédéral des eaux, M. E. Walser, ing. dipl., chef de section, Berne	179	28. November 1952	232
Gletscherbewegungen der letzten 50 Jahre in Graubünden. Dr. Th. Zingg, Weißfluhjoch/Davos	132	Aargauischer Wasserwirtschaftsverband	
Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen. R. Staub, Prof. Dr., Zürich, und E. Weber, Maienfeld	121	Bericht über die Jahresversammlung vom 12. November 1952	233
Mitteilungen		Linth-Limmatverband	
Niederschlag und Temperatur in den Monaten: Oktober, November, Dezember 1951	33	Bericht über den Vortrag vom 25. Nov. 1952	229
Januar, Februar, März 1952	169	Rheinverband	
April, Mai, Juni 1952	190	Bericht über die Tätigkeit 1950/51	150
Juli, August, September 1952	217	Protokoll der Hauptversammlung vom 11. Januar 1952	152
Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen		Bericht über die Exkursion vom 6. Sept. 1952	232
Hauptartikel		Associazione Ticinese di Economia delle Acque	
Rechtsfragen an Spöl und Inn. Richard Liver, Dr. iur., Chur	147	Relazione sull'attività 1951	57
Mitteilungen		Befreundete Verbände und Organisationen	
Der Streit um die Ausnützung der Wasserkraft des Hongrin zwischen Waadt und Freiburg	59	Linth-Limmern, 9. Hauptversammlung 19. Januar 1952	50
Zwei Verfassungsinitiativen, die den Ausbau unserer Wasserkräfte behindern wollen. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	209	Deutsche Wasserwirtschaftsverbände, Gründung der Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsverbände e. V.	30
Verschiedenes		Fühlungnahme zwischen verschiedenen Wasserwirtschaftsverbänden	212
Hauptartikel		Deuxièmes Journées de l'Hydraulique à Grenoble, 25—27 juin 1952, programme	50
Studien-Reise nach Mittelitalien. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	42	Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz (NC der WPC), 22. Vereinsversammlung, 2. Juli 1952	188
Mitteilungen		Die Jahresversammlungen SEV und VSE, 22.—24. September 1951	28
Die maschinelle Reinigung von Rohrleitungen	67	Die Jahresversammlungen VSE und SEV, 13.—14. Juni 1952	188
Mitteilungen aus den Verbänden		25 Jahre «Elektrowirtschaft», Mitgliederversammlung 18./19. September 1951	29
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband		«Elektrowirtschaft», Mitgliederversammlung 9. September 1952	214
Einladung zur 41. ordentlichen Hauptversammlung	28	Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband, Generalversammlung 12. März 1952	60
Programm der 41. ordentlichen Hauptversammlung	82	Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee. 43. Generalversammlung vom 13. Oktober 1951	50
		Nordostschweiz. Verband für Schifffahrt Rhein—Bodensee, Sitzung des Zentralausschusses und Generalversammlung 27. September 1952	213
		Schweizerischer Rhone—Rhein-Schifffahrts-Verband, Sektion Ostschweiz, Generalversammlung 27. Juni 1952	213, R.-R. 10
		Association Suisse pour la Navigation du Rhône au Rhin:	
		Activité du Comité central	R.-R. 11
		Réunion du Comité central	R.-R. 16

	Seite		Seite
Adresse du Comité central et du secrétariat central R.-R.	4	Bernische Kraftwerke AG, Beteiligungsgesellschaft, Bern, 1950	31
Chronique des sections:		Bernische Kraftwerke AG, Beteiligungsgesellschaft, Bern, 1951	165
Section vaudoise, assemblée générale 4 mai 1952 R.-R.	9	Kraftwerk Birsfelden AG, Birsfelden, 4. September 1950 bis 31. Dezember 1951	166
Section de Lausanne R.-R.	16	Elektrizitätswerk Brig-Naters AG, Brig, 1951	166
Section genevoise, assemblée générale 18 juin 1952 R.-R.	9	AG Brown, Boveri & Cie., Baden, 1. April 1950 bis 31. März 1951	54
Section Ostschweiz, assemblée générale 27 juin 1952 R.-R.	10, 213	Kraftwerke Brusio AG, Poschiavo, 1951	166
Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz, 3. Delegiertenversammlung 23. Mai 1952	188	AG Bündner Kraftwerke, Klosters, 1951	216
3. Internationaler Kongreß für Erdbaumechanik und Fundamentechnik 1953 in der Schweiz, Programm	233	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, Elektrizitätswerk Schwyz, Elektrizitätswerk Altdorf, 1950	54
		Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, Elektrizitätswerk Altdorf, Elektr.-Werk Schwyz, 1951	166
Geschäftliche Mitteilungen		Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur, 1950	54
<i>Allgemeines</i>		Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur, 1951	215
50 Jahre Elektrizitätswerk Beznau	184	Elektrizitätswerke Davos AG, Davos-Platz, 1. April 1950 bis 31. März 1951	166
Gründung der Innkraftwerke AG (Forzas idraulicas En S. A.)	152	Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	67
Gründung der Kraftwerke Gougria AG	160	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne, 1950	54
Forces Motrices du Mauvoisin	53	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lausanne, 1951	216
Gründung der Elektrizitätswerk Rheinau AG	30	Ettelwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	166
Gründung der AG Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz	53	Entreprises électriques fribourgeoises, 1951	216
Gründung der Kraftwerke Zervreila AG	152	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, Jona (SG), 1. Juli 1950 bis 30. Juni 1951	166
Mitteilungen aus der Industrie zur Schweizer Mustermesse Basel 1952 (Robert Aebi & Cie. AG, Zürich; BBC, Baden; Buß AG, Pratteln; Favag AG, Neuchâtel; Otto Fischer AG, Zürich; Willy Habegger, Thun; AG R. & E. Huber, Pfäffikon/ZH; Kern & Co., AG, Aarau; Landis & Gyr AG, Zug; Leclanché S. A., Yverdon; Lükon, Täuffelen; MFO, Zürich; Maxim AG, Aarau; Micafil AG, Zürich; Schweiz. Industrie-Gesellschaft Neuhausen am Rheinfall; S. A. des Ateliers de Sécheron, Genf; Suhner & Co., Herisau; Gebr. Sulzer AG, Winterthur; Trüb, Täuber & Co. AG, Zürich	68	Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1951	215
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie 34, 80, 170, 218		Services industriels de la commune de Lausanne, 1951	216
		Lonza AG, Basel, 1. April 1951 bis 31. März 1952	234
<i>Auszüge aus Jahresberichten</i>		Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, 1950	66
Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, 1951	165	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg AG, Luzern, 1951	215
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn, 1951	215	Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. April 1951 bis 31. März 1952	228
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1950—31. März 1951	54	Motor-Columbus, AG für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. Juli 1950 bis 30. Juni 1951	167
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1951—31. März 1952	216	Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Baden, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	214
Aarewerke AG, Aarau, 1. Juli 1950 bis 30. Juni 1951	165	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1950	31
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	165	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1951	214
Elektrizitätswerk Altdorf AG, 1950	54	Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1951	216
Elektrizitätswerk Altdorf AG, 1951	166	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden (Baden), 1950	66
Elektrizitätswerk Basel, 1951	215	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfelden (Baden), 1951	215
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1951	215	Kraftwerk Rapperswil—Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	66
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1950	31	Kraftwerk Ryburg—Schwörstadt AG, Rheinfelden (Schweiz), 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951, 1926—1951	166
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1951	214	Technische Betriebe der Stadt St. Gallen, 1950	54
		Technische Betriebe der Stadt St. Gallen, 1951	216

	Seite		Seite
St. Gallisch-Appenzellische Kraftwerke AG, St. Gallen, 1. Dezember 1950 bis 30. Sept. 1951	166	Dufour, Henri, Pour les 40 ans des dessableurs Dufour	32
Elektrizitätswerk der Gemeinde St. Moritz, 1951	215	Gebers, F., Das Schaufelrad im Modellversuch, mit Beitrag von Horn, Fritz	168
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	167	Hahn, A., Wahrscheinlichkeitstheoretische Bestimmung und Erörterung der Abflußkurve	168
Elektrizitätswerk der Stadt Schaffhausen, 1951	167	Hosang, W., Stadtentwässerung	32
Elektrizitätswerk Schwyz AG, 1950	54	Kieser, A., Die «Kernring-Auskleidung» im Druckstollen «Kops-Vallüla» der Vorarlberger Illwerke Aktiengesellschaft	168
Elektrizitätswerk Schwyz AG, 1951	166	Krall, G., La diga di sbarramento a volta-cupola per laghi artificiali	32
Kraftwerke Sernf—Niedererbach AG, Schwanen, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	167	Lorenz, H. und Ebert, Ph., Gründungen. Zulässige Belastung von Flächen- und Pfahlgründungen	168
Elektrizitätswerk der Stadt Solothurn, 1951	215	Oberdorfer, G., Lexikon der Elektrotechnik	168
Società Elettrica Sopracenerina, Locarno, 1951	190	Schnitter, E., Staumauer und Kraftwerk Castelo do Bodo in Portugal	33
Licht- und Wasserwerke Thun, 1950	66	Strele, G., Grundriß der Wildbach- und Lawinenverbauung (Besprechung)	168
AG Elektrizitätswerk Trins, Tamins, 1951	215	Süßtrunk A., Sondage du Glacier par la méthode sismique	33
AG Kraftwerk Wägital, Siebnen, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	167	Tiedemann, Bruno, Über Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten	169
Elektrizitätswerke Wynau, Langenthal, 1951	190	Töndury, G. A., Die bündnerische Wasserwirtschaft	33
Elektrizitätswerk und Wasserversorgung Zermatt, 1951	66	Trüb, H., Die Streitigkeiten über Wasserrechtskonzessionen	33
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	167	Vogt, Hans, Wasserkraft in der Verbundwirtschaft	169
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1951	234	Wiedemann, Karl, Ausführung von Stollenbauten in neuzeitlicher Technik	169
		Wyß, Hugo, Praktische Elektrotechnik	169
Personelles			
Alfred André † R.-R.	12		
Dr.-Ing. e. h. Hans Hoebel (75 Jahre)	66		
Dr. Ing. E. Link †, ein Erbauer großer Talsperren	214		
Ing. Marc Lorétan †	31, 65		
Jean Pronier †	167, 189		
Gustave Reymond † R.-R.	12		
Dr. Oscar Wettstein †			
Einlageblatt Januarheft und S.	226		
Eidg. Techn. Hochschule, Zürich	31		
Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz (EAWAG)	167		
Aare-Tessin Aktiengesellschaft für Elektrizität, Olten	31	Aarau, 90 Jahre Aarauer Wasserversorgung, Gedenkschrift 1860—1950	32
Bernische Kraftwerke AG, Bern	31	Anidel, Milano, Aspetti e Problemi della Nazionalizzazione	32
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	31	Badenwerk AG, Karlsruhe, 30 Jahre Badenwerk, Gedenkschrift 1921—1951	32
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	31	Berlin-Charlottenburg, Techn. Universität, Institut für Wasserbau, Mitteilung Nr. 38, Mitteilung Nr. 39	168
Grande Dixence S. A.	167	Bielefeld, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Gedenkschrift zur 50jährigen Wiederkehr der Gründung der Preußischen Landesanstalt für Gewässerkunde	168
Maggia Kraftwerke AG, Locarno	31	Britain Builds Abroad	168
Motor-Columbus Aktiengesellschaft für Elektrizität, Baden	31	Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Bericht über seine Geschäftsführung 1951	168
		Esso Standard, Zürich, ESSO über ein halbes Jahrhundert in der Schweiz	32
Literatur		Georg Fischer, 150 Jahre, Denkschrift	168
Ammann, Anton, Wasserwirtschaft in den USA	32	Köln, Energiewirtschaftl. Institut an der Universität, Energieverbundwirtschaft, Tagungsberichte	32
Bauer, Bruno, Die Rolle des Verbrauchers bei der Energiepreisgestaltung in der Schweiz	32	Köln, Energiewirtschaftl. Institut an der Universität, Ordnungsprobleme der Energiewirtschaft, Zeit- und Betriebsvergleiche in der Energiewirtschaft, Tagungsberichte	32
Blosset, M., Théorie et pratique des travaux à la mer	32		
Casal, G., Die bündnerische Wasserkraftnutzung (Ergänzungen des kant. Bauamtes Graubünden zur Besprechung)	32		
Dehnert, H., Wehr- und Stauanlagen	168		
Deutelmoser, H., Bodensee Wasserversorgung, Denkschrift	168		

	Seite		Seite
Lavey, Denkschrift	168	World Power Conference, International Commission on large dams — Commission Internationale des grands barrages, Dictionnaire technique des barrages	32
Maschinenfabrik Oerlikon, 75 Jahre, Jubiläumsbericht	32		
Österreich, Bundesministerium für Handel und Wiederaufbau, Bibliographie zur österreichischen Wasserwirtschaft	168	Manuel de ventilation	33
Tauernkraftwerke AG, Zell am See, Die Hauptstufe Glockner-Kaprun, Festschrift	32	Energia Elettrica, Estratti (Literaturkatalog)	168
		Progressus, Deutsche Messenummer 1952	168

Verzeichnis der Verfasser von Hauptartikeln und wichtigeren Mitteilungen

<i>Bertschi, H.</i> , Die Wasserkraftanlagen der Stadt Zürich im Kanton Graubünden	100	<i>Liver, Richard</i> , Rechtsfragen an Spöl und Inn	147
<i>Bertschi, H.</i> , Die Zürichseeregulierung	191	<i>Naumann, Josef K. F.</i> , Ausbauzustand und Exportmöglichkeiten der österreichischen Energiewirtschaft	162
<i>Bühler, A.</i> , Verwendung der elektrischen Energie im Kanton Graubünden	128	<i>Ofinco</i> , Genève, Les travaux en cours de l'Energie Electrique du Simplon S. A.	35
<i>Ganzoni, R.</i> , Areguard il lej da Segl — Um den Silsersee	143	<i>Oswald, M.</i> , Der Bau des Staudammes Castiletto (Das Juliakraftwerk Marmorera, III. Teil)	124
<i>Gerber-Lattmann, M.</i> , Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeapparate für Haushalt und Gewerbe in der Schweiz im Jahre 1951	230	<i>Schmid, A.</i> , Probleme der Wildbachverbauung im Kanton Graubünden	136
<i>Gerber-Lattmann, M.</i> , Die Entwicklung der elektrischen Großküche in der Schweiz im Jahre 1951	231	<i>Service fédéral des Eaux</i> (M. E. Walser), La crue de la Borgne le 4 août 1952	179
<i>Gubler, Ed.</i> , Der Streit um die Ausnützung der Wasserkraft des Hongrin zwischen Waadt und Freiburg	59	<i>Staub, R.</i> , Zur Geologie des Juliakraftwerks Marmorera-Tinzen (Das Juliakraftwerk Marmorera, II. Teil)	121
<i>Harry, A.</i> , Oscar Wettstein, ein großer Förderer der schweizerischen Wasserwirtschaft und des schweizerischen Wasserrechtes	226	<i>Thams, J. C.</i> , Die Hochwasser vom August und November 1951 am Alpensüdfuß der Schweiz	171
<i>Jenny, H.</i> , Das Holz in der bündnerischen Wirtschaft als Rohstoff und Faktor der Energieversorgung	140	<i>Töndury, G. A.</i> , Die bündnerische Wasserkraftnutzung	83
<i>Könz, J. U.</i> , Die Wasserkraftnutzung Inn-Spöl und der Schweizerische Nationalpark	145	<i>Töndury, G. A.</i> , Einweihung des Kraftwerks Gondo der Simplonwerke	207
<i>Kreps, Harald</i> , Die näherungsweise Ermittlung großer Hochwasserabflußspenden im Lichte neuerer Betrachtungen	55	<i>Töndury, G. A.</i> , Visite du barrage de Tignes et des usines hydro-électriques en construction sur l'Isère (Savoie)	153
<i>Kromer, C. Th.</i> , Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deutschen Bundesgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden	219	<i>Töndury, G. A.</i> , Die italienische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft	208
<i>Krucker, H.</i> , Zum Rheinausbau Basel-Bodensee R.-R.	1	<i>Töndury, G. A.</i> , Studien-Reise nach Mittelitalien	42
<i>Krucker, H.</i> , Vers l'aménagement du Rhin de Bâle au Lac de Constance R.-R.	5	<i>Vacheron, A.</i> , Le Rhône navigable: Une nouvelle étape R.-R.	13
<i>Link, Harald</i> , Die Speicherseen der Westalpen, Bestand und Planung	1	<i>Walser, M. E.</i> (Communication du Service fédéral des Eaux), La crue de la Borgne le 4 août 1952	179
		<i>Zingg, Th.</i> , Gletscherbewegungen der letzten 50 Jahre im Kanton Graubünden	132
		<i>Zingg, W.</i> , Das Juliakraftwerk Marmorera, I. Teil, Beschreibung der Anlagen	104

	Seite		Seite
<i>Beilage:</i>		Chronique des sections (Vaud, Genève et Ostschweiz)	9
Rhône-Rhin / Rhone-Rhein		Importante Réunion des chambres de commerce rhodaniennes le 14 juin 1952, à Valence	10
<i>No. 1, mars 1952</i>	R. R.	Activité du Comité central	11
Zum Rheinausbau Basel — Bodensee, Dr. H. Krucker	1	Alfred André †	12
La reconstruction des ponts de l'Ile à Genève et la navigation	2	Gustave Reymond †	12
La Chambre de Commerce de Marseille et l'aménagement du Rhône	3	Donzère-Mondragon, L'écluse de Bollène	12
En quelques lignes ...	4	En quelques lignes ...	12
Association genevoise pour la navigation fluviale (Cotisation)	4	Instruisons-nous!	12
Adresse du Comité Central, du président central et du secrétariat central	4		
<i>No. 2/3, septembre 1952</i>		<i>No. 4, décembre 1952</i>	
Vers l'aménagement du Rhin de Bâle au lac de Constance, Krucker H.	5	Le Rhône navigable: Une nouvelle étape, André Vacheron	13
		Projet d'excursion à Donzère au printemps 1953	15
		Projekt einer Exkursion nach Donzère im Frühjahr 1953	15
		Chronique des sections, Section de Lausanne	16
		Réunion du Comité central	16

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

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