

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: Reußverbana, Associazione Ticinese di Economia delle Acque, Verband Aare-Rheinwerke, Linth-Limmatverband, Rheinverband, Aargauischer Wasserwirtschaftsverband; des Rhône-Rheinschiffahrtsverbandes und der Commission Centrale pour la navigation du Rhin. Beilage: Rhône-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, Telefon (051) 23 31 11, Telegramm-Adresse: Wasserverband Zürich.

Verlag, Administration und Inseraten-Annahme: Guggenbühl & Huber Verlag, Hirschengraben 20, Zürich 1, Telefon (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	
Hauptartikel	
Einweihung des Kraftwerks Calancasca. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	156
L'inauguration de l'usine de Lavey sur le Rhône. P. M.	158
Das Juliawerk Marmorera der Stadt Zürich	
I. Beschreibung der Anlagen. W. Zingg, Oberingenieur, Tiefencastel	104
II. Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen. R. Staub, Prof. Dr., Zürich, und E. Weber, Maienfeld	121
III. Der Bau des Staumannes Castiletto. M. Oswald, Dipl. Ing., Zürich	124
Areguard il Lej da Segl — Um den Silsersee. Rob. Ganzoni, Dr., Schlarigna	143
Les travaux en cours de l'Energie Electrique du Simplon S. A. Communication de Ofinco, Genève	35
Einweihung des Kraftwerks Gondo der Simplonwerke. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	207
Die Wasserkraftnutzung Inn—Spöl und der schweizerische Nationalpark. J. U. Könz, Architekt, Guarda	145
Die bündnerische Wasserkraftnutzung. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	83
Die Wasserkraftanlagen der Stadt Zürich im Kanton Graubünden. H. Bertschi, Oberingenieur, Zürich	100
Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deutschen Bundesgebiet mit besonderer Berücksichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden. C. Th. Kromer, Prof., Dr.-Ing., Freiburg i. B.	219
Visite du barrage de Tignes et des usines hydroélectriques en construction sur l'Isère (Savoie). G. A. Töndury, Ing. dipl.	153
Studienreise nach Mittelitalien. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	42
Die italienische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	208
Die Speicherseen der Westalpen, Bestand und Planung. Harald Link, Dipl. Ing., Innsbruck	1
Mitteilungen	
Schweiz	
Der Ausbau der schweizerischen Wasserkräfte (Bericht über die Generalversammlung des Schweiz. Energiekonsumentenverbandes vom 12. März 1952)	60
Die Notwendigkeit des Ausbaues unserer Wasserkräfte (Auszug aus einem Vortrag von Dir. A. Winiger an der Generalversammlung des Schweiz. Energiekonsumenten-Verbandes)	61
Nordostschweizerische Kraftwerke AG	50
Einzelne Flussgebiete	
Rhein	
Valle di Lei-Hinterrhein-Kraftwerke	228
Gründung der Kraftwerke Zervreila AG	152
Gründung der Elektrizitätswerk Rheinau AG	30
Scheitern der Einigungskonferenz über das Kraftwerk Rheinau	62
Zum Ergebnis der Konferenz um Rheinau, Stellungnahme des ostschweiz. Aktionskomitees für Rheinau und Hochrheinschiffahrt	63
Elektrizitätswerk Rheinau AG	160
Aare und Reuß	
50 Jahre Elektrizitätswerk Beznau	184
Gemeinschafts-Kraftwerk Göschenen	211

Seite		Seite	
Ausbau der Muotathalwasserkräfte	228	Schweiz im Jahre 1951. M. Gerber-Lattmann	230
Gründung der AG Elektrizitätswerk des Bezirks		Die Entwicklung der elektrischen Großküche in	
Schwyz	53	der Schweiz im Jahre 1951. M. Gerber-Lattmann	
<i>Inn</i>			231
Gründung der Innkraftwerke AG (Forzas idraulicas En SA)	152	M i t t e i l u n g e n	
<i>Rhone und Doveria</i>		Mitteilungen aus der Industrie zur Schweizer	
Gründung der Kraftwerke Gougra AG	160	Mustermesse Basel 1952 (Robert Aebi & Cie.	
Forces Motrices du Mauvoisin	53	AG, Zürich; BBC, Baden; Buß AG, Pratteln;	
Kraftwerke Mauvoisin	228	Favag AG, Neuchâtel; Otto Fischer AG, Zürich;	
Energie Electrique du Simplon	160	Willi Habegger, Thun; AG R. & E. Huber,	
<i>Ausland</i>		Pfäffikon/ZH; Kern & Co. AG, Aarau;	
La production d'énergie en France	212	Landis & Gyr AG, Zug; Leclanché S. A.,	
Eine internationale Studienkommission für die		Yverdon; Lükon, Täuffelen; MFO, Zürich;	
europäische Nutzung der österreichischen		Maxim AG, Aarau; Micafil AG, Zürich;	
Wasserkräfte		Schweiz. Industrie-Gesellschaft Neuhausen am	
Ausbau der Tiroler Wasserkraftwerke AG	160	Rheinfall; S.A. des Ateliers de Sécheron,	
Elf Kraftwerke an Inn und Salzach	52	Genf; Suhner & Co., Herisau; Gebr. Sulzer	
Innkraftwerk Braunau-Simbach	184, 212	AG, Winterthur; Trüb, Täuber & Co. AG,	
Plan eines weiteren Salzach-Kraftwerkes	161	Zürich)	68
Der Möllstollen des Tauernkraftwerkes Glock-			
ner-Kaprun	161		
Speicherkraftwerk Reißeck-Kreuzeck in Öster-			
reich	52		
Ennskraftwerke	162	Vers l'aménagement du Rhin de Bâle au lac de	
Donaukraftwerke	162	Constance. H. Krucker	
Donaukraftwerk Jochenstein	162	R.-R.	5
Energiewirtschaft		Zum Rheinausbau Basel—Bodensee. H. Krucker	
<i>Hauptartikel</i>		R.-R.	1
Das Holz in der bündnerischen Wirtschaft als		Le Rhône navigable: Une nouvelle étape. André	
Rohstoff und Faktor der Energieversorgung.		Vacheron	
H. Jenny, Forstinspektor, Chur		R.-R.	13
Grundlagen der Elektrizitätsversorgung im deut-		M i t t e i l u n g e n	
schen Bundesgebiet mit besonderer Berück-			
sichtigung der Erzeugungsanlagen in Baden.		<i>Commission Centrale pour la navigation du Rhin</i>	
C. Th. Kromer, Prof., Dr.-Ing., Freiburg i. Br.		Communication No. 65, novembre 1951: Troi-	
Die italienische Wasser- und Elektrizitätswirt-		sième session de 1951	64
schafft. G. A. Töndury, Dipl. Ing.			
<i>M i t t e i l u n g e n</i>		<i>Rhone und Rhone—Rhein-Verbindung</i>	
Die Wertigkeit der elektrischen Energie		La reconstruction des ponts de l'Ile à Genève	
Bewilligungen zur Ausfuhr elektrischer Energie		et la navigation	
Die Schweiz und die Probleme des internatio-		R.-R.	2
nalen Energieaustausches		Donzère-Mondragon, écluse de Bollène	
Vorteile einer europäischen Verbundwirtschaft		R.-R.	12
La production d'énergie en France		Projet d'excursion à Donzère au printemps	
Ausbauzustand und Exportmöglichkeiten der		1953	
österreichischen Energiewirtschaft		R.-R.	15
Erdöl- und Erdgaseröffnung am nördlichen		Projekt einer Exkursion nach Donzère im Früh-	
Alpenrand		jahr 1953	
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Indu-		R.-R.	15
striee	229	La Chambre de Commerce de Marseille et l'amé-	
		nagement du Rhône	
		R.-R.	3
		Importante Réunion des chambres de commerce	
		rhodaniennes le 14 juin 1952, à Valence	
	210	R.-R.	10
	210	En quelques lignes...	
	212	R.-R.	4, 12
	162	Activité du Comité central de l'A. S. R. R.	
	229	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
Anwendungen der Elektrizität			
<i>Hauptartikel</i>		Wasserbau, Flußkorrektion, Seeregulierung,	
Verwendung der elektrischen Energie im Kan-		Gewässerkunde, Melioration	
ton Graubünden. A. Bühler, Dipl. Ing., Chur			
Statistik des Verkaufes elektrischer Wärmeap-		<i>Hauptartikel</i>	
parate für Haushalt und Gewerbe in der			
		Die Speicherseen der Westalpen, Bestand und	
		Planung. Harald Link, Dipl. Ing., Innsbruck	
	128	Probleme der Wildbachverbauung im Kanton	
		Graubünden. A. Schmid, Oberingenieur, Chur	
		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:	
		26. Februar 1952	57
		3. April 1952	184
		5. Mai 1952	184
		27. Oktober 1952	232
		28. November 1952	232
Meteorologie, Hydrologie, Geologie			
Hauptartikel			
Die näherungsweise Ermittlung großer Hochwasserabflußspenden im Lichte neuerer Betrachtungen. Harald Kreps, Oberbaurat, Dipl. Ing., Graz	55	Aargauischer Wasserwirtschaftsverband	
Die Hochwasser vom August und November 1951 am Alpensüdfuß der Schweiz. J. C. Thams, Locarno-Monti	171	Bericht über die Jahresversammlung vom 12. November 1952	233
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	Linth-Limmattverband	
Gletscherbewegungen der letzten 50 Jahre in Graubünden. Dr. Th. Zingg, Weißfluhjoch/Davos	132	Bericht über den Vortrag vom 25. Nov. 1952	229
Zur Geologie des Juliawerkes Marmorera-Tinzen. R. Staub, Prof. Dr., Zürich, und E. Weber, Maienfeld	121	Rheinverband	
Mitteilungen			
Niederschlag und Temperatur in den Monaten: Oktober, November, Dezember 1951	33	Bericht über die Tätigkeit 1950/51	150
Januar, Februar, März 1952	169	Protokoll der Hauptversammlung vom 11. Januar 1952	152
April, Mai, Juni 1952	199	Bericht über die Exkursion vom 6. Sept. 1952	232
Juli, August, September 1952	217	Associazione Ticinese di Economia delle Acque	
Wasser- und Elektrizitätsrecht, allgemeine Rechtsfragen			
Hauptartikel			
Rechtsfragen an Spöl und Inn. Richard Liver, Dr. iur., Chur	147	Relazione sull'attività 1951	57
Mitteilungen			
Der Streit um die Ausnützung der Wasserkraft des Hongrin zwischen Waadt und Freiburg	59	Befreundete Verbände und Organisationen	
Zwei Verfassungsinitiativen, die den Ausbau unserer Wasserkräfte behindern wollen. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	209	Linth-Limmern, 9. Hauptversammlung 19. Januar 1952	50
Verschiedenes			
Hauptartikel			
Studien-Reise nach Mittelitalien. G. A. Töndury, Dipl. Ing.	42	Deutsche Wasserwirtschaftsverbände, Gründung der Arbeitsgemeinschaft der Wasserwirtschaftsverbände e. V.	30
Mitteilungen			
Die maschinelle Reinigung von Rohrleitungen	67	Fühlungnahme zwischen verschiedenen Wasserwirtschaftsverbänden	212
Mitteilungen aus den Verbänden			
Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband			
Einladung zur 41. ordentlichen Hauptversammlung	28	Deuxièmes Journées de l'Hydraulique à Grenoble, 25—27 juin 1952, programme	50
Programm der 41. ordentlichen Hauptversammlung	82	Schweiz. Nationalkomitee der Weltkraftkonferenz (NC der WPC), 22. Vereinsversammlung, 2. Juli 1952	188
		Die Jahresversammlungen SEV und VSE, 22.—24. September 1951	28
		Die Jahresversammlungen VSE und SEV, 13.—14. Juni 1952	188
		25 Jahre «Elektrowirtschaft», Mitgliederversammlung 18./19. September 1951	29
		«Elektrowirtschaft», Mitgliederversammlung 9. September 1952	214
		Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband, Generalversammlung 12. März 1952	60
		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-Schiffahrts-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 Fundationstechnik 1953 in der Schweiz, Programm		233	Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, Elektrizitätswerk Schwyz, Elektrizitätswerk Alt-dorf, 1950	54
Geschäftliche Mitteilungen			Centralschweizerische Kraftwerke, Luzern, Elektrizitätswerk Alt-dorf, Elektr.-Werk Schwyz, 1951	166
<i>Allgemeines</i>			Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur, 1950	54
50 Jahre Elektrizitätswerk Beznau		184	Lichtwerke und Wasserversorgung der Stadt Chur, 1951	215
Gründung der Innkraftwerke AG (Forzas idraulicas En S. A.)		152	Elektrizitätswerke Davos AG, Davos-Platz, 1. April 1950 bis 31. März 1951	166
Gründung der Kraftwerke Gougra AG		160	Schweizerische Elektrizitäts- und Verkehrsgesellschaft, Basel, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	67
Forces Motrices du Mauvoisin		53	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lau-sanne, 1950	54
Gründung der Elektrizitätswerk Rheinau AG		30	S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS), Lau-sanne, 1951	216
Gründung der AG Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz		53	Etzelwerk AG, Einsiedeln, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	166
Gründung der Kraftwerke Zervreila AG		152	Entreprises électriques fribourgeoises, 1951	216
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	Elektrizitätswerk Jona-Rapperswil AG, Jona (SG), 1. Juli 1950 bis 30. Juni 1951	166
Unverbindliche Kohlen- und Ölpreise für Industrie		34, 80, 170, 218	Kraftwerk Laufenburg AG, Laufenburg, 1951	215
<i>Auszüge aus Jahresberichten</i>			Services industriels de la commune de Lausanne, 1951	216
Industrielle Betriebe der Stadt Aarau, 1951		165	Lonza AG, Basel, 1. April 1951 bis 31. März 1952	234
Gesellschaft des Aare- und Emmenkanals, Solothurn, 1951		215	Elektrizitätswerk der Stadt Luzern, 1950	66
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1950—31. März 1951		54	Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg AG, Lu-zern, 1951	215
Aare-Tessin AG für Elektrizität, Olten, 1. April 1951—31. März 1952		216	Kraftwerke Mauvoisin AG, Sitten, 1. April 1951 bis 31. März 1952	228
Aarewerke AG, Aarau, 1. Juli 1950 bis 30. Juni 1951		165	Motor-Columbus, AG für elektrische Unternehmungen, Baden, 1. Juli 1950 bis 30. Juni 1951	167
Aargauisches Elektrizitätswerk, Aarau, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951		165	Nordostschweiz. Kraftwerke AG, Baden, 1. Ok-tober 1950 bis 30. September 1951	214
Elektrizitätswerk Altdorf AG, 1950		54	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1950	31
Elektrizitätswerk Altdorf AG, 1951		166	Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 1951	214
Elektrizitätswerk Basel, 1951		215	Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis, 1951	216
Elektrizitätswerk der Stadt Bern, 1951		215	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfel-den (Baden), 1950	66
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1950		31	Kraftübertragungswerke Rheinfelden, Rheinfel-den (Baden), 1951	215
Bernische Kraftwerke AG, Bern, 1951		214	Kraftwerk Rupperswil—Auenstein AG, Aarau, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	66

	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—Niederernenbach AG, Schwanden, 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	Trüeb, H., Die Streitigkeiten über Wasserrechtskonzessionen	33
Elektrizitätswerke des Kantons Zürich, 1. Oktober 1950 bis 30. September 1951	167	Vogt, Hans, Wasserkräfte in der Verbundwirtschaft	169
Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, 1951	234	Wiedemann, Karl, Ausführung von Stollenbauten in neuzeitlicher Technik	169
Personelles		Wyß, Hugo, Praktische Elektrotechnik	169
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		
Bernische Kraftwerke AG, Bern	31		
S. A. l'Energie de l'Ouest-Suisse, Lausanne	31		
Entreprises Electriques Fribourgeoises, Fribourg	31		
Grande Dixence S. A.	167		
Maggia Kraftwerke AG, Locarno	31		
Motor-Columbus Aktiengesellschaft für Elektrizität, Baden	31		
Literatur			
Ammann, Anton, Wasserwirtschaft in den USA	32		
Bauer, Bruno, Die Rolle des Verbrauchers bei der Energiepreisgestaltung in der Schweiz	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		
Aarau, 90 Jahre Aarauer Wasserversorgung, Gedenkschrift 1860—1950		32	
Anidel, Milano, Aspetti e Problemi della Nazionalizzazione		32	
Badenwerk AG, Karlsruhe, 30 Jahre Badenwerk, Gedenkschrift 1921—1951		32	
Berlin-Charlottenburg, Techn. Universität, Institut für Wasserbau, Mitteilung Nr. 38, Mitteilung Nr. 39		168	
Bielefeld, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Gedenkschrift zur 50jährigen Wiederkehr der Gründung der Preußischen Landesanstalt für Gewässerkunde		168	
Britain Builds Abroad		168	
Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Bericht über seine Geschäftsführung 1951		168	
Esso Standard, Zürich, ESSO über ein halbes Jahrhundert in der Schweiz		32	
Georg Fischer, 150 Jahre, Denkschrift		168	
Köln, Energiewirtschaftl. Institut an der Universität, Energieverbundwirtschaft, Tagungsberichte		32	
Köln, Energiewirtschaftl. Institut an der Universität, Ordnungsprobleme der Energiewirtschaft, Zeit- und Betriebsvergleiche in der Energiewirtschaft, Tagungsberichte		32	

	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		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

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

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

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