

Zeitschrift: Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie
Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband
Band: 62 (1970)
Heft: 9

Artikel: Les bassins d'accumulation des alpes = Die Speicherseen der Alpen
Autor: Link, Harald
Bibliographie: Bibliographie = Schrifttum
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-921070>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

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

saire à sa disposition, ont permis de mener ce travail à bonne fin et de présenter ainsi un panorama complet des bassins alpins, authentique dans ses caractéristiques. Ces remerciements s'adressent tout d'abord à l'Association Suisse pour l'Aménagement des Eaux et à son directeur, Monsieur Töndury, Ingénieur passionné par le sujet et dont le concours nous a été précieux, puis au Comité National Suisse des Grands Barrages, à Electricité de France à Paris, Marseille et Mulhouse, qui a également

assuré la traduction française, en Italie à l'Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL) et ses subdivisions de Turin, Milan et Venise, ainsi qu'à diverses sociétés d'usines municipales, en Autriche aux diverses Sociétés nationales et régionales ainsi qu'à la Société de Chemins de Fer, en Yougoslavie à la Société des Projets Hydroélectriques de Ljubljana et à la Direction des Travaux au Ministère de l'Intérieur de Bavière.

6. BIBLIOGRAPHIE

(Succession par ordre géographique, c.à.d. suivant les descriptions dans le texte)

6.1 Bücher (Sammelwerke, Statistiken)

6.1 Livres (compilations, statistiques)

Commission Internationale des Grands Barrages: Registre Mondial des Barrages — World Register of Dams, Vol I Europe. Paris 1963 (avec compléments 1967 et 1970)

Deutsches Nationales Komitee der Internationalen Kommission für Grosse Talsperren und Deutscher Verband für Wasserwirtschaft: Talsperren, Wasserkraft- und Pumpspeicherwerke in der Bundesrepublik Deutschland. Verlag W. Ernst und Sohn, Berlin/München 1967

Frohnholzer, J.: Systematik der Wasserkräfte der Bundesrepublik Deutschland, Stand 1962. Selbstverlag d. Bayerische Wasserkraftwerke AG, München 1963

Osterreichische Staubeckenkommission und Osterreichischer Wasserwirtschaftsverband: Statistik 1961 (bearbeitet v. H. Grengg). Schriftenreihe «Die Talsperren Osterreichs» H. 12, Springer-Verlag Wien 1962 (mit Lit.-Angaben)

Austrian National Committee of the ICOLD and Osterreichischer Wasserwirtschaftsverband: Large Dams in Austria. Wien 1964

Kraftwerke Europas, Bd. 2 Osterreich. Verlag A. F. Koska, Berlin-Wien 1969

ANIDEL: Le dighe di ritenuta degli impianti idroelettrici italiani. Vol. II, III, IV, VI, VII, Milano 1951—53

Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL): Le dighe di ritenuta degli impianti idroelettrici; alcune realizzazioni dell'ultimo ventennio. Roma 1970

Ministero dei Lavori Pubblici: Grandi Dighe Italiane, Roma 1961

Società Edison: Le Groupe Edison, Milano 1959

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband: Wasserkraftnutzung und Energiewirtschaft der Schweiz. Verbandschr. Nr. 33, Zürich 1956, Ergänzung 1963

Comité National Suisse des Grands Barrages: Comportement des Grands Barrages Suisses. — Behaviour of Large Swiss Dams. Selbstverlag d. CNSGB, Bern 1964 (mit reichhaltigen Schrifttumsangaben)

Swiss National Committee on Large Dams: Concrete and Earth Dams in Switzerland To-day. Zürich 1967 (zum IX. Internationalen Talsperren-Kongress Istanbul 1967)

Ministère de l'Industrie, Direction du Gaz et de l'Electricité: Centrales hydrauliques, réservoirs et centrales thermiques en France; Statistique au 1er jan. 1964, Paris 1965

Link, H.: Die Speicherseen der Alpen. SWV-Verbandschr. Nr. 31, Zürich 1953

Association suisse pour l'aménagement des eaux: Forces hydrauliques et économie énergétique de la Suisse. Publication no. 34, Zurich 1957, complément 1963

Flemming, H. W.: Energie für die Welt, Grosse Talsperren in fünf Kontinenten. Ehrenwirth-Verlag, München 1967

Tauernkraftwerke AG: Die Oberstufe Glockner-Kaprun. Festschrift im Eigenverlag, Salzburg 1955

Billier, J. H. und K. Stolte: Die Seen der Schweiz. Verlag F. Bruckmann, München 1967

Gygli F. et G. Bolomey: Grande Dixence. Editions Marguerrat, Lausanne 1961 (Bildband 199 S.)

6. SCHRIFTTUM

(Anordnung geographisch, d. h. in Reihenfolge der Beschreibungen im Text)

Stiny, J.: Die baueologischen Verhältnisse der österreichischen Talsperren. Schriftenreihe des ÖWWV «Die Talsperren Osterreichs» H. 5, Wien 1955

Gignoux M. et R. Barbier: Géologie des barrages et des aménagements hydrauliques. Masson et Cie, éditeurs, Paris 1955

Hartig, E.: Internationale Wasserwirtschaft und internationales Recht. Schriftenreihe des ÖWWV H. 28/29, Wien 1955

6.2 Zeitschriftenaufsätze

6.2 Articles parus dans des périodiques

Verwendete Abkürzungen — Abréviations employées

WEW	Wasser- und Energiewirtschaft/Cours d'eau et énergie, Baden
SBZ	Schweizerische Bauzeitung, Zürich
ÖWW	Osterreichische Wasserwirtschaft, Wien
ÖZE	Osterreichische Zeitschrift für Elektrizitätswirtschaft, Wien
EE	l'Energia Elettrica, Milano
CIGB	Congrès International des Grands Barrages
ICOLD	International Congress on Large Dams

Deutschland — Allemagne

Frohnholzer, J.: Der Speicher Rosshaupten als Hauptglied für den Rahmenplan des Lechs. Die Wasserwirtsch. 43 (1953), H. 7 u. 8, S. 167/177, 199/205

Kraus, J.: Der Hochwasserspeicher am Sylvenstein. Bautechnik 35 (1958), H. 6 u. 8

Lorenz, W.: Der Staudamm am Sylvenstein mit Dichtungsschürze. Bautechnik 35 (1958), H. 6

Altinger, L.: Sylvensteinspeicher mit Deutscher Alpenstrasse, Deutsche Bauzeitschr. 1960, H. 3

Lorenz, W.: Messungen und Beobachtungen am Sylvenstein-Staudamm. Die Wasserwirtsch. 56 (1966), H. 2

— Der Hochwasserspeicher im oberen Wertachtal bei Haslach. Wasser und Boden 1960, H. 7/8, S. 216/17

Osterreich — Autriche

Link, H.: Neuere Talsperrenbauten in Osterreich. Bautechnik 30 (1953) H. 2, 4, S. 42/50, 96/103

Bamber, G. R.: Large-scale pumped storage. (Vorarlberger Illwerke system) Water Power 11 (1959), Nr. 8, 9, p. 280/294, 327/334

Falger: Die Wasser- und Energiewirtschaft des Lünenseewerks. ÖWW 12 (1960), H. 12

Ganser, O.: Lünenseewerk — Der Lünensee und das Projekt der Stau-mauer. ÖWW 13 (1961), H. 2

Ganser, O.: Lünensee dam, sealing of the ridge closing the lake basin. X. ICOLD Montreal 1970, Vol. II, R. 16/Q. 37, p. 277/286

- Ammann, A.: Der Speicher Kops der Vorarlberger Illwerke. ÖWW 15 (1963), H. 3/4, S. 41/55
- Falger, A.: Der Speicher Kops der Vorarlberger Illwerke. ÖZE 20 (1967), H. 4, S. 109/113
- Ruttner, A.: Anwendung von vorgespannten Felsankern bei der Erhöhung der Spullersee-Talsperren. SBZ 84 (1966), H. 4, S. 83/88
- Ruttner, A.: The lightening of dams by the use of prestressed anchors and the problems arising from this method of construction (Spullersee-dams). IX. ICOLD Istanbul 1967, Vol. V, C. 22, p. 639/652
- Weigl, H.: Das Kavarnenkraftwerk Braz der ÖBB. Österr. Bauzeit-schr. 9 (1954), H. 5, S. 89/94
- Lauffer, H.: Das Kaunertalkraftwerk. ÖWW 20 (1968), H. 7/8
- Lauffer, H., E. Neuhauser and W. Schober: Uplift responsible for the slope movements during the filling of the Gepatsch reservoir. IX. ICOLD Istanbul 1967, Vol. I R. 41/Q. 32, p. 669/693
- Lauffer, H.: Wasserkraft im Bundesland Tirol. ÖWW 21 (1969), H. 9/10
- Nyvelt, F.: Der Durlassboden mit dem Kraftwerk Funsingau und die erhöhte Bedeutung des Kraftwerkes Gerlos. ÖZE 21 (1968), H. 8, S. 374/376 (Sonderheft Durlassboden)
- Kropatschek, H.: Der Entwurf des Durlassbodendamms. ÖZE 21 (1968), H. 8, S. 381/391
- Mignon, K.: Zur Geologie im Raume der Oberstufe des Gerloskraftwerkes. ÖZE 21 (1968), H. 8, S. 391/397
- Kropatschek, H. und K. Rienössl: Die Untergrunddichtung des Durlassbodendamms. ÖZE 21 (1968), H. 8, S. 420/427
- Kropatschek, H. et K. Rienössl: Travaux d'étanchement du sous-sol du barrage de Durlassboden. IX. CIGB, Istanbul 1967, Vol. I, R. 42/Q. 32, p. 695/713
- Nyvelt, F.: Die Zemmkraftwerke. ÖZE 19 (1966), H. 3
- Kropatschek, H.: Der Bau der Zemmkraftwerke. ÖWW 21 (1969), H. 5/6
- Breth, H. und K. Günther: Die Anwendung von Entspannungsbrunnen zur Verhütung von Erosionsschäden beim Erddamm Eberlaste. Baugeing. 42 (1967), H. 8, S. 273/278
- Kropatschek, H. and K. Rienössl: The vertical asphaltic concret core of earth-fill dam Eberlaste of the Zemm hydroelectric scheme. X. ICOLD Montreal 1970, Vol. I, R. 11/Q. 36, p. 189/206
- Fischer: Die Weisseesperre der Österreichischen Bundesbahnen. ÖWW (1954), H. 3, S. 93/94
- Dvorak, F.: Die neue Tauernmoosperre. ÖZE 23 (1970), H. 1, S. 1/6
- Schwarz, W. und G. Judtman: Das Speicherbecken des Kraftwerkes Schwarzach. ÖZE 12 (1959), H. 2, S. 63/69
- Fischer, E. und G. Spaun: Baugeologische Erkundungen auf der Waghochfläche. Geologie und Bauwesen 27 (1962), H. 2
- Feiner, A. und E. Frystatzki: Das Speicherbecken des Ennskraftwerkes Hiefiau. STRABAG-Schriftenreihe 7. Folge (1964), Nr. 1, S. 183/193
- Posch, E. und A. Wintersteiger: Die Steindamm-Talsperre am Rotgüldensee. Österr. Ing.-Zeitschr. 1959, H. 2, S. 64
- Steinböck, W.: Planung und Bau des Winterspeicherwerkes Reisseck-Kreuzeck. ÖZE 13 (1960), H. 6, S. 243/255 (Sonderheft Reisseck-Kreuzeck)
- Horninger, G.: Baugeologisches aus der Kraftwerkgruppe Reisseck-Kreuzeck. ÖZE 13 (1960), H. 6, S. 260/264
- Steinböck, W., W. Finger und W. Heschl: Staumauern und Staudammenanlagen der Speicherstufe Reisseck. ÖZE 13 (1960), H. 6, S. 272/289
- Neuhauser, E.: Die Seeanstiche der Speicherstufe Reisseck. ÖZE 13 (1960), H. 6, S. 289/296
- Magnet, E. and K. Klemm: Slab facing of Grosser Mühdorfersee dam of the Reisseck-Kreuzeck winter storage plant. X. ICOLD Montreal 1970, Vol. IV, R. 19/Q. 39, p. 397/413
- Grengg, H.: Die wichtigsten Werkdaten der Kraftwerkgruppe Fragant der Kärntner Elektrizitäts-AG. ÖZE 22 (1969), H. 10, S. 435/444 (Sonderheft Fragant)
- Kiessling, H.: Planung und Ausführung der Kraftwerkgruppe Fragant. ÖZE 22 (1969), H. 10, S. 449/461
- Wellacher, H.: Erschließungsprobleme beim Kraftwerksbau im Hochgebirge. ÖZE 22 (1969), H. 10, S. 475/479
- Kärntner Elektrizitäts-AG: Das Kraftwerk Freibach. ÖZE 12 (1959), H. 4
- Fischer, E.: Der Speicher Molln als Kernstück der Wasserkraftplanung zwischen Steyr und Enns. ÖWW 13 (1961), H. 11, S. 268
- Pepelnik, F.: Die weiteren Bauvorhaben der Ennskraftwerke AG. ÖZE 21 (1968), H. 5, S. 243/251
- Magnet, E.: Das Winterspeicherwerk Inneres Maltatal-Kolbnitz. ÖZE 19 (1966), H. 6, S. 285/289
- Grengg, H.: Die Sicherheit von Talsperren. Die Wasserwirtsch. 57 (1967), H. 7, S. 271/72
- Lang, E.: und R. Partl: Das Wasserkraftpotential Österreichs. ÖZE 18 (1965), H. 12, S. 457/464
- Partl, R. und K. Knauer: Eine Neubestimmung des Wasserkraftpotentials von Österreich. ÖZE 23 (1970), H. 4, S. 113/120

Jugoslawien — Yougoslavie

- Semenza, C.: Un caso caratteristico nella costruzione di grandi dighe. EE 17 (1940), Nr. 3 (Sottosella-Podselo)
- Töndury, G. A.: Weltkraftkonferenz in Wien 1956 und Studienreise in Jugoslawien. WEW 49 (1957), Nr. 1, S. 1/22
- Duddeck, H.: Der Ausbauzustand der jugoslawischen Draukraftwerke 1953/54. Die Wasserwirtsch. 44 (1953/54), H. 9, S. 237/240
- Jevdjewitch, V. M.: Aperçu général sur l'aménagement des eaux et sur l'électrification en Yougoslavie. WEW 50 (1958), Nr. 5/6/7, S. 160/174
- Filipovic, B.: Die Elektrizitätswirtschaft Jugoslawiens. WEW 50 (1958), Nr. 5/6/7, S. 175/185
- Korosec, V.: Wasserwirtschaftliche und energiewirtschaftliche Zusammenarbeit zwischen Österreich und Jugoslawien. ÖWW 15 (1963), H. 9/10, S. 185

Italien — Italia

Ostalpen — Alpes orientales

- Töndury, G. A.: Kraftwerkbauten in Norditalien. SBZ 68 (1950), H. 10, 11, 13, 14, S. 121, 133, 170 und 184
- Töndury, G. A.: Besuch italienischer Wasserkraftanlagen. WEW 47 (1955), Nr. 8, S. 175/200
- Gut, W.: Wasserkraftanlagen in den Ost- und Westalpen und im Massif Central. SBZ 73 (1955), H. 28, 29, 30, S. 429, 443, 455, SBZ (1956), H. 34, 35, 43, 44, 46, 47, 48, 51, S. 505, 519, 655, 669, 708, 715, 731, 784
- Gruner, E.: Studienreise nach Nordost-Italien. WEW 54 (1962), Nr. 1/2, S. 30/38
- L'impianto Medio Tagliamento-Somplago nel sistema idroelettrico del Tagliamento (gruppo occidentale) della SADE. EE 36 (1959), N. 2, p. 145/158
- Ognibeni, T.: Die Ausnutzung der Wasserkräfte des Medunatales. Die Wasserwirtsch. 46 (1955/56), H. 7, S. 174/177
- I nuovi impianti sul Cellina della SADE. Impianto del Medio e Basso Cellina. EE 33 (1956), N. 7, p. 781
- Leidi, L. R. e C. Zemello: Aporto solido e modifiche dell'alveo del Cellina a monte della diga di Barcis. EE 46 (1969), N. 3, p. 176/183
- Semenza, C.: Impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vaiont, criteri generali della progettazione e dell'esecuzione. EE 32 (1955), N. 2, p. 97/137
- Carpa, U.: Diga di Vodo, criteri di progettazione. EE (1961), N. 6, p. 481
- Berghinz e Ghetti: Impianto del Maè. EE 33 (1956), N. 7, p. 677
- Tonini, M.: Bacino del Piave, Note idrologiche con particolare riguardo all'impianto idroelettrico Piave-Boite-Maè-Vaiont. EE 33 (1956), N. 8, p. 773
- Bamber, G. R.: Some SADE Developments. Water Power 10 (1958), Nr. 4, 5, 6, 7, p. 124/134, 181/189, 212/222, 270/277
- Schnitter, G. und E. Weber: Die Katastrophe von Vaiont in Oberitalien. WEW 56 (1964), Nr. 2/3, S. 61/69
- Müller, L.: The rock slide in the Vaiont valley. Rock Mechanics and Engineering Geology (Geologie und Bauwesen) 2 (1964), Nr. 3/4
- Semenza, C.: Diga della Fedaia, Criteri di scelta del tipo di sbarramento. L'Acqua 1956, N. 7/8, p. 111/116
- Caruso B. e M. Pancini: La diga di Maria al Lago, sbarramento secondario in materiale sciolto. Geotecnica 4 (1957), N. 5, p. 221/238
- Finzi, D.: Gli impianti dei laghi di Resia ed alcuni nuovi orientamenti costruttivi. L'Elettrotecnica 1950, N. 4, p. 166/181
- Finzi, D.: L'impianto di Plima Lasa. EE 34 (1957), N. 7, p. 692/708

- Bamber, G. R.: The Plima-Lasa Development. *Water Power* 9 (1957), Nr. 11, p. 405/410
- Grengg, H.: Das Schnalstalwerk Naturns. *Die Wasserwirtsch.* 54, (1964), H. 2, S. 37; s.a. *OZE* 22 (1969), H. 10, S. 567/68
- Martinelli, D.: Terreni di fondazione e materiali del rilevato della diga di Vernago. VI. Convegno di Geotecnica, Pisa 1963
- Impianto idroelettrico di Lana d'Adige sul torrente Valsura, della Società di Elettricità (STE). *EE* 33 (1956), N. 9, p. 785/808
- L'impianto idroelettrico di S. Pancrazio sul torrente Valsura. *EE* 35 (1958), N. 1, p. 47/63
- L'impianto idroelettrico di S. Valburga della Società Trentina di Elettricità S.p.A. *EE* 37 (1960), N. 12b, p. 1184
- Dolcetta M. e A. Chiari: Formazioni moreniche e fluvio-glaziali quali terreni di imposta di due dighe in Val d'Ultimo. *Geotecnica* 11 (1964), p. 117/124
- Dolcetta M. et A. Chiari: Dispositif de fondation d'un barrage en terre reposant sur une assise perméable d'une épaisseur remarquable. IX. CIGB Istanbul 1967, Vol. I, R. 51/Q. 32, p. 831/847
- Rebaudi, A.: L'impianto idroelettrico di Pracomune sul Rio Pracomune nel bacino del Torrente Valsura. *EE* 46 (1969), N. 7, p. 499/515
- Marcello, C.: Un nuovo tipo di diga per terreni fortemente compressibili. *Geotecnica* 4 (1957), N. 4, p. 164/176
- Concrete-block dams for highly compressible foundations. *Water Power* 13 (1961), Nr. 6, 7
- Candiani, G.: Système de puits et de galeries en profondeur pour l'exécution du diaphragme d'étanchéité au barrage de Pian Palù. VII. CIGB, Roma 1961, R. 114/Q. 25
- Venzo, G.: Ricerche geologiche relative all'impianto idroelettrico di S. Floriano d'Egna (Bolzano). *EE* 34 (1957), N. 4, p. 332/350
- Harrauer, F. e G. Zanella: L'impianto idroelettrico del Leno, dell'Azienda Generale Servizi Municipalizzati del Comune di Verona. *EE* 37 (1960), N. 1, p. 35/51
- Zanella, G. e M. Semenza: La costruzione della diga di Speccheri sul torrente Leno di Vallarsa. *EE* 38 (1961), N. 4, p. 347/370
- Sala, S. e G. Zanella: Gli impianti idroelettrici del torrente Leno di Terragnolo, Rio Cavallo di Folgaria e basso Leno di Vallarsa delle Aziende Elettriche Municipalizzate di Rovereto e Verona. *EE* 44 (1967), N. 1, p. 36/54
- Bamber, G. R.: The Sarca-Molveno scheme. *Water Power* 10 (1958), Nr. 9, 10, p. 326/334, 368/376
- Impianto idroelettrico da Bissina a Boazzo sul Chiese, già della Società Idroelettrica Alto Chiese. *EE* 40 (1963), N. 10, 11, p. 791, 851
- Impianto idroelettrico da Boazzo a Cimego sul fiume Chiese, già della Società Idroelettrica Alto Chiese. *EE* 41 (1964), N. 1, p. 1/36
- Bamber, G. R.: The Alto Chiese Development. *Water Power* 9 (1957), Nr. 8, 9, p. 283/291, 324/334
- Contessini, F., R. Ramacciotti e P. Gavazzi: La détérioration des parements de certains barrages des Alpes; observations et mesures prises pour leur réfection. IX. CIGB Istanbul 1967, Vol. III, R. 48/Q. 34, p. 805/832
- Carati, F.: L'impianto di Premadio. *EE* 35 (1958), N. 3, p. 257/278
- Contessini, F. et G. Oberti: La nuova diga di Cancano ad arcogravità per costruzione in due tempi. *EE* 36 (1959), N. 5, 6, p. 397/413, 514/535
- Contessini, F.: La nuova diga di Fusino del tipo a speroni tracimabile. *EE* 38 (1961) N. 7, p. 577
- Barioli, E.: Mesures prises pour assurer la stabilité et l'étanchéité des rives du réservoir de Valgrosina de l'aménagement hydroélectrique de Grosio. IX. CIGB Istanbul 1967, Vol. I, R. 50/Q.32, p. 819/829
- Barioli, E.: Impianto idroelettrico di Premadio; derivazione dal torrente Spöl. *EE* 43 (1966), N. 1, p. 20/37
- Scalabrini, M., G. Carugo and L. Carati: Determination in situ of the state of the Frera dam foundation rock by the sonic method, its improvement by consolidation grouting and verification of the result by again using the sonic method. VIII. ICOLD Edingburgh 1964, Vol. I, R. 31/Q. 28, p. 585/600
- Gli impianti della Valmalenco. *L'Elettrotecnica* 52 (1965), N. 4, p. 311/314
- Gentile, G.: Gli impianti della Valmalenco e la diga di Alpe Gera. *Costruzioni* 1965, N. 4, p. 575
- Link, H.: Die Speicher- und Pumpspeicherwerke Campo Moro und Lanzada im Veltlin. *Die Wasserwirtsch.* 60 (1970), H. 4, S. 132/133
- Westalpen — Alpes occidentales
- Chavaz, F.: Voyage d'études dans le nord-ouest de l'Italie. *WEW* 54 (1962), Nr. 1/2, S. 16/29
- L'impianto idroelettrico di Andonno. *L'Elettrotecnica* 53 (1966), N. 2, p. 111/113
- Gli impianti dell'A. E. M. di Torino in corso di ultimazione. *L'Elettrotecnica* 38 (1951), N. 6
- Rebaudi, A.: Utilizzazione idroelettrica del torrente Buthier (Aosta), Diga di Place Moulin. *Ingegneria Ferroviaria*, 1962, N. 6
- Rebaudi, A.: Utilizzazione idroelettrica del torrente Buthier e diga di Place Moulin. *L'Elettrotecnica* 55 (1968), N. 11
- L'impianto idroelettrico del Sabbione-Morasco nel bacino del Toce della Società Edison. *EE* 31 (1954), N. 9, p. 701/707
- Mantovani, E.: I concetti informatori del progetto con accumulo per pompaggio del Lago Delio. *EE* 45 (1968), N. 3, p. 194/219
- Ognibeni T. e S. Venzo: Indagini geologiche e geotecniche per l'impostazione di diga in terra e serbatoio idrico nella zona di Moiola (Valle Stura di Demonte-Cuneo). *Rivista di Ingegneria* 1 (1950), N. 10, p. 1131/1140
- Schweiz — Suisse
- Ostalpen — Alpes orientales
- Zingg, W.: Der Staudamm Castiletto des Juliawerkes Marmorera. *SBZ* 71 (1953), H. 33, S. 470/475
- Kalt, L.: Die Kraftwerkgruppe Valle di Lei-Hinterrhein. *SBZ* 75 (1957), H. 5 u. 6, S. 65 u. 79
- Spörri, O.: L'aménagement hydroélectrique du Rhin postérieur. *Le Génie Civil*, 1959, p. 149/158
- Bamber, G. R.: The Hinterrhein development. *Water Power* 14 (1962), Nr. 9, 10, 11, 12, p. 339/348, 405/411, 425/433, 466/474
- Steinemann, H.: Die Kraftwerke am Hinterrhein. *Terra Grischuna* 26 (1967), Nr. 5, S. 289/291
- Philippin, M.: Wasserkraftnutzung des Inns und seiner Seitenbäche. *Bull. SEV* 48 (1957), Nr. 22, S. 973/980
- Spaeni, A.: Das Projekt der Engadiner Kraftwerke. *SBZ* 81 (1963), H. 13, 14, S. 197/204, 213/219
- Philippin, M.: Die Engadiner Kraftwerke. Geschichtlicher Rückblick auf die Entstehung der Engadiner Kraftwerke. *WEW* 59 (1967), Nr. 6/7, S. 223/230; s. a. *WEW* 50 (1958) Nr. 11, S. 305/322
- Ingenieurgesellschaft EKW: Die in Ausführung stehende Kraftwerkgruppe der Engadiner Kraftwerke AG/EKW. *WEW* 59 (1967), Nr. 6/7, S. 230/247
- Zingg, W.: Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. *WEW* 51 (1959), S. 183/190
- Die Bergeller Kraftwerke der Stadt Zürich. *Terra Grischuna* 30 (1961), S. 233/258, 56 B
- Töndury G. A.: Probleme und Bedeutung der Wasserkraftnutzung im Hochgebirge. *Die Wasserwirtsch.* 59 (1969), H. 8, S. 215/220
- Westalpen — Alpes occidentales
- Hürzeler, H.: Die Projekte der NOK für die Kraftwerke Vorderrhein. *WEW* 48 (1956), Nr. 4, S. 72/86
- Thut, M.: Die Kraftwerke Vorderrhein. *Terra Grischuna* 26 (1967), Nr. 5, S. 285/288
- Nordostschweizerische Kraftwerke (B. Bretscher, H. Grossmann, J. Leuenberger, W. Schneider, Ch. Venzin und E. Weber): Kraftwerkbau am Hinterrhein. *WEW* 62 (1970), Nr. 7/8, S. 199/218
- Kohn, M.: Staumauer und Seekraftwerk Zervreila. *WEW* 48 (1956), Nr. 7/8, S. 170/177
- Hürzeler, H.: Das Projekt der Kraftwerke Linth-Limmern. *WEW* 50 (1958), Nr. 3, S. 47/54
- Töndury, G. A.: Wasserkraftnutzung im Einzugsgebiet Linth-Limmat. *WEW* 54 (1962), Nr. 8/9/10, S. 297/308
- Forces Motrices du Nord-Est de la Suisse S. A.: Les voiles d'injection du barrage de Limmernboden. X. CIGB Montreal 1970, Vol II, R. 6/Q. 37, p. 101/121

- Eggenberger, W.: Die Kraftwerkgruppe Göschenen. WEW 50 (1958), Nr. 8/9, S. 234/241 (m. 7 Lit. Hinw.)
- Schnitter, G. und J. Zeller: Geotechnische Untersuchung des Untergrundes für den Staudamm Göschenalp. WEW 50 (1958), Nr. 8/9, S. 242/248
- Eichenberger, H.: Das Kraftwerk Melchsee-Frutt. WEW 48 (1956), Nr. 10, S. 299/305
- Kraftwerke Oberhasli AG: Der Ausbau der Wasserkräfte im Gental und Gadmental mit Kraftwerk Führen. SBZ 79 (1961), H. 44, 45, S. 755/761, 781/787
- Pernet, R. et R. Dumont: Aménagement de la chute Arnon-Diablerets; les ouvrages de Génie Civil. Bull. Techn. Suisse Rom. 86 (1960), p. 22
- Lambert, R.-H.: L'aménagement hydro-électrique de l'Hongrin. Bull. Techn. Suisse Rom. 89 (1963), Nr. 11, p. 229/235
- Compagnie d'Etudes de Travaux Publics S. A.: L'aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman. WEW 58 (1966) Nr. 8/9, S. 225/233
- Stutz, R. O. and H. Gicot: The Gebidem dam of the hydro-electric scheme at Bitsch. SWV-Verbandschr. Nr. 42, 1970, S. 45/66 (english, français, deutsch)
- Oberlé, R., Ch. Dubas, A. Gardet, J. Charpié et J. P. Decoppet: Protection contre l'ensablement du bassin d'accumulation de l'aménagement hydro-électrique de la Massa. IX. CIGB Istanbul 1967, Vol. II, R. 37/Q. 33, p. 665/688
- Rambert, O. und W. Würth: Baufortschritt bei den Anlagen der Kraftwerke Mattmark. WEW 56 (1964) Nr. 8, S. 225/238
- Gilg, B.: Das Projekt des Dichtungsschirmes unter dem Staudamm von Mattmark. SBZ 79 (1961), H. 35, S. 609
 — Erdbaumechanische Probleme bei der Projektierung und beim Bau des Staudammes Mattmark. SBZ 83 (1965), H. 11, S. 169/178
 — Apparition de fissures dans la digue de Mattmark. X. CIGB Montreal 1970, Vol. I, R. 11/Q. 36, p. 189/206
- Robert, A.: L'aménagement de la Gougria; les caractéristiques générales de l'aménagement et les ouvrages d'adduction et de dérivation. SBZ 80 (1962), H. 15, 16, 17, S. 249/255, 276/280, 289/296
- Stucky, J.-P. et F. Panchaud: L'aménagement hydro-électrique de la Gougria. Les barrages de Moiry et de Tourtemagne. SBZ 80 (1962), H. 20, 21, 23, S. 335/342, 353/356, 401/404
- Philippin, M.: Le nouvel aménagement hydro-électrique de la Lienne. WEW 47 (1955), Nr. 5/6/7/8, S. 165/169
- Grande Dixence S. A.: Aménagement hydro-électrique de la Grande Dixence. WEW 47 (1955), Nr. 5/6/7, S. 141/148
- Desmeules, J.: Barrage-poids de la Grande Dixence. WEW 53 (1961), No. 6/7, p. 177/182
- Bamber, G. R.: Grande Dixence. Water Power 15 (1963), Nr. 4/5; p. 145/154, 201/210
- Töndury, G. A.: Einweihung der Wasserkraftanlagen der Grande Dixence. WEW 58 (1966), Nr. 10, S. 265/272
- Stucky, A.: Quelques problèmes relatifs aux fondations des grands barrages; barrages du Mauvoisin et de la Grande Dixence. Comptes Rendus III Congrès Internat. de Mécanique des Sols et des Travaux de Fondations, Zürich 1953, Vol. III; Bull. Techn. Suisse Rom. 80 (1954), Nr. 21 et 22
- Rambert, O. et A. Verrey: L'aménagement de Mauvoisin. WEW 47 (1955), Nr. 5/6/7, S. 149/156
- Bamber, G. R.: Mauvoisin. Water Power 15 (1963), Nr. 6/7; S. 231/236, 295/302
- Rambert, O. et M. Gavard: L'aménagement hydro-électrique de la chute de Mauvoisin. Le Génie Civil 1958, p. 193/205
- Béguin, Ph. et J.-R. Jeanneret: Aménagement de la Dranse d'Entremont; Barrage et galerie en charge de la chute de Pallazuit. WEW 55 (1963), Nr. 8, S. 265/274
- Gicot, H.: Le barrage-coupôle des Toules, sa conception et son comportement. SBZ 83 (1965), H. 42, S. 773/780
- Motor Columbus S. A. — Electricité de France: L'aménagement hydro-électrique franco-suisse d'Emosson. WEW 59 (1967), Nr. 4, S. 109/123
- Schnitter, N. J. and T. R. Schneider: Abutment stability investigations for Emosson arch dam. X. ICOLD Montreal 1970, Vol. II, R. 4/Q. 37, p. 69/87
- Schnitter, N. J.: Emosson arch dam. SWV-Verbandschr. Nr. 42, 1970, S. 83/94 (english, français, deutsch)
- Maggia Kraftwerke AG: Die Maggia Kraftwerke. WEW (1953), Nr. 4/5/6, S. 89/105
- Liechti, W. et W. Haeberli: Les sédimentations dans le bassin de compensation de Palagnedra et les dispositions prises pour le désablement des alluvions. X. CIGB Montreal 1970, Vol. III, R. 3/Q. 38, p. 19/37
- Maggia Kraftwerke AG: Weiterausbau der Maggia Kraftwerke. WEW 56 (1964), Nr. 6, S. 155/164; WEW 60 (1968), Nr. 7/8, S. 217/224
- Liechti, W. et E. Wullimann: Voile d'étanchéité à travers l'écoulement souterrain du lac de Sfundaou pour l'augmentation de sa retenue. X. CIGB Montreal 1970, Vol. II, R. 5/Q. 37, p. 89/99
- Emma, A.: L'aménagement hydro-électrique de la Verzasca S. A. WEW 57 (1965), Nr. 12, S. 449/461
- Lombardi, J.: L'impianto idroelettrico della Nuova Verzasca. Rivista tecnica della Svizzera italiana, 1962, No 4
 — Quelques problèmes de mécanique des roches étudiés lors de la construction du barrage de Contra (Verzasca). IX. CIGB Istanbul 1967, Vol. I, R. 15/Q. 32, p. 235/252
- Tresch, P.: Die Erweiterung der wasserbaulichen Anlagen des Kraftwerks Ritom der Schweizerischen Bundesbahnen. WEW 45 (1963), Nr. 4/5/6, S. 105/111
- Konsortium Blenio Wasserkräfte, Locarno: Der Ausbau der Wasserkräfte des Blenioales. WEW 48 (1956), Nr. 1, S. 1/14
 v. a. Rivista tecnica della Svizzera italiana, 1956, No 2 e 1959, No 3
- Blenio Kraftwerke AG: Die Kraftwerkgruppe Blenio. WEW 53 (1961), Nr. 8/9, S. 221/231
- Spaeni, A.: Die Misoixer Kraftwerke, WEW 53 (1961), Nr. 8/9, S. 231/241
- Schnitter, N.: Die Talsperren auf Schweizer Gebiet / Gli sbarramenti su territorio svizzero. Terra Grischuna 22 (1963), Nr. 4, S. 211/223
- Stucky, A. et E. Schnitzler: Conceptions actuelles dans la construction des barrages-voûtes en Suisse. Barrages du Châtelot, de Mauvoisin, Moiry, Malvaglia, Nalps, Luzzone, Limmern et Tourtemagne. WEW 53 (1961) Nr. 6/7, S. 183/193
- Gicot, H.: Conceptions et techniques de quelques barrages-voûtes suisses; Barrages de Rossens, Vieux Emosson, Zervreila, Zeuzier, des Toules, de Schiffenen et Gebidem. WEW 53 (1961), Nr. 6/7, S. 194/205
- Rambert, O. und W. Würth: Entwicklungen im Bau von Staudämmen. SBZ 83 (1965), H. 43, S. 795/798
- Rambert, O. et M. Gavard: Sondages, injections et traitement du sous-sol. WEW 53 (1961) Nr. 6/7, S. 151/158
- Fontaine, E.: Projektierte und genutzte Wasserkraft im Einzugsgebiet des Rheins. Terra Grischuna 26 (1967), Nr. 5, S. 271/276
- Blondel, D.: Aménagement du Haut-Valais. WEW 51 (1959), Nr. 11, S. 303/307
- Töndury, G. A.: Wasserkraftnutzung und Naturschutz. WEW 51 (1959), Nr. 8/9/10, S. 246/258
- Müller, R.: Die Frage der Restwassermengen in den für die Wasserkraft genutzten Gewässern. WEW 51 (1959), Nr. 8/9/10, S. 263/270
- Kasser P. und W. Müller: Ueber die Gletscheränderungen seit 1900 in den Schweizer Alpen, mit Hinweisen auf die Bedeutung für die Wasserwirtschaft. WEW 52 (1960), Nr. 8/9/10, S. 224/233

Frankreich — France

- Aménagement de la chute des Sept-Lacs dans le massif de Belledonne (Isère). Le Génie Civil 86 (1925), p. 399/404
- Gain, L.: Les travaux d'extension du canal du Verdon pour l'irrigation de la Provence. La Technique des Travaux 1951 janv./févr. v. a. La Houille Blanche 7 (1952), p. 302/312
- Ligouzat, A., F. Combe et J. Audy: Le barrage de Tignes. Travaux 39, No 247 Suppl., mai 1955, p. 29/40
- Chanez, R.: Barrage en enrochements du lac de la Sassièrre (Savoie). Travaux 48, No 353, avril 1964, p. 190/200
- Aménagement de Roselend — La Bathie. La Houille Blanche 15 (1960), No 3, p. 288/302
- Das Speicherkraftwerk Roselend — La Bathie. SBZ 77 (1959), H. 35, S. 563/566
- Lajéat et J. Orth: Le barrage de Roselend. Travaux, mai 1961
- Orth, J. et M. Belmont: Le barrage d'Aussois — Plan d'Amont. La Techn. des Travaux 1958, nov./déc.

- Chardonnet, E. et R. Therond: Les appuis du barrage de la Gittaz. Travaux 48, No 353, avril 1964, p. 218/222
- Labaye, G. et L. Reynaud: Le barrage du Mont-Cenis, l'aménagement de l'Arc. Travaux 48, No 353, avril 1964, p. 227/236
- Bamber, G. R.: The St. Pierre-Cognet development. Water Power 9 (1957), No 12, p. 452/462
- Tavernier, M. et R. Bourriot: Quelques réflexions sur le barrage de Monteynard. Travaux 52 (1968), mars, p. 273/282
- Faivre d'Arcier G. et J. Conte: La consolidation des appuis du barrage de Monteynard. VIII. CIGB Edinburgh 1964, Vol. I, R. 19/Q. 28, p. 377/390
- Conte J. et R. Chanez: Aménagement de Saint-Georges des Comniers et Champ II sur le Drac, digue de Notre Dame. Travaux 48, No 353, avril 1964, p. 201/208
- Decelle, A. et J. Cabanius: L'équipement de la Durance, vue d'ensemble sur l'aménagement de la Durance. Travaux 39, No 247, Suppl., mai 1955, p. 46/53
- Wolf, P. O.: The Durance Project. Water Power 9 (1957), No 4, 5, 6, 7, p. 146/150, 177/181, 220/224, 260/264
- Guelton, M. et R. Maigre: Le barrage de Serre-Ponçon. Travaux 39, No 247 Suppl., mai 1955, p. 54/61
- Ract-Madoux, X.: Principaux barrages à l'étude à Electricité de France. Travaux 48, No 353, avril 1964, p. 162/170
- Perrot, M. et P. Baldy: Le barrage de Saint-Cassien. Travaux 48, No 353, avril 1964, p. 237/248
- Chaigne, P.: Masque amont en bitume du barrage de Trapan. Travaux 54, No 423, juin 1970, p. 117/121
- Bourgin, Lebreton, Pera, Rueff, Vormeringer, Dauzier, Guilhot, Le May et Terrassa: Considérations sur la conception d'ensemble des ouvrages d'évacuation provisoires et définitifs des barrages. IX. CIGB Istanbul 1967, Vol. II R. 27/Q 33, p. 459/493
- Olivier-Martin, D.: Barrages futurs en Savoie. Travaux 39, No 247, Suppl., mai 1955, p. 41/45

Adresse des Verfassers:

Regierungsbaumeister a. D. Dipl.-Ing. Harald Link, Lahmeyer International GmbH, Beratende Ingenieure, D-6 Frankfurt/Main 70, Schau-mainkai 17; privat Frankfurt/Main, Vogtstrasse 82

WASSER- UND ENERGIEWIRTSCHAFT

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 Schweizerischen Nationalkomitees für Grosse Talsperren.

COURS D'EAU ET ENERGIE

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, du Comité National Suisse des Grands Barrages.

HERAUSGEBER und INHABER: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Rütistr. 3A, 5400 Baden.

REDAKTION: G. A. Töndury, dipl. Bau-Ing. ETH, Direktor des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Rütistr. 3A, 5400 Baden
Telephon (056) 2 50 69, Telegramm-Adresse: Wasserverband 5400 Baden.

VERLAG, ADMINISTRATION UND INSERATEN-ANNAHME: Schweizer Spiegel Verlag AG, Hirschengraben 20, 8023 Zürich.
Telephon (051) 32 34 31, Postcheck-Adresse: «Wasser- und Energiewirtschaft», Nr. 80-8092, Zürich.

Abonnement: 12 Monate Fr. 48.—, 6 Monate Fr. 24.—, für das Ausland Fr. 56.—.

Einzelpreis Heft Nr. 9, September 1970, Fr. 25.— (ab 10 Ex. Fr. 22.—) plus Porto (Einzelpreis variierend je nach Umfang)

DRUCK: Buchdruckerei AG Baden, Rütistr. 3, 5401 Baden, Telephon (056) 2 55 04.

Nachdruck von Text und Bildern nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit Quellenangabe gestattet.

La reproduction des illustrations et du texte n'est autorisée qu'après approbation de la Rédaction et avec indication précise de la source.