

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 54 (1928)

Register

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: 26.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1928

Architecture.

L'aménagement du quartier Pélisserie-Trois Perdrix-Corraterie, à Genève
Le XI^e Congrès international d'architectes,
Congrès international de l'habitation et de l'aménagement des villes,
Attribution de la construction du bâtiment de la Bibliothèque nationale, à Berne,
Le réservoir du Calvaire, à Lausanne, La crise dans l'architecture, Projet du nouvel aménagement du quartier des Terreaux du Temple, à Genève, Immeuble à appartements, à Paris, Le Congrès préparatoire international d'architecture moderne, à La Sarraz, Les nouvelles halles de Francfort-sur-le-Main,

Bibliographie.

(L'astérisque signifie que l'ouvrage est analysé.)

- *Konjunkturforschung und Wirtschaftsrationalisierung, von F. Bernet, 12
- *Notes sur les chaudières employées dans les installations de chauffage central, par L. Leleux, 12
- *Torsion d'un cylindre creux dont la section droite est limitée par deux cercles excentriques, par B. Grinberg, 12
- *Traction électrique, par E. Seefehlner, 12
- *Zur Frage der internationalen Güterzugsbremse, von R. Zehnder, 23
- *Trempe, recuit, revenu, par L. Guillet, 23
- *Berechnen und Entwerfen von Turbinen- und Wasserkraftanlagen, von P. Holl u. E. Glunk, 23
- *Präzisions-Schlagexzenter für mechanische Webstühle, von M. Grossmann, 23
- *Industries des poils et fourrures, par J. Beltzer, 36
- *Ideal-Homes, 36
- *Les Chartreux maîtres de forges, par A. Bouchayer, 59
- *Eléments de thermodynamique, par C. Fabry, 59
- *L'électricité à la portée de tous, par G. Claude, 59
- *La géométrie non euclidienne, par P. Barbarin, 60
- *Manuel de laboratoire pour l'indus-

trie des vernis et des couleurs, par H. Wolff,	60	*« Vendre »,	118
*Business Fundamentals, by R. W. Babson,	71	*Business Barometers, by R. W. Babson, 118	118
*Dighe, par E. Scimenti,	71	*Deutscher Reichsbahnkalender, 118	118
*Funzionamento e costruzione in serie delle turbine idrauliche a reazione, par G. Buchi,	71	*Automobilführer, von W. Huber, 118	118
*Meteorology, by D. Brunt,	72	*Le prove sulle sabbie, par C. Biffi, 118	118
*Die Schalltechnik,	72	*Ueber die Festigkeit der gewölbten	
*Principaux horaires pour les marchandises en transit par le réseau P.-L.-M.	82	Böden und der Zylinderschale, von H. Huggenberger, 119	119
*Appareils et méthodes de mesures mécaniques, par Raibaud,	82	*Hölzerne Dachkonstruktionen, von Th. Gesteschi, 120	120
*Travail du verre, par J. Rousset,	82	*Cours de mécanique professé à l'Ecole supérieure des mines, par P. Lévy, 131	131
*Pour le tourneur et le conducteur de machines-outils, par A. Lefèvre,	82	*Pour le maçon et le plâtrier, par E. Hanouille, 131	131
*L'évolution des idées géométriques dans la pensée grecque, par F. Enriques,	82	*Stahl und Eisenbeton im Geschoss-grossbau, von G. Spiegel, 131	131
*Permeazioni d'acqua et loro effetti nei muri di ritenuto, O. Hoffmann,	83	*Patrons et ouvriers, par J. Delvoye, 131	131
*Manuel du béton armé, par F. Emperger, vol. XI (toitures et coupoles),	83	*Manuel de l'éclairage, par L.-D. Fourcault, 131	131
*Hütte, III Band,	83	*Travail des tubes d'acier, par A. Engineer, 159	159
Profils en long du Rhône et de l'Arve,	83	*Statistique des usines hydrauliques de la Suisse, 160	160
*Reklame-Psychologie, von K. Rohwaldt,	83	*Les pierres naturelles et artificielles, par E. Marcotte, 160	160
*Die Kraftwerke und Unterwerke für den elektrischen Betrieb der Arlbergbahn, von A. Hruschka, 83	83	*Les cartes de la Suisse et leur déve-loppement ultérieur, par E. Imhof, 183	183
Le four électrique à recuire BBC,	83	*Les isolateurs en porcelaine, par G. Benischke, 183	183
*The Hilger Tenthon Comparator,	84	*Die Nutzhölzer und ihre Eigenschaf-ten, von E. Rau, 183	183
*Escher-Wyss Mitteilungen,	84	*Die Technik der Schaufelsterbeleuch-tung (II), von Putnoky, 184	184
*La cinématographie, par L. Bull,	95	*Transformateurs et moteurs d'induc-tion, par C. Clément, 184	184
*La théorie de la relativité et la méca-nique céleste, par J. Chazy,	95	*Trempe, recuit, revenu, par L. Guillet, 194	194
*Pour l'ajusteur mécanicien, par A. Le-feuvre,	95	*Applications de la géométrie à la sta-bilité des constructions, par D. Wol-kowitsch, 195	195
*Probleme und Konstruktionen aus der Hydrometrie, von H. Mettler, 95	95	*Verkerswerbung bei den Eisenbahnen, von A. Satter, 195	195
*Recherches sur les propriétés thermo-miques du ciment, par P. Joye, 96	96	*Revue générale des chemins de fer (Livraison du cinquantenaire), 195	195
*Die Baukontrolle beim Gussbeton, von O. Spetzler u. E. Möhle,	96	*Untersuchungen über die Druckver-hältnisse im örtlich belasteten Sand, von H. Hugi, 195	195
*Wasserkraftjahrbuch 1927/28,	107	*Die wirtschaftliche Bedeutung erhöh-ter Beanspruchungen für den Eisen-betonbau, von H. Olsen, 195	195
*La Maison bourgeoise en Suisse (can-ton de Thurgovie), 107	107	*Niagara Power, by Ed. Dean Adams, 219	219
*La sensitométrie photographique, 107	107	*The Elements of Hydrology, by A. F. Meyer, 227	227
*Piles et accumulateurs, par L. Jumau,	108	*Hydro-Electric Handbook, by P. Creager and J. Justin, 228	228
*Le calcul intégral facile et attrayant, par G. Bessière,	108	*Electrochimie appliquée, par J. Bil-liter, 230	230
*Conférence sur la nature de la lumière, par M. Planck,	108		
*Die schweizerischen Grossbanken, von H. Kurz et G. Bachmann, 118	118		

TABLES DES MATIÈRES

*Les colloïdes dans l'industrie, par <i>G. Génin</i> ,	231	L'opportunité de la diffusion de la cuine électrique en Suisse,	22
*Travail des petits matériaux, par <i>H. Rousset</i> ,	231	L'utilité du bon sens pour les professions techniques,	80
*Handbuch der Wasserversorgung, von <i>E. Gross</i> ,	232	Fêtes commémoratives de Dürer,	81
*Législation et contrôle des appareils à vapeur, par <i>T. Cuvelier</i> ,	232	La psychologie appliquée à l'exploitation rationnelle des entreprises,	111, 122
*Pour les praticiens de la fonderie, par <i>A. Lefèvre</i> ,	232	Aluminium-Fonds Neuhausen,	183
*Aufbau und Entwicklungsmöglichkeiten der europäischen Elektrizitätswirtschaft,	243	Conférence d'introduction générale à la psychotechnique,	191
*Etude économique sur l'approvisionnement du pays en énergie pendant l'hiver,	244	La fabrication des planches de cuivre électrolytique « Debex »,	189
*Grundformen der europäischen Stadt von <i>J. Gantner</i> ,	255	Les réclames lumineuses et les centrales électriques,	207
*Riserve idrauliche per forza motrice utilizata e ancora disponibili,	256	La Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux à Lausanne,	241
*Wirtschaftsfragen industrieller Unternehmungen,	256	Fédération romande de publicité,	266
*Les forces économiques du monde,	280	Arithmétique financière,	277
*La science des plans des villes, par <i>Rey-Pidoux-Barde</i> ,	291	Cuisine à l'électricité ou cuisine au gaz,	299
*Nomographie, par <i>M. Fréchet</i> ,	291	L'importation en Suisse d'une méthode de financement américaine ,	300
*Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann, par <i>E. Cartan</i> ,	291		
*Etude sur le transport et la manutention mécaniques par <i>G. Hanfstengel</i> ,	291		
*Pour le doreur, l'argenteur, le nickerleur, par <i>J. de Thellesme</i> ,	291		
*Anweisung für Mörtel und Beton,	292		
*Coup d'œil sur la production de l'énergie électrique en France,	292		
*Berechnung von Pfahlrosten, von <i>C. Nokkentved</i> ,	292		
*Agenda Béranger pour 1929,	292		
*Les ciments portland de la fabrique de Holderbank-Willegg,	303		
*Leçons sur quelques équations fonctionnelles, par <i>E. Picard</i> ,	303		
*Câbles téléphoniques pour longues distances, par <i>A. Engelhardt</i> ,	303		
*Rapport de la Commission des essais de colmatage,	304		
*Petit catéchisme de la motocyclette, par <i>Enright</i>	316		
*Kraftwerks-Bauten	316		
Commission centrale pour la navigation du Rhin			
Compte rendu de la 1 ^{re} session de 1928	122		
Compte rendu sur son activité en 1927	133, 149, 161		
Projet de convention sur certaines matières de droit fluvial	269, 281		
Rapport du bureau du Comité de droit privé	305		
Concours d'architecture.			
Concours pour un bâtiment scolaire à Faoug, 36. Résultats, 84. Reproduction des projets primés 104, 128.			
Concours international pour un phare, à Saint-Domingue,	48		
Concours pour une piscine, à Gstaad,			
	38, 108, 250		
Concours pour un abattoir, à Nyon : Rapport du jury et reproduction des projets primés,	65, 77		
Concours d'architecture.			
Concours pour un bâtiment scolaire à Faoug, 36. Résultats, 84. Reproduction des projets primés 104, 128.			
Concours international pour un phare, à Saint-Domingue,	48		
Concours pour une piscine, à Gstaad,			
	38, 108, 250		
Concours pour un abattoir, à Nyon : Rapport du jury et reproduction des projets primés,	65, 77		
Concours d'idées.			
Concours d'idées pour le bâtiment de la Société romande d'électricité, à Vevey. Programme, 132. Résultats, 220. Reproduction des projets primés, 225, 241.			
Concours pour l'Hospice Ed. Sandoz-David, à Lausanne. Programme, 132. Reproduction des projets primés,	261		
Concours pour le plan d'extension de la Ville de Sion. Rapport du jury et reproduction des projets primés, 142, 154			
Concours organisé par l'Ecole cantonale vaudoise de dessin. Programme 208, 244			
Concours pour le nouveau bâtiment du Musée des beaux-arts, à Bâle. Programme,	220, 280		
Concours pour l'Hospice cantonal de Perreux. Résultats 244. Reproduction des projets primés, 296. 309			
Concours pour une grande salle, à Nyon. Programme, 148. Résultats, 244.			
Concours pour un projet de plage, à Vevey. Programme, 268. Résultats	316		
Concours d'idées pour un abattoir, à Sion. Programme,	280, 316		
Concours pour l'aménagement de la place de la gare, à Berne. Programme,	292		
Concours pour l'aménagement d'une usine à gaz, à Sion. Programme,	292		
Concours pour l'agrandissement de l'Asile St-Josephsheim, à La Souste. Programme,	292		
Concours pour l'aménagement des immeubles de la Société immobilière Faucon—St-Pierre, à Lausanne. Programme,	304		
Congrès. Expositions. Cours.			
II ^e Exposition du chauffage industriel, Cours sur l'utilisation et l'épuration des eaux d'égouts,	46		
Congrès international de l'habitation et de l'aménagement des villes, à Paris,	58		
Fêtes commémoratives de Dürer,	70		
Exposition suisse d'urbanisme,	104		
VIII ^e Congrès de chimie industrielle,	106, 172		
II ^e Congrès de la tourbe,	117		
IV ^e Congrès international des ingénieurs-conseils,	172, 315		
Exposition de photogrammétrie aérienne,	219		
Cours complémentaires économiques organisés par l'Ecole Polytechnique fédérale,	254, 275		
A propos de l'exposition internationale du « Bureau », à Bâle	314		
Correspondance.			
Lettre de M. C. Bidal (A propos de recherches sur les bétons),	55		
Réponse à la précédente, par M. J. Boleomey,	57		
Correspondance entre MM. les professeurs A. Dumas et M. Grossmann à propos des cannes de précision pour métiers à tisser,	70		
Divers.			
Les perspectives de l'industrie électrotechnique suisse,	11		

TABLES DES MATIÈRES

Matériaux de construction.	
Progrès réalisés dans la fabrication des chaux et ciments et leur influence sur l'exécution des maçonneries,	1, 19
Examen des résultats de l'épreuve du réservoir du Calvaire, à Lausanne,	29, 51, 73, 125, 150
A propos de recherches sur les bétons (lettres de M. C. Bidal et J. Bolomey),	35
Nouvelle Association internationale pour l'essai des matériaux,	70
La théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions,	80
Essais de déformation et détermination des efforts intérieurs probables,	251
Nécrologie.	
(L'astérisque signifie que l'article est illustré d'un portrait.)	
*Albert Fraisse,	11
*Henri Verrey,	117
*Ernest Lambelet,	254
*Henri Geinoz,	278
*Camille Martin,	287
Production et utilisation de l'énergie électrique.	
Soudure à l'arc électrique par courant polyphasé,	5
Les perspectives de l'industrie électro-chimique suisse,	11
L'opportunité de la diffusion de la cuisine électrique en Suisse,	22
Les tendances actuelles dans la construction des moteurs de traction,	25, 37, 49
L'aménagement hydro-électrique de Conowingo,	40
Production annuelle des centrales suisses de plus de 1000 kW,	46
Routes et chemins de fer.	
La Chicago Rapid Transit Co,	13
Les tendances actuelles dans la construction des moteurs de traction,	25
Un projet de soudure de deux sections de notre réseau de chemins de fer à voie métrique,	67
La concurrence entre le chemin de fer et l'automobile en Suisse,	68
Les chemins de fer allemands et les automobiles,	93
Projet de route du Sanetsch,	97
Comparaison entre le prix de transport par chemin de fer et par voie ferrée,	146
Des routes en béton armé,	158
La locomotive AA-AA, № 82, du chemin de fer de la Bernina,	185, 199
Les tarifs préférentiels de la Deutsche Reichsbahn	314
Sociétés.	
<i>Association des Anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale.</i>	
Activité du Groupe genevois en 1927,	148
<i>Association suisse d'hygiène et de technique urbaines.</i>	
Procès-verbal de la séance du Comité du 26 mars 1928,	81
Assemblée du 9 juin 1928, à Morges,	130
Assemblée du 21 octobre 1928, au Locle,	266
<i>Association suisse des électriciens.</i>	
Assemblée générale de 1928,	171
<i>Société genevoise des ingénieurs et des architectes.</i>	
Rapport présidentiel sur l'année 1927,	35
<i>Société neuchâteloise des ingénieurs et des architectes.</i>	
Rapport du Comité sur l'exercice 1927,	81
<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes.</i>	
Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 17 décembre 1927,	34, 47, 58
Rapport de gestion sur l'exercice 1927,	94, 106
Assemblée des délégués du 1 ^{er} septembre 1928,	207, 266
Assemblée générale du 2 septembre 1928,	207, 226, 279, 301
Procès-verbal de la séance du Comité central, du 20 octobre 1928	290
Procès-verbal de la séance de la « Commission des concours », du 13 octobre 1928,	290
Programmes provisoires des conférences élaborés par quelques sections,	290
<i>Union des centrales suisses d'électricité.</i>	
Assemblée générale de 1928	171

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

(Pour les articles non signés, voir la table des matières).

ABREZOL, V.	Les installations pour l'interconnexion des usines de la Compagnie vaudoise des Forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe	270, 282, 294
ACKERET, J.		99
BOLOMEY, J.	Les phénomènes de cavitation dans les turbines hydrauliques	
BOREL, G.	Progrès réalisés dans la fabrication des chaux et ciments et leur influence sur l'exécution des maçonneries	1, 19
GALAME, J.	Comparaison entre les prix de transport par chemin de fer et par voie navigable	146
—	La psychologie appliquée à l'exploitation rationnelle des entreprises	111, 122
CHOISY, E.	Conférences d'introduction générale à la psychotechnique	191
COLOMBI, C.	Les tendances actuelles dans la construction des moteurs de traction	25, 37, 49
DUSAUGEY, E.	Sur le nombre de tours spécifique des turbines à vapeur	77
FAVRAT, L. et ABREZOL, V.	Avantages et inconvénients des groupes hydroélectriques à axe vertical et axe horizontal	115
	Les installations de la Compagnie vaudoise des Forces motrices des lacs de Joux et de l'Orbe. Usine N° III, à la Peuffeyre, sur l'Avançon	209, 221, 233
GOLAZ, Dr M.	Recherches sur la dynamique des courants déversants, en régime hydraulique permanent	245, 257
GROSSMANN, Dr M.	Le problème de l'homme « de métier »	197
KOPELIOWITSCH, Dr	Quelques résultats d'essais sur les processus d'enclenchement et de déclenchement des interrupteurs à huile	165
MARTI, F.	Transformation de l'ancien équipement mécanique de l'usine hydro-électrique de Wynau	162
MULLER, A.-E.	La locomotive AA-AA, N° 82, du Chemin de fer de la Bernina	185, 199
NAINE, Alb.	Cuisine au gaz ou cuisine à l'électricité	299
PARIS, A.	Examen des résultats de l'épreuve du réservoir du Galvaire, à Lausanne	29, 51, 73, 125, 150
—	Essais de déformation et détermination des efforts intérieurs probables	254
RAUCHENSTEIN et STEINER	Projet de route du Sanetsch	97
de SENGER, A.	La crise dans l'architecture	44
STÖCKLIN, J.	Relais d'impédance pour la protection sélective des lignes aériennes	204
VERREY, J.-H.	Le XI ^e Congrès international d'architectes	20
VONDER MUHL, R.	Le Congrès préparatoire international d'architecture moderne, à La Sarraz	206
ZEHNDER, Dr R.	La Chicago Rapid Transit Co	13
