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: 11.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1928

Architecture.		trie des vernis et des couleurs, par		*« Vendre »,	118
L'aménagement du quartier Pélisserie-		H. Wolff,	60	*Business Barometers, by R. W. Babson	, 118
Trois Perdrix-Corraterie, à Genève	1	*Business Fundamentals, by R. W.		*Deutscher Reichbahnkalender,	118
Le XI ^e Congrès international d'archi-	1	Babson,	71	*Automobilführer, von W. Huber,	118
tectes,	20	*Dighe, par E. Scimeni,	71	*Le prove sulle sabbie, par C. Biffi,	118
Congrès international de l'habitation	20	*Funzionamento e costruzione in serie		*Ueber die Festigkeit der gewölbten	
et de l'aménagement des villes,	22	delle turbine idrauliche a reazione,		Böden und der Zylinderschale,	
Attribution de la construction du bâti-	22	par G. Buchi,	71	von H. Huggenberger,	119
ment de la Bibliothèque nationale,		*Meteorology, by D. Brunt,	72	*Hölzerne Dachkonstruktionen, von	
à Berne,	23	*Die Schalltechnik,	72	$Th. \ Gesteschi,$	120
Le réservoir du Calvaire, à Lausanne,	29	*Principaux horaires pour les marchan-		*Cours de mécanique professé à l'Ecole	
La crise dans l'architecture,	44	dises en transit par le réseau PLM.	. 82	supérieure des mines, par P. Lévy,	131
Projet du nouvel aménagement du		*Appareils et méthodes de mesures		*Pour le maçon et le plâtrier, par	
quartier des Terreaux du Temple, à		mécaniques, par Raibaud,	82	$E.\ Hanouille,$	131
Genève,	55	*Travail du verre, par J. Rousset,	82	*Stahl und Eisenbeton im Geschoss-	
Immeuble à appartements, à Paris,	178	*Pour le tourneur et le conducteur de	10	grossbau, von G. Spiegel,	131
Le Gongrès préparatoire international		machines-outils, par A. Lefèvre,	82	*Patrons et ouvriers, par J. Delvoye,	131
d'architecture moderne, à La Sarraz,	206	*L'évolution des idées géométriques		*Manuel de l'éclairage, par LD. Four-	
Les nouvelles halles de Francfort-sur-	200	dans la pensée grecque, par F . En -		cault,	131
le-Main,	286	riques,	82	*Travail des tubes d'acier, par A. En-	
		*Permeazioni d'acqua et loro effeti nei	0.0	gineer,	159
Bibliographie.		muri di ritenuto, O. Hoffmann,	83	*Statistique des usines hydrauliques	
(L'astérisque signifie que l'ouvrag		*Manuel du béton armé, par F. Em-	0.0	de la Suisse,	160
est analysé.)		perger, vol. XI (toitures et coupoles),	V	*Les pierres naturelles et artificielles,	
V		*Hütte, III Band,	83	par E. Marcotte,	160
*Konjunkturforschung und Wirtschafts		Profils en long du Rhône et de l'Arve,	83	*Les cartes de la Suisse et leur déve-	
rationalisierung, von F. Bernet,	12	*Reklame-Psychologie, von K. Roh-	0.0	loppement ultérieur, par E. Imhof,	183
*Notes sur les chaudières employées	-	waldt,	83	*Les isolateurs en porcelaine, par	
dans les installations de chauffage	4.0	*Die Kraftwerke und Unterwerke für		G. Benischke,	183
central, par L. Leleux,	12	den elektrischen Betrieb der Arl-	0.0	*Die Nutzhölzer und ihre Eigenschaf-	
*Torsion d'un cylindre creux dont la		bergbahn, von A. Hruschka,	83	ten, von E. Rau,	183
section droite est limitée par deux		Le four électrique à recuire <i>BBC</i> , *The Hilger Tenthon Comparator,	83 84	*Die Technik der Schaufensterbeleuch-	
cercles excentriques, par B. Grin- berg,	12	*Escher-Wyss Mitteilungen,	84	tung (II), von Putnoky,	184
*Traction électrique, par E. Seefehlner,	23	*La cinématographie, par L. Bull,	95	*Transformateurs et moteurs d'induc-	407
*Zur Frage der internationalen Güter-	20	*La théorie de la relativité et la méca-	33	tion, par C. Clément,	184
zugsbremse, von R. Zehnder,	23	nique céleste, par J. Chazy,	95	*Trempe, recuit, revenu, par L. Guillet,	194
*Trempe, recuit, revenu, par L. Guillet,	23	*Pour l'ajusteur mécanicien, par A. Le-	30	*Applications de la géométrie à la sta-	
*Berechnen und Entwerfen von Tur-	20	fevre.	95	bilité des constructions, par D. Wol- kowitsch,	195
binen- und Wasserkraftanlagen,		*Probleme und Konstruktionen aus der	30		190
von P. Holl u. E. Glunk,	23	Hydrometrie, von H. Mettler,	95	*Verkerswerbung bei den Eisenbah-	105
*Präzisions-Schlagexzenter für mecha-	20	*Recherches sur les propriétés thermi-	33	nen, von A. Satter,	195
nische Webstühle, von M. Gross-		ques du ciment, par P. Joye,	96	*Revue générale des chemins de fer	195
mann,	24	*Die Baukontrolle beim Gussbeton,	30	(Livraison du cinquantenaire), *Untersuchungen über die Druckver-	195
*Industries des poils et fourrures, par		von O. Spetzler u. E. Möhle,	96	hältnisse im örtlich belasteten	
J. Beltzer,	36	*Wasserkraftjahrbuch 1927/28,	107	Sand, von H. Hugi,	195
*Ideal-Homes,	36	*La Maison bourgeoise en Suisse (can-	107	*Die wirtschaftliche Bedeutung erhöh-	190
*Les Chartreux maîtres de forges, par	00	ton de Thurgovie),	107	ter Beanspruchungen für den Eisen-	
A. Bouchayer,	59		107	betonbau, von H. Olsen,	195
*Eléments de thermodynamique, par	0.0	*Piles et accumulateurs, par L. Jumau,		*Niagara Power, by Ed. Dean Adams,	219
$C.\ Fabry,$	59	*Le calcul intégral facile et attrayant,	100	*The Elements of Hydrology, by A. F.	210
*L'électricité à la portée de tous, par			108	Meyer,	227
G. Claude,	59	*Gonférence sur la nature de la lumière,		*Hydro-Electric Handbook, by P.	144
*La géométrie non euclidienne, par	1000		108	Creager and J. Justin,	228
P. Barbarin,	60	*Die schweizerischen Grossbanken,	1	*Electrochimie appliquée, par J. Bil-	220
*Manuel de laboratoire pour l'indus-			118	liter,	230

TABLES DES MATIÈRES

*Les colloïdes dans l'industrie, par G. Génin, *Travail des petits matériaux, par H. Rousset, *Handbuch der Wasserversorgung, von E. Gross, *Législation et contrôle des appareils à vapeur, par T. Cuvelier, *Pour les praticiens de la fonderie, par A. Lefèvre, *Aufbau und Entwicklungsmöglichkeiten der europäischen Elektrizitätswirtschaft, *Etude économique sur l'approvisionnement du pays en énergie pendant l'hiver, *Grundformen der europäischen Stadt von J. Gantner, *Riserve idrauliche per forza motrice utilizate e ancora disponibili, *Wirtschaftsfragen industrieller Unternehmungen, *Les forces économiques du monde, *La science des plans des villes, par Rey-Pidoux-Barde, *Nomographie, par M. Fréchet, *Leçons sur la géométrie des espaces de Riemann, par E. Cartan, *Etude sur le transport et la manutention mécaniques par G. Hanffstengel, *Pour le doreur, l'argenteur, le nickeleur, par J. de Thellesme, *Anweisung für Mörtel und Beton, *Coup d'œil sur la production de l'énergie électrique en France, *Berechnung von Pfahlrosten, von C.	291 291 292 292	Concours pour l'Hospice cantonal de Perreux. Résultats 244. Reproduc- tion des projets primés, 296. Concours pour une grande salle, à Nyon. Programme, 148. Résultats, 244. Concours pour un projet de plage, à Vevey. Programme, 268. Résultats Concours d'idées pour un abattoir, à	261 , 154 , 244 , 280 309 316 316 292 292	L'opportunité de la diffusion de la cuisine électrique en Suisse, L'utilité du bon sens pour les professions techniques, Fêtes commémoratives de Dürer, La psychologie appliquée à l'exploitation rationnelle des entreprises, 111, Aluminium-Fonds Neuhausen, Conférence d'introduction générale à la psychotechnique, La fabrication des planches de cuivre électrolytique « Debex », Les réclames lumineuses et les centra- les électriques, La Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux à Lausanne, Fédération romande de publicité, Arithmétique financière, Cuisine à l'électricité ou cuisine au gaz, L'importation en Suisse d'une méthode de financement américaine , Hydraulique. Travaux hydraulique L'aménagement hydro-électrique de Conowingo, La théorie de l'équilibre des massifs pesants soumis à des sous-pressions, Les phénomènes de cavitation dans les turbines hydrauliques, Avantages et inconvénients des grou- pes hydroélectriques à axe vertical et à axe horizontal, Turbines hydrauliques de l'usine de Broc, L'usine de la Peuffeyre, sur l'Avançon,	183 191 189 207 241 266 277 299 300 ues. 41 80 99 115 134
Nokkentved, *Agenda Béranger pour 1929, *Les ciments portland de la fabrique	292	Congrès. Expositions. Cours.		Recherches sur la dynamique des cou- rants déversants, en régime perma- nent, 245,	257
de Holderbank-Wildegg, *Leçons sur quelques équations fonc- tionnelles, par E. Picard, *Câbles téléphoniques pour longues distances, par A. Engelhardt, *Rapport de la Commission des essais de colmatage, *Petit catéchisme de la motocyclette, par Enright *Kraftwerks-Bauten	303 303 303 304 316 316	Fêtes commémoratives de Dürer, Exposition suisse d'urbanisme, VIII ^e Congrès de chimie industrielle, 106, II ^e Congrès de la tourbe,	46 58 2, 70 81 104 172 117	The state of the s	23 25 70
Commission centrale pour la navigation du Rhin		 IVe Congrès international des ingénieurs-conseils, Exposition de photogrammétrie aé- 	315	Cames de précision pour métiers à tisser, Sur le nombre de tours spécifique des turbines à vapeur,	70
Compte rendu de la 1 ^{re} session de 1928 Compte rendu sur son activité en	122	rienne, Cours complémentaires économiques organisés par l'Ecole Polytechnique	219	Les phénomènes de cavitation dans les turbines hydrauliques, Pont roulant de la Fabrique de cellu-	99
1927 133, 149, Projet de convention sur certaines	, 161 , 281	fédérale, 254, A propos de l'exposition internatio- nale du «Bureau», à Bâle	275 314	lose, à Attisholz, Avantages et inconvénients des grou- pes hydroélectriques à axe vertical	116
Rapport du bureau du Comité de droit privé	305	Correspondance.		et à axe horizontal, Turbines hydrauliques de l'Usine de Eroc,	115134
Concours d'architecture.		Lettre de M. C. Bidal (A propos de recherches sur les bétons),	55	L'évolution et l'état actuel de la cons- truction des turbines Pelton,	157
Concours pour un bâtiment scolaire à Faoug, 36. Résultats, 84. Reproduc-		Réponse à la précédente, par M. J. Bo- lomey,	57	Transformation de l'ancien équipe- ment mécanique de l'usine de Wynau	162
tion des projets primés 104, 128. Concours international pour un phare, à Saint-Domingue,	48	Gorrespondance entre MM. les profes- seurs A. Dumas et M. Grossmann à propos des cames de précision pour	70	La locomotive AA-AA, N° 82, du chemin de fer de la Bernina, 185, Relais d'impédance pour la protection	199
Concours pour une piscine, à Gstaad,		métiers à tisser,	70	atlantina dan limana atulawan	204
38, 108,	, 250			sélective des lignes aériennes, Le moteur d'aviation Saurer-Jupiter,	215
Concours pour un abattoir, à Nyon: Rapport du jury et reproduction des	5, 77	Divers. Les perspectives de l'industrie électro- technique suisse,	11	Le moteur d'aviation Saurer-Jupiter, Concours de motorisation appliquée à	

Matériaux de construction.		L'usine de Broc et son bassin d'accu-		Sociétés.	
Progrès réalisés dans la fabrication des chaux et ciments et leur influence		mulation, 61, 85, 109, 134, Les applications domestiques et agri- coles de l'énergie électrique	173	Association des Anciens élèves de l'École polytechnique fédérale.	
	1, 19	Transformation de l'ancien équipe-		Activité du Groupe genevois en 1927,	148
Examen des résultats de l'épreuve du réservoir du Calvaire, à Lausanne, 29, 51, 73, 125	150	ment mécanique de l'usine hydro- électrique de Wynau,	162	Association suisse d'hygiène et de techn urbaines.	rique
A propos de recherches sur les bétons (lettres de M. C. Bidal et J. Bolomey).		Quelques résultats d'essais sur des in- terrupteurs à huile,	165	Procès-verbal de la séance du Comité du 26 mars 1928,	81
Nouvelle Association internationale pour l'essai des matériaux,	70	Un projet de développement rationnel de l'économie électrique en Suisse,	194	Assemblée du 9 juin 1928, à Morges, Assemblée du 21 octobre 1928, au	130
La théorie de l'équilibre des massifs		Relais d'impédance pour la protection sélective des lignes aériennes,	204	Locle,	266
pesants soumis à des sous-pressions, Essais de déformation et détermina-	80	L'usine de la Peuffeyre, sur l'Avançon,		Association suisse des électriciens.	
tion des efforts intérieurs probables,	251	209, 221 Le prix de revient de l'énergie électrique		Assemblée générale de 1928,	171
		Les installations pour l'interconnexion des usines de la Compagnie vaudoise		Société genevoise des ingénieurs et des architectes,	
Nécrologie.		des Forces motrices des lacs de	000	Rapport présidentiel sur l'année 1927,	35
(L'astérisque signifie que l'article es illustré d'un portrait.)		Joux et de l'Orbe, 270, 282, Guisine à l'électricité ou cuisine au gaz,	293	Société neuchâteloise des ingénieurs	
*Albert Fraisse, *Henri Verrey,	11 117			et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1927,	04
*Ernest Lambelet,	254	Davidson of alternative de 6		napport du connte sur l'exercice 1927,	01
*Henri Geinoz,	278	Routes et chemins de fer.		Société suisse des ingénieurs	
*Gamille Martin,	287	La Chicago Rapid Transit Co, Les tendances actuelles dans la cons-	13.	et des architectes.	
		truction des moteurs de traction,	25	Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 17 décembre 1927, 34, 47	7 58
Production et utilisation de		Un projet de soudure de deux sections	-0	Rapport de gestion sur l'exercice 1927,	, 50
l'énergie électrique.		de notre réseau de chemins de fer à		94,	106
Soudure à l'arc électrique par courant		voie métrique, La concurrence entre le chemin de fer	67	Assemblée des délégués du 1er septem-	0.07
polyphasé,	5	et l'automobile en Suisse,	68	bre 1928, 207, Assemblée générale du 2 septembre	260
Les perspectives de l'industrie électro-		Les chemins de fer allemands et les au-	00	1928, 207, 226, 279,	301
chimique suisse,	11	tomobiles,	93	Procès-verbal de la séance du Comité	
L'opportunité de la diffusion de la cui-	0.0	Projet de route du Sanetsch,	97	central, du 20 octobre 1928	290
sine électrique en Suisse, Les tendances actuelles dans la cons-	22	Comparaison entre le prix de trans-		Procès-verbal de la séance de la « Com-	
truction des moteurs de traction,		port par chemin de fer et par voie ferrée.	146	mission des concours », du 13 octo- bre 1928,	290
25, 37	7. 49	Des routes en béton armé,	158	Programmes provisoires des conféren-	230
L'aménagement hydro-électrique de		La locomotive AA-AA, Nº 82, du	300	ces élaborés par quelques sections,	290
Conowingo,	40	chemin de fer de la Bernina, 185.	, 199		
Production annuelle des centrales suis-		Les tarifs préférentiels de la Deutsche		Union des centrales suisses d'électricit	té.
ses de plus de 1000 kW,	46	Reichsbahn	314	Assemblée générale de 1928	171
1 E 1 A 1					

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	294
Ackeret, J.	Les phénomènes de cavitation dans les turbines hydrauliques	96
Bolomey, J.	Progrès réalisés dans la fabrication des chaux et ciments et leur influence sur l'exécution des	
		19
Borel, C.	Comparaison entre les prix de transport par chemin de fer et par voie navigable	146
GALAME, J.	La psychologie appliquée à l'exploitation rationnelle des entreprises	122
	Conférences d'introduction générale à la psychotechnique	191
CHOISY, E.	Les tendances actuelles dans la construction des moteurs de traction	49
COLOMBI, C.	Sur le nombre de tours spécifique des turbines à vapeur	77
Dusaugey, E.	Avantages et inconvénients des groupes hydroélectriques à axe vertical et axe horizontal	115
FAVRAT, L. et ABREZ	ol, V. Les installations de la Compagnie vaudoise des Forces motrices des lacs de Joux et de	
	l'Orbe. Usine Nº III, à la Peuffeyre, sur l'Avançon	233
GOLAZ, Dr M.	Recherches sur la dynamique des courants déversants, en régime hydraulique permanent 245,	
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 inter-	
	rupteurs à huile	165
MARTI, F.	Transformation de l'ancien équipement mécanique de l'usine hydro-électrique de Wynau	162
MULLER, AE.	La locomotive AA-AA, No 82, du Chemin de fer de la Bernina	
NAINE, ALB.	Cuisine au gaz ou cuisine à l'électricité	299
PARIS, A.	Examen des résultats de l'épreuve du réservoir du Calvaire, à Lausanne	150
_	Essais de déformation et détermination des efforts intérieurs probables	251
RAUCHENSTEIN et ST	EINER Projet de route du Sanetsch	97
DE SENGER, A.	La crise dans l'architecture	44
STECKLIN, J.	Relais d'impédance pour la protection sélective des lignes aériennes	204
VERREY, J-H	Le XIe 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 C ^o	18