Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 37 (1911)

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: 22.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1911.

Le chemin de fer Martigny-Orsières,

Architecture. Constructions. Beaux-Arts.

Concours pour l'hôpital des Cadolles, à Neuchâtel. page 6 Concours olympique d'architecture (pl. 2), 20, 156 Concours pour l'école de commerce, à La Chaux-de-Fonds, 33, 78, 90, 106, 120 Programme du concours pour un bâtiment d'école primaire et d'une salle de gymnastique, à Vallorbe, 34 Concours pour le bâtiment des postes de St-Blaise. 34, 45 Concours pour le plan général de l'exposition nationale suisse, Berne 1914, 45, 168, 173, 192 Concours de projets de plans pour un bâtiment des postes et télégraphes, à Morat. 47, 103 Concours pour l'élaboration des plans du groupe scolaire primaire du quartier du Bourg, à Fribourg, 57, 78 Le collège des Avants sur Montreux, 70 Concours pour la cité-jardin du Gur-78, 179, 199, 208 Concours pour l'aménagement du terrain de la Communauté catholiqueromaine, à Bâle, Concours pour le bâtiment électoral, 106, 120, 121 à Genève, L'Hôtel de la Paix (pl. 3 et 4), 168, 179 Les anciennes fontaines de la ville de Fribourg. Programme du concours d'idées pour le plan d'aménagement du Waidareal, à Zurich. 200 Bâtiment du Crédit foncier vaudois, (pl. 6, 7 et. 8). 239, 245 Programme de concours pour école primaire et halle de gymnastique, à Peseux. Programme de concours pour l'étude d'un bâtiment destiné à l'Ecole de commerce, à Lausanne, Programme de concours pour l'étude de bâtiments destinés aux collèges classique et scientifique, 286

Génie civil.

Chemins de fer. Transports.

Le funiculaire Les Avants-Sonloup, 1, 17, 25, 42

13, 37, 73, 109, 159 La ligne Frasne-Vallorbe, Nouveau dépôt à locomotives de la 161, 169 gare de Lausanne. Chemin de fer Neuchâtel-Chaumont, 206, 231, 239, 265 Concessions de chemins de fer, 228, 262, 273 Le chemin de fer funiculaire du Niesen (pl. 10), Tunnels. Tunnel du Lætschberg, 21, 24, 35, 48, 70, 72, 96, 107 Tunnel du Mont d'Or, 120, 132, 203

$Hy draulique. \\ Travaux\ hy drauliques.$

Souterrains supportant une forte pression hydraulique intérieure, 3 Note sur les souterrains supportant une forte pression hydraulique in-Nouvelles turbines installées à Spiez par la Société anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie, de Genève, 133 145 Inondations dans le canton de Vaud en 1910. 138, 149 Les forces de la Biaschina, Usine génératrice de Kandergrund, 217, 229, 251 La perte de charge dans les conduites, Ponts et chaussées. Le pont Ch. Bessières, à Lausanne,

Le pont Ch. Bessières, à Lausanne, 85, 97, 181, 193, 208, 220, 234, 282 Concours pour le pont de la Lorraine, à Berne, 120 Routes incompressibles et sans poussière, 142

Machines. Appareils divers.

Machines à vapeur à flux continu, système Stumpf, 28, 43, 52, 84
Accumulateurs volumétriques de vapeur, 89, 100
Nouvelles turbines installées à Spiez par la Société anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie, de Genève, 133, 145
L'industrie suisse des machines et son développement, 142

Sur la théorie des moteurs à gaz et à pétrole, 154 L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin, 162, 180, 190, 210 Nouvelles machines à vapeur, 279

Mathématiques.

Sur la théorie des moteurs à gaz et à pétrole, 154
Abaque logarithmique pour le calcul des poutrelles métalliques, 237
Définition générale de l'ellipse d'élasticité des systèmes articulés, 263
L'enseignement mathématique, 269

Electricité.

Chemin de fer électrique Martignyde de la 13, 37, 73, 109, 159 Omnibus électrique à voie aérienne, 49, 61

Congrès.

Congrès de chauffage et de ventilation

80
He Congrès international du froid, à
Vienne, 130
IXe Congrès international des architectes, à Rome, 156
XHe Congrès international de navigation, 283
Chroniques

La perte de charge dans les conduites,
243
L'industrie suisse des machines électriques et l'électrification des chemins de fer,
257
L'enseignement mathématique,
269
Les questions professionnelles en Allemagne,
Nouvelles machines à vapeur,
279

Concours.

Concours pour l'hôpital des Cadolles, Neuchâtel, 6
Le concours olympique d'architecture (pl. 2), 20, 156
Concours pour la construction d'une école de commerce, à La Chaux-de-Fonds, 37, 78, 90, 106, 120
Concours pour un bâtiment d'école primaire et d'une salle de gymnastique, à Vallorbe, 34

Concours pour le bâtiment des pos-	Cours sur la traction électrique, 250, 261	Leçons de cristallographie, par G. Friedel, 59
tes de St-Blaise, 34, 45	Au département fédéral de l'intérieur,	Traité de chimie générale, par W.
Concours pour le plan général de l'ex-	258. 271	Nernst, 60
position nationale suisse, Berne, 1914, 45, 168, 173, 192	Circulaire, 286	Vereinfachte Methoden zur unmittel-
	Circulatie,	baren Ermittlung und zum Span-
Concours de projets de plans pour un	Société vaudoise des ingénieurs et	nungsnachweis der auf eine Bie-
bâtiment des postes et télégraphes, à	architectes.	gung beanspruchten Eisenbeton-
Morat, 47, 103		querschnitte, par SC. Drach, 60
Concours pour l'élaboration des plans	2e séance, 9 décembre 1910, 11	Traité complet d'analyse chimique ap-
du groupe scolaire primaire du quar-	3e séance, 20 janvier 1911, 35	pliquée aux essais industriels, par
tier du Bourg, à Fribourg, 57, 78	4e séance, 7 février 1911, 58	J. Post et B. Neumann, 83
Concours pour la cité-jardin du Gur- ten. 78, 179, 199, 208	Rapport du Comité, 25 mars 1911, 80	Moteurs électriques à courant continu
,	Note, 240	et leurs dispositifs de commande,
Concours pour l'aménagement du ter-	Séance du 29 novembre 1911, 273	par P. Denis, 84
rain de la Communauté catholique- romaine, à Bâle. 84, 93	Société fribourgeoise des ingénieurs et	Contribution à l'histoire de la chimie
Résultat du concours pour le bâtiment	architectes.	à propos du livre de Ladenburg, par
	architectes.	A. Colson, 84
électoral, à Genève, 106, 120, 121 Concours pour le pont de la Lorraine,	Séance du 25 novembre 1910, 12	Littérature du béton armé, 108
à Berne. 120	Séance du 23 décembre 1910, 23	Note sur le calcul des coupoles nervées
Programme du concours d'idées pour	Séance du 27 janvier 1911, 58	en béton armé, par Dr K. Mautner,
le plan d'aménagement du Waida-	Assemblée générale, 12 février 1911,	108
real, à Zurich, 200	95, 107	Eprouvettes en béton armé, par G.
Programme de concours pour école	Séance du 24 mars 1911, 143	Neumann, 120
primaire et halle de gymnastique, à	Séance du 7 avril 1911, 179	Géométrie descriptive, par G. Bricard,
Peseux, 247	1i-tii-la des ausimos álèmos	144
Programme de concours pour l'étude	Association amicale des anciens élèves	Les machines de briqueterie, par R.
d'un bâtiment destiné à l'Ecole de	de l'Ecole d'Ingénieurs	Pantzer et R. Galke, 144
commerce, à Lausanne, 285	de l'Université de Lausanne.	Handbuch für Eisenbetonbau, par F.
Programme de concours pour l'étude	Offres d'emploi, 12, 36, 72, 144, 216	Emperger, 144
de bâtiments destinés aux collèges	Note, 108, 132	Le calcul mécanique, par L. Jacob, 156
classique et scientifique, 286	Demande d'emploi, 108	Manuel de l'ingénieur, 180
		A propos d'art public, par Dr Otto
Sociétés.	Société tessinoise des ingénieurs et	Pöthig, 203
	architectes.	Essais au feu de constructions en bé-
Société suisse des ingénieurs et	Séance, 22	ton armé, par M. Gary, 203
architectes.	Nécrologie.	Recherches de l'influence des crochets
D	70	sur l'adhérence des armatures en
Procès-verbal du 11 décembre 1910, à	Joseph Chappex, 59	béton, par C. Bach et O. Graf, 204
- Table Control of the Control of th	Henri Jaccottet, 143	Nouveaux ponts en béton armé, sys-
Circulaire du Comité central du 10 janvier 1911.	Louis Chessex, 192	tème Melan, par J. Melan et Kon-
janvier 1911, 22 Circulaire du Comité central du 23	Paul Manuel (pl. 5), 205	rad Klug, 204
janvier 1911, 34		Table pour le calcul des contrevente-
	Bibliographie.	ments des ponts métalliques, par
Commission de la Maison bourgeoise en Suisse, 93	Notice sur le système de six coordon-	Otto Kommerell, 204
Normes, 105, 114, 132	nées homogènes, par A. Séférian, 24	Electrochimie et Electrométallurgie,
Normes, 103, 114, 152 Séance du 30 mai 1911, 154	Traité de chimie organique, par V.	par H. Vigneron, 228
Assemblée générale, 177	Richter, R. Anschütz et G. Schræ-	Handbuch der militärischen Spreng-
Circulaire, 192	ter, 36	technik, par B. Zschokke, 240
XLIVe assemblée générale 27 août	Die Haupt - Neben und Hilfsgerüste	Code de l'ingénieur, de l'architecte et

Die Haupt-Neben und Hilfsgerüste

Traité théorique et pratique de la ré-

sistance des matériaux appliquée au

béton et au ciment armé, par Tedes-

im Brückenbau, par G. Schönhöfer,

de l'entrepreneur, par M. Heussly,

Traité de physique, par O.-D. Chwol-

Manuel élémentaire de télégraphie

sans fil, par M. Tissot,

son,

47

240

262

XLIVe assemblée générale, 27 août

Procès-verbal de l'assemblée des délé-

Procès-verbal de l'assemblée générale

gués du 26 août 1911,

Circulaire du Comité central,

du 27 août 1911,

200

222

249

1911,

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

						1	Pages.	
Chappuis, G.	Chemin de fer électrique Martigny-Orsières				1	13, 37	, 73, 10	9. 159
CHENAUD, H.	Souterrains supportant une forte pression hydraulique							3
Décombaz, Е.	Abaque logarithmique pour le calcul des poutrelles métalliques							237
Dommer, A.	Le Pont Ch. Bessières, à Lausanne	-	85,	97,	181,	193,	208, 22	0, 234
Kummer, W.	L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin		ă.					211
Lauchli, E.	Note sur les souterrains supportant une forte pression hydraulique intérieure.							111
Lorenz, G.	L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin .							190
Maurer, H.	Omnibus électriques à voie aérienne		2			١		49, 61
Mayor, B.	Définition générale de l'ellipse d'élasticité des systèmes articulés							263
Ostertag, P.	L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin						16	2, 180
Schenk, P.	Nouveau dépôt à locomotives de la gare de Lausanne		0 0			i.,	16	1, 169
TRIPET, P.	Chemin de fer Neuchâtel-Chaumont	v			÷	206,	231, 23	9, 265
Zehnder-Spoer	RRY ET LAPLACE. Le funiculaire Les Avants-Sonloup						1, 17,	25, 42
))	» Le funiculaire du Niesen							275

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

Les chiffres entre parenthèses indiquent les pages entre lesquelles les planches sont intercalées.

N°	1. Le pont Bessières, à Lausanne				Р	ag	es	(86-87)
	2. Concours pour une Olympie moderne	3						(150-151)
	3. L'Hôtel de la Paix							(162-163)
	4. L'Hôtel de la Paix	*		٦.				(174-175)
	5. Paul Manuel.	×				÷	*	(222-223)
	6. Bâtiment du Crédit foncier vaudois	3					ř	(234-235)
	7. Grand hall du Bâtiment du Crédit foncier vaudois						*	(244-245)
	8. Bâtiment du Crédit foncier vaudois						1.	(256-257)
	9. Le collège du Prieuré-Sécheron, à Genèue						*	(268-269)
	10. Le funiculaire du Niesen			- (¥			(275-276)

STATISTIQUE

Le BULLETIN TECHNIQUE a publié pendant l'année 1911:

Total 14 770 lignes.

» en autotypie . . . 16 340 »

Total 42 042 cm².