Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 40 (1914)

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: 09.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1914.

Architecture, Constructions, Beaux-Arts.

Concours pour l'élaboration des plans d'un bâtiment destiné à l'Ecole de filles, Commune de Sion, Valais, 10, 44, 54

Concours pour l'Hôtel de la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents, à Lucerne, 29, 43 Palais fédéral de Justice, 36

Concours pour l'Institut Mégevand, à Genève. 60, 73

Cencours pour la Banque cantonale neuchâteloise, 69, 109

Concours de plans d'agglomérations ouvrières à ériger en Campine, 69

Résultats du concours pour le Musée des Beaux-Arts, à Bâle, 94

Le Théâtre Lumen, à Lausanne, pl. 1, 2, 3, 4, 97 Concours pour la construction d'un Hospice des Vieillards et des Inva-lides, à Délémont, 106

Concours pour une Infirmerie, à Montreux, 118, 135

Concours pour une Ecole profession-nelle, à Lausanne, 146 Rélargissement du Grand-Pont, à Lausanne, et aménagement de ses abords, 156, 180

Emploi du Carbure de silicium comme matériel de construction, 145

Le nouvel Hôtel de la Caisse d'épargne, à Genève, pl. 5, 6, 7, 8, 168

Le Foyer, la nouvelle construction de la Société des «Salles populaires évangéliques», de Montreux, 199 Concours pour l'utilisation des ter-rains de l'Ancienne Poste, à Lau-sanne, 204, 219, 228

Une maison lausannoise, pl. 10, 11, 243 Le Chamonix-Palace-Hôtel, à Chamonix,

Eglise de Poliez-Pittet, pl. 12 et 13, 282

Génie civil.

Chemins de fer. Transports.

Chemins de fer français et américains,

Le Chemin de fer des Alpes orientales,

Les recettes des Chemins de fer fran-

La longueur virtuelle d'une ligne de chemin de fer, 91

Les comptes des Chemins de fer fédéraux pour 1913,

Le funiculaire d'Evian-les-Bains, 122, 133

Le Chemin de fer Brigue-Fukra-Dissentis,

Quelques notes sur le Chemin de fer de la Furka, 161, 185, 193 161, 185, 193

Les comptes du Lötschberg, 190

Une nouvelle industrie dans la Suisse

Locomotives à accumulateurs pour la construction du deuxième tunnel du Simplon, 201

Locomotives à accumulateurs avec accouplement électro-magnétique, 225

Locomotive électrique à courant triphasé pour le Simplon,

Projet de transformation de la gare de Berne,

Tunnels.

Tunnel de Granges, Tunnel de base du Hauenstein,

Hydraulique.

Travaux hydrauliques.

Avant-projet détaillé du canal d'En 6, 25, 88, 195

La nouvelle centrale des Forces mo-trices bernoises, près de Kallnach,

Les forces hydrauliques utilisées de la Suisse, 140, 153

Une entreprise d'assainissement et de remaniement parcellaire, à Trey, 149

Corrections de rivières et endigue-ments de torrents en Suisse, 256, 271

Ponts et chaussées.

Rues sans poussière, Le Pont-route sur la Breggia, pl. 9, 213

Pont en béton armé sur l'Aar, à Olten, 249, 273

Machines, Appareils divers.

Sur quelques appareils d'intégration,

Le moteur E. J. C., Les glisseurs, 80

Installation frigorifique des abattoirs de Liestal,

Le moteur Wolseley, 103

L'industrie suisse des machines en 1913, 155

1913,
Machines thermiques et frigorifiques
à l'Exposition nationale suisse de
1914 à Rarne. 237, 261 1914, à Berne,

Mathématiques.

Sur quelques appareils d'intégration, 49, 67

Note sur le calcul des coupoles de ré-servoirs en béton armé, 269

Electricité.

Notice sur le Laboratoire d'Electricité de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne,

es Sociétés financières suisses de l'industrie électrique, 128

La nouvelle usine hydro-électrique des C.F.F., à Brigue, 170

Locomotive électrique à courant triphasé pour le Simplon,

Locomotive à accumulateurs avec accouplement électro-magnétique, 225

Une nouvelle étape dans l'étatisation de la production de l'énergie élec-trique en Suisse, 231

Sur l'énoncé le plus général des lois de l'induction, 284

Congrès.

IIme Congrès international des Ingé-nieurs-Conseils, à Berne, 131, 221, 233, 258

Chroniques.

Les Associations professionnelles en Suisse, 9, 18

Chemins de fer français et américains,

Le Chemin de fer des Alpes orientales,

La longueur virtuelle d'une ligne de chemin de fer, 91

Les comptes des Chemins de fer fédéraux pour 1913, 117

Les Sociétés financières suisses l'industrie électrique,

L'industrie suisse des machines en

Les comptes du Lötschberg, 190

Une nouvelle étape dans l'étatisation de la production de l'énergie élec-trique en Suisse, 231

L'organisation du crédit, 244

Concours.

Concours pour l'élaboration des plans d'un bâtiment destiné à l'Ecole de filles, Commune de Sion, Valais, 10, 44, 54

Concours pour l'Hôtel de la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents, à Lucerne, 29, 43

Concours pour l'Institut Mégevand, à Genève, 60, 73

Concours pour la Banque cantonale neuchâteloise, 69, 109

Concours de plans d'agglomération ouvrières à ériger en Campine, 69

Résultats du concours pour le Musée des Beaux-Arts, à Bâle, 94

Résultats du concours pour l'Hôtel de Ville de Soleure, 105 Concours pour la construction d'un Hospice des Vieillards et des Inva-lides, à Délémont, 106

Concours pour une Ecole profession-nelle, à Lausanne, 146

Concours pour l'utilisation des terrains de l'Ancienne Poste, à Lausanne, 204, 219, 228

Concours pour l'hôpital Daler, à Fri-

Cencours pour le pont «Butin», à 284 Genève,

Sociétés.

Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.

Circulaires du Comité central, 12, 21, 69, 81, 147, 208

Liste des conférences devant les sec- tions pendant le semestre d'hiver	Têtes d'universitaires, 72 Das Eisenbahnwesen der Schweiz, 84	Pour les industriels et fabricants vau- dois, 20
1913-14, 22 Exposition nationale, 47	Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flussdeiche, p. Ehlers, 84	Les recettes des chemins de fer fran- çais, 47
Extrait du procès-verbal des séances du Comité central, des 15 et 20 jan- vier 1914, 47	Index des publications relatives au béton armé en 1913, p. A. Fitzinger,	L'assurance obligatoire contre les ac- cidents et ses effets sur les contrats d'assurance, 47
Ouverture d'un concours, 82 Modifications à l'état des membres pendant le 1 ^{er} trimestre 1914, 93	Die Berechnung der Rahmenträge mit besonderer Rucksicht auf die Anwendung, p. Lug. Engesser, 84	Le cadastre, les améliorations fonciè- res et la préparation professionnelle des géomètres, 54
Procès-verbal de l'Assemblée des Dé- légués, du 7 février 1914, à Zurich,	Etude sur les locomotives de montagne, p. MA. Mallet, 95	L'Œuvre, 71 Installation frigorifique des abattoirs de Liestel. 85
Extrait du procès-verbal de la séance	Schweizerisches Bau-Jahrbuch 1914, 95	Exposition nationale de Berne, 105
du Comité central, du 5 mai 1914, 132 Communications, 171	Commission allemande du béton armé, prof. Gary, 95	Procédé d'assèchement des maçonne- ries, 139
Modifications à l'état des membres pendant le 3me trimestre 1914, 224	Commission autrichienne du béton armé, JA. Spitzer, 95	Images stéréoscopiques à effets divers 144
Procès-verbal de la séance du 11 juil- let 1914, à Berne, 236	Beton Kalender 1914, 96	Emploi du Carbure de silicium com- me matériel de construction, 145
Procès-verbal de l'Assemblée des Dé- légués, du 9 mai 1914, à Olten, 246	Der Abbruch von Beton- und Eisenbetonbauten, p. E. Schick, 96	Ecole Polytechnique fédérale, 147
regues, du 7 mai 1514, a Oiten, 240	Neue Bogenbrücken aus muschwertem Geisseisen, 96	Une entreprise d'assainissement et de remaniement parcellaire à Trey, 149, 17;
Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.	Cemmission allemande du béton armé, prof. Rudeloff, 96	Impression rotative en creux ou Hé
Rapport du Comité sur la marche de	Die Berechnung der frei anfliegenden, rechteckigen Platten, p. Dr ing. H. Leitz.	liogravure, 168 Plans d'études pour candidats géomè- tres, 184
la Société pendant l'exercice 1913-14, 94	Communication de l'Hydrographie na- tionale suisse, p. C. Ghezzi, ing., 119	Canons de campagne français et allemands.
Séance ordinaire du 18 mai 1914, 108	Kommunale und genossenschaftliche Boden- und Baupolitik, p. H. Schatz-	Une nouvelle industrie dans la Suisse romande,
Société fribourgeoise des Ingénieurs	mann, 124	
et des Architectes.	Efforts d'extension dans le béton im- médiatement avant la rupture, p. prof. Bach, 120	Nécrologie.
Assemblée générale statutaire, du 11 janvier 1914, 57, 70	La construction en béton armé, p. A W. Magny, ing. civil, 132	Georges Imer, 27 François Rouge, 27
Séance ordinaire du 20 janvier 1914, 83 Séance ordinaire du 17 mars 1914, 118	Influence de l'effort tranchant et de	François Delisle.
Séance du 5 mai 1914, 191, 210	la force axiale sur les arcs et les cadres hyperstatiques, p. Dr Rueb,	Jules Duvillard, 130
	148	Henri Lavanchy, 20'
Association amicale des Anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs	Calcul des cadres flexibles, p. H. von Bronneck, 148, 211 Cours de Mécanique générale, p. E.	Correspondance.
de l'Université de Lausanne.	Cotton, 148	In Memoriam, 140
Demandes d'emploi, 48, 108, 120, 148, 172	Tabelles auxiliaires pour le calcul des ponts à tabliers métalliques, F. Dir- kson & G. Schaper, 211	In Memorian,
Offres d'emploi, 108, 120, 148	Matériel roulant des Chemins de fer fédéraux, 212	Béton armé.
Bibliographie.	Commission allemande du béton armé, M. Möller, 212	Pont en béton armé sur l'Aar, à Olten 24:
Handbuch von Emperger, 12	Calcul des cadres élastiques, Dr ing. W. Gehler, 212	Note sur le calcul des coupoles de ré servoirs en béton armé, 269, 27:
Les débuts des Chemins de fer en Suisse, p. A. Cuony, 24	Fragments d'architecture neuchâte- loise, p. L. Reutter, 248	
Handbuch von Emperger, 24	Ueber Triebwerkbeanspruchung bei	Navigation intérieure.
Die Rechtstellung des Künstlers bei	elektrischen Lokomotiven, mit be- sonderer Berücksichtigung des Kur-	Avant-projet détaillé du canal d'En
Wettbewerben, p. Dr Roland Sessler, 36	belantriebs, p. Dr W. Kummer, 248	treroches, 6, 25, 88, 19
Publications du Service de l'Hydro- graphie nationale, 47	Série de prix de travaux de bâtiment, p. L. Bezencenet, 272	Aviation.
Störungen des normalen Zustandes in Brückengewölben, p. Dr G. Gilbrin, 48	Divers.	La Vme Exposition internationale de
40		Locomotion aérienne, à Paris, 13, 3

Divers.

Les Associations professionnelles en Suisse, 9, 18 Rues sans poussière,

Exemples de calculs de constructions en béton armé, p. L. Cosyn, 48 Code des constructions, p. les Drs Bo-vay & Petitmermet, 72

La Vme Exposition internationale de Locomotion aérienne, à Paris, 13, 37 Le moteur E. J. C., 78 Les glisseurs, 80 103 Le moteur Wolseley,



TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

		Pages 49
Ansermet A. ing.	Sur quelques appareils d'intégration	
Bertschinger.	Rues sans poussière	19
Bossard W. E. et (GHEZZI G. Les forces hydrauliques utilisées de la Suisse	140, 153
Cochand J. ing.	La V ^{me} Exposition Internationale de Locomotion aérienne, à Paris.	13, 37
Cochand J. ing.	Les machines thermiques et frigorifiques à l'Exposition nationale suisse de 1914, à Berne	237, 261
Diserens E.	Une entreprise d'assainissement et de remaniement parcellaire a Trey.	149, 173
Dommer A.	Le Pont-route sur la Breggia (pl. 9)	213
Frotté E.	Pont en béton armé sur l'Aar, à Olten	249
LANDRY J.	Notice sur le Laboratoire d'électricité de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne	1
MARTIN W.	Avant-projet détaillé du Canal d'Entreroches	6, 25, 88, 195
DE MIEVILLE	Le funiculaire d'Evian-les-Bains.	122, 133
DE MORLOT A.	Corrections de rivières et endiguements de torrents en Suisse	256, 271
Paris A.	Note sur le calcul des coupoles de réservoirs en béton armé	269

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

Nº :	1.	Le	Th	éâtr	e Li	ımen	à L	aus	ann	е.	,									ä	÷	Ŷ,	ć		747	 P	age	S	(102-103)
	2.					>>))																					(102-103)
	3.))		»		>>					ě		4										,	¥	ě		(102-103)
	4.			3)		»		>>								4						ų.		,				w	(102-103)
	-	Cai	999	ďΈ	nar	gne c	le Gr	nè:																					(166-267)
	6.	cui))		»																								(166-167)
	7.		0		70																								(166-167)
	8.				>>																								(166-167)
				nt-re	onte	sur	la B																						(216-217)
						ierre																							(242-243)
						e « Pi																							(252-253)
						iez-Pi																							(282-283)
	3.	шь	»	»	1 01																								(282-283)
1	υ.																												

Seite / page

leer / vide / blank