**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande

**Band:** 39 (1913)

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:** 03.12.2025

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

## TABLE DES MATIÈRES

## Année 1912.

## Beaux-Arts. Concours pour l'élaboration des plans d'un bâtiment destiné à la « Caisse hypothécaire du Canton du Valais » à Sion, pages 9, 61 La maison bourgeoise à Genève, 19 Concours d'idées pour le lotissement du domaine du « Mervelet », 19, 32, 47 Construction en béton armé des grands magasins de «l'Innovation», à Lausanne, 27, 37 Concours de l'internat de l'Ecole su-périeure de commerce à Gambach, Concours d'art de la Ve Olympiade, à Stockholm, en 1912, pl. 2 91 L'Hôtel de la Banque Fédérale, à Lausanne, pl. 3, 4, 5, 6, Chalet à Broc, pl. 7, 130 Documents pratiques d'architecture, Concours pour l'aménagement l'Eierbrecht, à Zurich, Transformation des immeubles « An cienne Poste » et Pochon frères « Anpl. 8 et 9, Lausanne et Lucerne, Banque populaire suisse, à Lausanne, pl. 10, 11, 12, 13, Concours général pour le bâtiment d'administration de la Caisse na-tionale suisse d'assurance en cas d'accidents, à Lucerne, 177 Pavillon des sports du « Palace », pl. 15, 16, 17, 18, « Montreux Concours pour la construction d'une église catholique, d'une cure et d'une grande salle, à Lausanne, avenue de Rumine, 216, 227 Hospice de l'Enfance de Lausanne, Ecole primaire des garçons de Vevey. Nouveau Palais fédéral de justice. à Lausanne, 277, 290

Architecture, constructions,

#### Génie civil.

#### Chemins de fer. Transports. Les chemins de fer américains, 18, 29

Note sur le profil d'équilibre des

chemins de fer funiculaires, 49
Convention du Gothard, 58
Le transfert de la gare de Cornavin à Beaulieu, pl. 1, 65
Chemins de fer et canaux, 70
Greina et Splügen, 77, 138
Extraits de la Communication nº 4 de la Commission d'études pour la traction électrique des chemins de fer, 87, 102, 115, 124, 133 Le chemin de fer Clarens-Chailly-
Blonay, 109
Le Lœtschberg, 145
Faucille et Saint-Amour Bellegarde, 157
Le chemin de fer des Alpes orientales, 191

Nyon-Cua Grancy				rbe	et Allam	an- 204
Le bilan fer suis			hat	des	chemins	de 240
Chemins	de	fer	an	iéric	ains,	282

#### Tunnels.

Tunnel de Granges. Extrait du rapport trimestriel no 5, Réglementation des visites de la deu-xième galerie du Tunnel du Sim-plon. 220, 232

## Entreprise du tunnel du Mont-d'Or, 221, 233, 257, 285 Hydraulique.

Travaux hydrauliques.

Pompes centrifuges à haute pression employées comme pompes à incen-Le droit international des eaux, Publication du Service de l'hydro-graphie nationale suisse, 35 70 Chemins de fer et canaux, La cuirasse Decauville, Théorie du coup de bélier, 121 Avant-projet détaillé du canal d'En-treroches, pl. 14, 181, 197

#### Ponts et chaussées.

Le pont Ch. Bessières, à Lausanne.

#### Machines, Appareils divers.

Pompes centrifuges à haute pression employées comme pompes à incendie, 137 Chaudières à gaz Sulzer, Pompes centrifuges Sulzer à haute pression pour la fourniture d'eau sous pression, 169 L'industrie suisse des machines en

#### Mathématiques.

41 Les Quanta, Note sur le profil d'équilibre des chemins de fer funiculaires, 49 Note sur la stéréophotogrammétrie. Théorie du coup de bélier, 121, 159, 171

Electricité. Extraits de la Communication nº 4 de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des che-mins de fer, 87, 102, 115, 124, 133 L'exploitation de la ligne d'omnibus électriques à trolley Fribourg-Po-sieux. 93 145 Le Lœtschberg, Notice sur le Laboratoire d'électricité industrielle de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne. 209, 238, 262, 273 L'exportation de l'énergie électrique 265 à l'étranger,

#### Congrès.

Association internationale perma-nente des congrès de navigation, 34 Troisième Congrès internationl du International Engineering Congress 1915, 193 XIIIe Congrès international de navi-gation, Stockholm, 1915, 219 Congrès des ingénieurs-conseils, Gand.

#### Chroniques.

Le droit international des eaux,	3
Cuique suum,	8
Les chemins de fer américains, 18, 29	
nos Quanta,	7
Chemins de lei et canada,	_
Greina et Splügen, 77, 138	5
L'industrie allemande et les lois so ciales, 9.	
La loi sur le travail dans les fabri ques,	5
Panama, 13	0
Le chemin de fer des Alpes orien tales,	
Les actions de travail, 20	5
Les sociétés financières de l'industrie électrique, 21	3
Chronique, 23	0
Le bilan du rachat des chemins de fer suisses, 24	e 0
Chronique, 25	1
Chemins de fer américains, 28	2
Dans l'industrie allemande, 29	7

#### Concours.

Concours pour l'élaboration des plans d'un bâtiment destiné à la « Caisse hypothécaire et d'épargne du can-ton du Valais », à Sion, 9, 61 ton du vaims », a Sour Concours d'idées pour le lotissement du domaine du « Mervelet », 19, 32, 47 Concours pour l'établissement d'un plan d'extension pour la commune de Pully, 25 Concours d'idées pour l'aménagement des quais entre la Promenade du lac et le Port Noir, à Genève, 51 Extrait du programme de concours pour l'étude d'un projet de Palais de justice fédérale à Lausanne, 72, 168, 208, 277, 290 Concours de l'Internat de l'Ecole su-périeure de commerce à Gambach, Concours d'art de la Ve Olympiade, à Stockholm, en 1912, pl. 2, 91

Extrait du programme de concours pour la construction d'une église catholique, d'une cure et d'une grande salle à Lausanne, avenue de Rumine, 107, 193, 216, 227

Programme de concours pour l'éla-boration des plans d'une église ca-tholique romaine à Saignelégier (Jura bernois), 120, 232

l'aménagement de Concours pour l'aména l'Eierbrecht, à Zurich, 167 Lausanne et Lucerne,

Concours général pour le bâtiment d'administration de la Caisse natio-nale suisse d'assurance en cas d'ac-cidents, à Lucerne, 177, 284

Programme d'un concours d'idées pour le plan d'aménagement d'In-terlaken, 177

Concours pour le bâtiment de l'Ad-ministration communale à Lucerne, 193

Concours international pour la Caisse d'épargne de la ville de Vérone, 193

Programme de concours de plans pour la construction d'un hôpital à Montreux,

Résultat du concours pour un bâti-ment d'école à Sion, 268

Extrait du programme de concours pour l'étude d'un projet de bâti-ments destinés à l'Institut Alexis Mégevand, 268

Programme de concours pour l'étude d'un projet d'Hôtel de la Banque cantonale neuchâteloise, à Neuchâ-

du concours pour Programme du concours Hôtel de Ville à Soleure,

#### Sociétés.

Société suisse des Ingénieurs et des architectes.

Circulaires du Comité central, 12, 131

Cours sur les sciences politiques et commerciales, 22

Procès-verbal de l'Assemblée des dé-légués du 14 décembre 1912, à Olten. 44, 59

Changement dans l'état des membres survenus pendant le premier tri-mestre 1913.

Liste des conférences dans les sec-tions jusqu'aux vacances d'été 1912-1913, 82

Extraits des procès-verbaux des séances du Comité central, 95, 119, 144

Statut d'organisation d'un service de placement,

XLVe assemblée, 156

Le Comité central aux membres de la Société, 179

Circulaire du Comité central membres de la Société suisse Ingénieurs et Architectes, aux suisse des es. 193

45e assemblée de la Société suisse des Ingénieurs et Architectes, à Lau-208 sanne,

Procès-verbal de l'Assemblée des dé-légués du 23 août 1913, à Lausanne. 231, 242

Circulaire du Comité central, 255, 297 Extrait du procès-verbal de la séance du Comité central du 20 novembre 1913, 284

Société vaudoise des Ingénieurs et Architectes.

Séance du 13 mars 1913,

Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes.

72

Assemblée générale statutaire du 12 janvier 1913, 35, 42

Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

Demandes d'emploi, 36, 132, 168, 180, 195, 208, 256 96, 220 Offres d'emploi, Communications, 119, 132 Annuaire de l'A.3 E.2 I. L., 284

#### Bibliographie.

Commission allemande du béton armé,

Der Eisenhochbau p. C. Kersten, 36 Manuel des statistiques des chemins de fer, p. Georges-L. Boag, 48

Notions de mathématiques, p. Sainte-Laguë,

Commentaire de la loi fédérale sur l'assurance en cas de maladie et accident,

Traité de chimie minérale, p. Hugo Erdmann,

Commission allemande du béton armé,

Statik für Baugewerkschulen et Baugewerkmeister, p. K. Zillich,

Schmieden in Gesenk und Herstellung der Gesenke, p. J. V. Woodworth,

Index de la littérature du béton armé en 1912, p. A. Fitzinger, 84

Cours de physique générale, p. H. Olivier,

Recherches relatives à l'encastrement, p. Dr ing. von Emperger, 120

Communications du Service de l'hydrographie nationale, p. Dr L.-W. Collet, 132

180 Wie lege ich einen Garten an 195 Eigenhäuser,

Etude statique des constructions éta-gées, p. Rich. Wuczkowski, ing., 195

Leçons de thermodynamiqu Dr Max Planck, professeur, thermodynamique,

Wasserwirtschafts Schweizerischer Bibliographie nationale suisse, Das Eisenbahnweisen der Schweiz,

Sayings and Writing about the Rail-

Nouveaux essais de colonnes en bé-ton armé avec charge excentrique, 232

Ponts en arc, béton armé. C. Kersten, ing.,

allemande Commission allemande armé. M. Gary, prof.,

#### Divers.

Esasis de produits à base de plâtre concernant leur résistance au feu,

Constitution d'une Société d'ingénieurs-conseils, 22

Automobilisme, Publication du Service de l'hydro-

graphie nationale suisse, 71 L'association « Pro Simpione »,

Ecole d'Ingénieurs de Lausanne, 108 132

De la responsabilité professionnelle des architectes et des ingénieurs, 141, 154, 165

144 Ecole polytechnique fédérale, Cours pour techniciens et fonction-naires sur l'art moderne de bâtir

les villes, L'industrie suisse des machines en

Ecole d'Ingénieurs de Lausanne, 244 L'exportation de l'énergie électrique à l'étranger, 265

281 Navigation intérieure,

#### Nécrologie.

81 Dr Ed. Sulzer-Ziegler, 94 Hermann Lavanchy, 252 Henri Golliez, 252 Alexis Chessex, 299 G. Imer,

#### Correspondance.

Concours pour l'établissement d'un plan d'extension pour la commune de Pully, 25

#### Béton armé.

Construction en béton armé des grands magasins de l'Innovation, 27, 37 à Lausanne,

Commission allemande



## TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

							Pages
Allievi, L.	Théorie du coup de bélier		ş.			·	121, 159, 171
Ansermet, A.	Note sur la stéréophotogrammétrie						97
CHENAUX, H.	Note sur le profil d'équilibre des chemins de fer funiculaires						49
	La cuirasse Decauville						73, 84
Dommer, A.	Le Pont Ch. Bessières, à Lausanne						152
LANDRY, J.	Notice sur le laboratoire d'électricité industrielle de l'Ecole d'ingénieurs de l'Uni de Lausanne	vei	sit	é			238, 262, 273
Laplace-Delai	PRAZ, M. Le Chemin de fer Clarens-Chailly-Blonay						109
	Convention du Gothard						
MARTIN, W.	Avant-projet détaillé du canal d'Entreroche						181
Paris, A.	Construction en béton armé des grands magasins de l'Innovation, à Lausanne						27, 37
Dr Porret, M.	E. De la responsabilité professionnelle des architectes et des ingénieurs						
	Le transfert de la gare de Cornavin à Beaulieu						
REVERDIN, F.	Faucille et St-Amour Bellegarde			÷	*	. ' - ,	157
SOUTTER, F.	Entreprise du tunnel du Mont-d'Or						, 233, 257, 285

### TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

No	1. I	le tr	ans	fert	de la	gare	de Cor	navi	n à I	3ea	ulie	eu	*			æ											Pag	res	(65-66)
	2. 8	Stade	e d'i	ine (	Olymp	pie m	oderne									70		*											(90-91)
							dérale																						(102 - 103)
	4.	»		>>	»		»		>>																				(102-103)
	5.	>>		>>	20		»		>>			ě.	10				8			8	2	ř							(102-103)
	6.	70		70	>>		>>																						(102-103)
		Chal	at à	Bro			74 04																						(126-127)
							meuble																						(164-165)
	9.			mat	ion de	C5 11:11	»	J6 40		»		»																	(164-165)
					omule	ino ca	uisse à	Lan																					(174-175)
		ьа в	апд	ue p	орита	ire si	uisse a																						(174-175)
	1.		33		. =		"		» »																				(174-175)
	2.		33		39		>>		»																				(174-175)
	13.		D		»																								(188-189)
							u cana																						
	15.	Pavi	llor	des	spor	ts du	Montr	eux-																					(188-189)
	16.	30			»	>>		>>																					(188-189)
	17.	)	)		» =	>>		>>>	4										3										(180-189)
	18.	,	0		>>	3)		>>				4										16							(188-189)
	19.	Loco	mo	tive	électi	ique	des ch	emir	ıs de	fer	de	s A	lpe	s b	eri	noi	ses												(250-251)

# Seite / page

leer / vide / blank