Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 36 (1910)

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: 28.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1910.

Architecture. Constructions. Beaux-Arts.

Le Royal Hôtel, à Lausanne (pl. 1 et pages 5, 80, 95 Concours pour deux projets de stations-abris à construire l'une à Chantepoulet l'autre à Longemalle, 6, 91, 103 à Genève. Villas et maisons de campagne en Suisse. Concours pour les nouvelles constructions et les travaux de transformation de l'Ecole Polytechnique à 18, 32 Zurich Concours pour l'hôtel de la Caisse d'Epargne, à Genève, 31, 39, 55, 83, 95 Concours international d'architecture, à Paris, 1910, Concours ouvert par la Société immobilière de Bellevue, à Neuchâ-57 Le Casino Lausanne-Ouchy (pl. 4), 109 Procédé de fondation par compression mécanique du sol, Concours pour un hôtel des poste et bâtiment communal, à Colombier, 128, 140, 155

128, 154, 166, 175 Exposition internationale d'hygiène, Dresde 1911, Application du système Compressol aux fondations de la nouvelle usine à gaz de la ville de Lausanne, 145 Le temple de St-Paul, à Lausanne (pl. 6), 189

Concours pour l'hôtel de la Banque

populaire suisse, à Lausanne,

Concours pour un bâtiment renfermant poste, télégraphe, téléphone et appartements, à St-Blaise, Neuchâtel. 189, 240, 282

des Planches-Montreux,

Concours pour le bâtiment scolaire 81, 155, 204, 213, 223 Fondations système «Simplex», 247 Fondations de l'Entrepôt fédéral du 285 Col des Roches. Le Musée d'art et d'histoire de Genève (pl. 7, 8, 9, 10), 238, 251 Concours pour l'élaboration d'un hôpital aux Cadolles, 252, 257, 269 Concours pour l'aménagement du terrain de la Communauté catholiqueromaine, à Bâle,

Génie civil.

Chemins de fer. Transports.

Chemin de fer électrique à voie étroite de Sion aux Mayens de Sion par Vex, Le groupe du Génie Civil à l'exposition cantonale valaisanne de 1909, 73, 85, 97 Chemin de fer de la Greina, 119 Questions ferroviaires du canton de 135, 147 Genève. Huitième session de l'Association internationale du Congrès des chemins de fer VIIIme Exposition suisse d'agricul-227, 239, 258 ture, Lausanne, Le chemin de fer Les Avants-Col de Les Chemins de fer de la Furka, 277

Tunnels.

Tunnel du Lötschberg, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 192, 228, 240, 276, 288

Hydraulique. Travaux hydrauliques.

Coups de bélier dans les conduites, 1, 13, 65 L'Usine du Refrain, 25, 49 Economie et avantages résultant de l'application du renforceur de chute à une usine hydro-électrique, 37 Travaux de correction de rivières et torrents en Suisse pendant l'année Considérations sur les débits industriels des cours d'eau de régime glaciaire. Jaugeages par titrations, 123 Application de la titration des chlorures aux jaugeages des débits, 125 Note sur le calcul du coup de bélier dans les conduites d'eau sous pres-149, 185, 205, 223, 235 Les forces motrices de la Drance, à Martigny (pl. 5), 157, 169, 193, 217, 229 Calcul des surélévations produites dans une chambre d'eau faisant suite à un canal sous pression, 173 La plus haute chute d'eau du monde,

Ponts et chaussées.

Notice sur la construction de quelques routes de montagne dans le canton de Vaud, 162, 181, 208, 220 Routes et Poussières, 255, 265

Machines. Appareils divers.

Régulateur de vitesse à action mécanique avec retour automatique du tachymètre au point neutre,

Mathématiques.

L'enseignement mathématique 120 Suisse.

Electricité.

Economie et avantages résultant de l'application du renforceur de chute à une usine hydro-électrique, Voiture automobile d'éclairage, Caractère de l'état présent de la science des phénomènes électri-Relation entre les facteurs qui servent à exprimer la loi de l'induction électromagnétique, 144 Alternateurs à arbre vertical à faible vitesse de rotation, 242, 280 Note sur un nouvel interrupteur au-286 tomatique,

Béton armé.

Les silos de l'usine à gaz de la ville de Lausanne,

Chimie. Physique.

Application de la titration des chlorures au jaugeage de débits, 125 132 IIme Congrès du froid,

Correspondance.

Lettre à propos du concours ouvert par la Société immobilière de Bel-70 levue, Neuchâtel, Lettre de A. R., architecte,

Concours.

Concours pour l'élaboration de deux projets de stations-abris à cons-

truire l'une à Chantepoulet, l'autre place Longemalle, à Genève, Concours pour le bâtiment scolaire des Planches-Montreux, 81, 155, 204, 213, 223 Concours pour les nouvelles constructions et les travaux de transformation de l'Ecole polytechnique, à Zurich, Concours pour l'hôtel de la Caisse cantonale d'épargne, à Genève, 31, 39, 55, 83, 95 Concours international d'architecture, à Paris, 1910. Concours ouvert par la Société immobilière de Bellevue, à Neuchâtel, 57 Concours de Serrières, Neuchâtel, 117 Concours pour un hôtel des postes et bâtiment communal, à Colombier, 128, 140, 155 Concours pour l'hôtel de la Banque populaire suisse, à Lausanne, 128, 154, 166, 175 Concours pour un bâtiment renfermant poste, télégraphe, téléphone et appartement, à St-Blaise, Neuchâ-189, 240, 282 tel. Concours pour l'élaboration d'un hôpital, aux Cadolles, 252, 257, 269 Concours pour l'aménagement du terrain de la Communauté catholiqueromaine, à Bâle,

6, 91, 103

Sociétés.

Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes.

Séance du 26 novembre 1909,	8
Séance du 7 janvier 1910,	36
Assemblée générale du 9 janvier	1910,
	46
Séance du 21 janvier 1910,	70
Séance du 4 février 1910,	84
Séance du 18 février 1910,	95
Séance du 1er avril 1910,	118
Course du 5 mai 1910,	216

Société vaudoise des ingénieurs et architectes.

Séance	du	18	janvie	r 1	910		35
Séance							59
Assemb	lée	gé	nérale	du	9	avril	1910,
							106
Rappor	t di	ı C	omité,				117
Notice	sur	la	fondat	ion	de	la So	ciété,
par N	1. G	. R	ouge, a	arch	iite	ecte,	130

1re séance ordinaire du 28 juin 1910,

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

Offres d'emploi, 36, 84, 108, 132, 192 Demandes d'emploi, 120, 192, 216, 288

Société suisse des ingénieurs et architectes.

Circulaire du Comité central aux sections. Commission de la « Maison bourgeoise en Suisse », Lettre du Comité central, 71. 95 Section de Neuchâtel, 105 Circulaire du Comité central, 144 Circulaire du Comité central, 155 Procès-verbal de l'assemblée générale du 10 juillet 1910, 177, 192 Circulaire du Comité central, 215 228 Circulaire du Comité central, 262, 273

Nécrologie.

Eugène Dériaz,		60
Léon Raoux,	132,	141
Dr Edouard Locher-Freuler,		142
Gætone Crugnola,		226
Francis Isoz (pl. 11),	252,	253
Vincent Steinlen,		272
Auguste Mons,		272

Bibliographie. Calculs des arcs élastiques à parois

pleines sans articulation au som-

met, par Dr ing. Max Ritter, Handbuch für Eisenbetonbau, par Dr ing. von Emperger, 11, 96, 132 Traité complet d'analyse chimique appliquée aux essais industriels, par Post et Neumann, Oscillation de lacet des véhicules de chemins de fer, par Georges Marié, Etude complémentaire sur la stabilité du matériel des chemins de fer. Théorie des déraillements. Profil des bandages, par Georges Marié, 12 Ponts en béton armé, par C. Kersten, Beton-Kalender. Problèmes et exercices de mathématiques générales, par E. Fabry, 24, 60 Essai sur le frein à vide, par l'Etat autrichien,

La peinture décorative dans le canton de Vaud dès l'époque romaine jusqu'au commencement du XVIIIe siècle, par Victor-H. Bourgeois, 71 Thermodynamique et chimie, par Pierre Duhem. Note sur le calcul des Bow-Strings continus, par H. Lossier, ingénieur, Progrès réalisés dans la construction des turbines Brown-Boveri-Parsons, 96 Druckverhæltniss in Silozellen, par E. Luft, ingénieur, Statique graphique des systèmes de l'espace, par B. Mayor, 155, 167 Das Recht der Marken, Erfindungen, Muster und Modelle in der Schweiz, par Dr Arthur Curti. Liste et atlas des chemins de fer suis-168 Handbuch für Eisenbetonbau (fondations et soutènements), par Emper-Seehafenbau (constructions des ports de mer), par F.-W.-Otto Schultze, 264 Der Eisenbetonbau, par C. Kersten, Rivista Tecnica della Svizzera italiana. Der Talsperrenbau, par P. Ziegler, 275 Statistik der Elektrizitätswerke in Oesterreich, Traité de physique, par O.-D. Cwolson, Béton armé. Statik für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister, par Karl Zil-Fragments d'architecture neuchâteloise au XVIe, XVIIe, XVIIIe siècles, par L. Reutter. Les Roches et leurs éléments minéra-

Divers.

Eléments de calcul vectoriel,

logiques, par Ed. Jannettaz, 287

L'enseignement technique,	67
L'enseignement mathématique	en
Suisse,	120
La réforme électorale,	201
Préservation des bois façonnés co	ntre
les attaques des insectes et	des
champignons parasites par l'em	ploi
du carbolineum avenarius et du	mi-
crosol, 211	, 225
XIIe Congrès international de n	avi-
gation, Philadelphie, 1912,	251

TABLE ALPHABETIQUE DES AUTEURS

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

		Pages
Bosset, E.	8° session de l'Association internationale du congrès des chemins de fer	198
BOUCHER, A. et	Chenaud, H. Considérations sur les débits industriels des cours d'eau de régime glaciaire	121
Boucher, A.	Jaugeages par titrations	123
Chenaud, H.	Les forces motrices de la Drance, à Martigny (pl. 5)	3, 217, 229
DEVELEY, H.	Notice sur la construction de quelques routes de montagne dans le canton de Vaud 162, 18	1, 208, 220
DUMUR, J., Dr.	La réforme électorale	201
ETIER, P.	Routes et poussières	255, 265
Gaulis, A.	Calcul des surélévations produites dans une chambre d'eau faisant suite à un canal sous pression	173
Læuchli, E.	Economie et avantage résultant de l'application du renforceur de chute à une usine hydro-électrique	37
Legros, L.	Alternateurs à arbre vertical à faible vitesse de rotation	241, 280
Marguerat, L.	VIII ^e Exposition suisse d'agriculture, à Lausanne	7, 239, 258
Mauerhofer.	Temple de St-Paul, à Lausanne (pl. 6)	189
))	Le Royal Hôtel, à Lausanne (pl. 1, 2)	5, 80
MELLET, B., Dr.		125
MERMIER, E.	Le groupe du génie civil à l'Exposition cantonale valaisanne (pl. 3)	73, 85, 97
MEYER, H.	Le Casino de Lausanne (pl. 4)	109
Mollins (de).	Les silos de l'usine à gaz de la ville de Lausanne	27
MOREILLON.	Préservation des bois façonnés contre les attaques des insectes	211, 225
Neeser, B.	Coups de bélier dans les conduites.	1
Ossent, P.	Applications du système Compressol aux fondations de la nouvelle usine à gaz de la ville de Lausanne.	145
))	Procédé de fondation par compression mécanique du sol	112, 133
REVERDIN, F.	Questions ferroviaires du canton de Genève	135, 147
Vaucher, A.	Note sur le calcul du coup de bélier dans les conduites d'eau sous pression	
ZINDEL, G.	Voiture automobile d'éclairage	62

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

 $Les\ chiffres\ entre\ parenthèses\ indiquent\ les\ pages\ entre\ les quelles\ les\ planches\ sont\ intercal\'ees.$

		7 B 1 W 1 1 1 1																											
Νº	1.	Le Royal Hôtel, à Lausanne		590	(4)		1.7	¥			14.1		×									di.	1			P	ag	es	(5-6)
	2.	Le Hall de l'Hôtel Royal, à Lausanne	(A.,		¥			OR:		18				262															(80-81)
	3.	Tracé de la ligne du Lœtschberg				2		14.	14			-	÷		4			ı,											(102-103)
	4.	Le Casino Lausanne-Ouchy											(4)			H			Û				1						(112-113)
	5.	Les forces motrices de la Drance, à Marti	gny			160									1							÷.							(172-173)
	6.	Le temple de St-Paul, à Lausanne				160																			•				(184-185)
	7.	Le musée d'art et d'histoire de Genève $$.										1											-						(236-237)
	8.	Le musée d'art et d'histoire de Genève .									·																		(236-237)
	9.	Le musée d'art et d'histoire de Genève $$.		191		- 2	2		18												Ŀ								(236-237)
	10.	Le musée d'art et d'histoire de Genève .																	Ů.							*			(236-237)
	11.	Francis Isoz									10	-		•		•						•	٠						(250-257)
	12.	Graphique des dépenses du Département	de	e fr	ove	HV	DII	hliv		dir.	en n	Lon	, do	V	oud	. 12	1	enr					*	*	*	*			(258-259)
	13	Tracé de la ligne Prigue Clatach Digentia	· cres	5 11	ave	IUA	Ьü	1)110		iu i	can	ton	ue		auu	ae	s ı	09:	, .	*	*		. 1	*	*	*	*	ν.	(270-271)
	1.07	Tracé de la ligne Brigue-Gletsch-Disentis		×		100	4	\times	*	*	6			30	9	·	¥	1							(8)		(4		(278-279)

STATISTIQUE

Le BULLETIN TECHNIQUE a publié pendant l'année 1910 :