

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: 17.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1912.3

Architecture, constructions, 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 supérieure de commerce à Gambach,	79
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,	106
Chalet à Broc, pl. 7,	130
Documents pratiques d'architecture,	139
Concours pour l'aménagement de l'Eierbrecht, à Zurich,	144
Transformation des immeubles « Ancienne Poste » et Pochon frères, pl. 8 et 9,	164
Lausanne et Lucerne,	167
Banque populaire suisse, à Lausanne, pl. 10, 11, 12, 13,	176
Concours général pour le bâtiment d'administration de la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents, à Lucerne,	177
Pavillon des sports du « Montreux-Palace », pl. 15, 16, 17, 18,	188
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,	251
Ecole primaire des garçons de Vevey,	265
Nouveau Palais fédéral de justice, à Lausanne,	277, 290

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 n° 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 Lötschberg,	145
Faucille et Saint-Amour Bellegarde,	157
Le chemin de fer des Alpes orientales,	191

Nyon-Cuarnens-Vallorbe et Allaman-Grancy-Vallorbe,	204
Le bilan du rachat des chemins de fer suisses,	240
Chemins de fer américains,	282

Tunnels.

Tunnel de Granges. Extrait du rapport trimestriel n° 5,	194
Réglementation des visites de la deuxième galerie du Tunnel du Simplan,	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 incendie,	1, 13
Le droit international des eaux,	8
Publication du Service de l'hydrographie nationale suisse,	35
Chemins de fer et canaux,	70
La cuirasse Decauville,	73, 85
Théorie du coup de bélier,	121
Avant-projet détaillé du canal d'Enteroches, pl. 14,	181, 197

Ponts et chaussées.

Le pont Ch. Bessièrès, à Lausanne,	152
------------------------------------	-----

Machines, Appareils divers.

Pompes centrifuges à haute pression employées comme pompes à incendie,	1, 13
Chaudières à gaz Sulzer,	137
Pompes centrifuges Sulzer à haute pression pour la fourniture d'eau sous pression,	169
L'industrie suisse des machines en 1912,	179

Mathématiques.

Les Quanta,	41
Note sur le profil d'équilibre des chemins de fer funiculaires,	49
Note sur la stéréophotogrammétrie,	97
Théorie du coup de bélier,	121, 159, 171

Electricité.

Extraits de la Communication n° 4 de la Commission suisse d'études pour la traction électrique des chemins de fer,	87, 102, 115, 124, 133
L'exploitation de la ligne d'omnibus électriques à trolley Fribourg-Polysieux,	93
Le Lötschberg,	145
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 à l'étranger,	265

Congrès.

Association internationale permanente des congrès de navigation,	34
Troisième Congrès international du froid,	94
International Engineering Congress 1915,	193
XIIIe Congrès international de navigation, Stockholm, 1915,	219
Congrès des ingénieurs-conseils, à Gand,	298

Chroniques.

Le droit international des eaux,	8
Cuique suum,	8
Les chemins de fer américains,	18, 29
Les Quanta,	41
Chemins de fer et canaux,	70
Greina et Splügen,	77, 138
L'industrie allemande et les lois sociales,	91
La loi sur le travail dans les fabriques,	105
Panama,	130
Le chemin de fer des Alpes orientales,	191
Les actions de travail,	205
Les sociétés financières de l'industrie électrique,	213
Chronique,	230
Le bilan du rachat des chemins de fer suisses,	240
Chronique,	251
Chemins de fer américains,	282
Dans l'industrie allemande,	297

Concours.

Concours pour l'élaboration des plans d'un bâtiment destiné à la « Caisse hypothécaire et d'épargne du canton du Valais », à Sion,	9, 61
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 supérieure de commerce à Gambach,	79
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'élaboration des plans d'une église catholique romaine à Saignelégier (Jura bernois),	120, 232
Concours pour l'aménagement de l'Eierbrecht, à Zurich,	144
Lausanne et Lucerne,	167
Concours général pour le bâtiment d'administration de la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents, à Lucerne,	177, 284
Programme d'un concours d'idées pour le plan d'aménagement d'Interlaken,	177
Concours pour le bâtiment de l'Administration 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,	268
Résultat du concours pour un bâtiment d'école à Sion,	268
Extrait du programme de concours pour l'étude d'un projet de bâtiments destinés à l'Institut Alexis Mégevand,	268
Programme de concours pour l'étude d'un projet d'Hôtel de la Banque cantonale neuchâteloise, à Neuchâtel,	284
Programme du concours pour un Hôtel de Ville à Soleure,	284

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 délégués du 14 décembre 1912, à Olten,	44, 59
Changement dans l'état des membres survenus pendant le premier trimestre 1913,	81
Liste des conférences dans les sections 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,	131
XLVe assemblée,	156
Le Comité central aux membres de la Société,	179
Circulaire du Comité central aux membres de la Société suisse des Ingénieurs et Architectes,	193
45e assemblée de la Société suisse des Ingénieurs et Architectes, à Lausanne,	208
Procès-verbal de l'Assemblée des délégués 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,	72
-------------------------	----

Société fribourgeoise des Ingénieurs et Architectes.

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
Offres d'emploi,	96, 220
Communications,	119, 132
Annuaire de l'A. ³ E. ² I. L.,	284

Bibliographie.

Commission allemande du béton armé,	36
Der Eisenhochbau p. C. Kersten,	36
Manuel des statistiques des chemins de fer, p. Georges-L. Boag,	48
Notions de mathématiques, p. A. Sainte-Laguë,	48
Commentaire de la loi fédérale sur l'assurance en cas de maladie et accident,	83
Traité de chimie minérale, p. Hugo Erdmann,	83
Commission allemande du béton armé,	83
Statik für Baugewerkschulen et Baugewerkmeister, p. K. Zillich,	84
Schmieden in Gesenk und Herstellung der Gesenke, p. J. V. Woodworth,	84
Index de la littérature du béton armé en 1912, p. A. Fitzinger,	84
Cours de physique générale, p. H. Olivier,	96
Recherches relatives à l'encastrement, p. Dr ing. von Emperger,	120
Communications du Service de l'hydrographie nationale, p. Dr L.-W. Collet,	132
Wie lege ich einen Garten an	180
Eigenhäuser,	195
Etude statique des constructions étagées, p. Rich. Wuczkowski, ing.,	195
Leçons de thermodynamique, par Dr Max Planck, professeur,	195

Schweizerischer Wasserwirtschaftsbaud,	220
Bibliographie nationale suisse,	220
Das Eisenbahnweisen der Schweiz,	220
Sayings and Writing about the Railways,	220
Nouveaux essais de colonnes en béton armé avec charge excentrique,	232
Ponts en arc, béton armé. C. Kersten, ing.,	256
Commission allemande du béton armé. M. Gary, prof.,	256

Divers.

Esais de produits à base de plâtre concernant leur résistance au feu,	21
Constitution d'une Société d'ingénieurs-conseils,	22
Automobilisme,	22
Publication du Service de l'hydrographie nationale suisse,	35
L'association « Pro Simpione »,	71
Ecole d'Ingénieurs de Lausanne,	108
Un départ,	132
De la responsabilité professionnelle des architectes et des ingénieurs,	141, 154, 165
Ecole polytechnique fédérale,	144
Cours pour techniciens et fonctionnaires sur l'art moderne de bâtir les villes,	144
L'industrie suisse des machines en 1912,	179
Ecole d'Ingénieurs de Lausanne,	244
L'exportation de l'énergie électrique à l'étranger,	265
Navigation intérieure,	281

Nécrologie.

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

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, à Lausanne,	27, 37
Commission allemande du béton armé,	36



TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

	Pages
ALLIEVI, L. Théorie du coup de bélier	121, 159, 171
ANSERMET, A. Note sur la stéréophotogrammétrie	97
CHENAUX, H. Note sur le profil d'équilibre des chemins de fer funiculaires	49
DELUZ, L. 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'Université de Lausanne.	209, 238, 262, 273
LAPLACE-DELAPRAZ, M. Le Chemin de fer Clarens-Chailly-Blonay	109
MARGUERAT, A. Convention du Gothard.	59
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	141, 154, 165
REVERDIN, F. Le transfert de la gare de Cornavin à Beaulieu	65
REVERDIN, F. Faucille et St-Amour Bellegarde	157
SOUTTER, F. Entreprise du tunnel du Mont-d'Or	221, 233, 257, 285

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

N°	Pages
1. Le transfert de la gare de Cornavin à Beaulieu	(65-66)
2. Stade d'une Olympie moderne	(90-91)
3. L'hôtel de la Banque fédérale à Lausanne	(102-103)
4. » » » » »	(102-103)
5. » » » » »	(102-103)
6. » » » » »	(102-103)
7. Chalet à Broc	(126-127)
8. Transformation des immeubles de l'ancienne Poste à Lausanne	(164-165)
9. » » » » »	(164-165)
10. La Banque populaire suisse à Lausanne	(174-175)
11. » » » » »	(174-175)
12. » » » » »	(174-175)
13. » » » » »	(174-175)
14. Avant-projet détaillé du canal d'Entreroche	(188-189)
15. Pavillon des sports du Montreux-Palace	(188-189)
16. » » » » »	(188-189)
17. » » » » »	(180-189)
18. » » » » »	(188-189)
19. Locomotive électrique des chemins de fer des Alpes bernoises	(250-251)

Seite / page

leer / vide /
blank