

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: 25.04.2026

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 Simpon,	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 Decaerville,	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. Bessières, 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-Poisieux,	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'élabo-
ration des plans d'une église catho-
lique 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 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, 268

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-
tel, 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 dé-
légués du 14 décembre 1912, à Olten,
44, 59

Changement dans l'état des membres
survenus pendant le premier tri-
mestre 1913, 81

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

Extraits des procès-verbaux des séan-
ces 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 Lau-
sanne, 208

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, 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 Bau-
gewerkmeister, p. K. Zilllich, 84

Schmieden in Gesenk und Herstel-
lung der Gesenke, p. J. V. Wood-
worth, 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'Hy-
drographie nationale, p. Dr L.-W.
Collet, 132

Wie lege ich einen Garten an 180

Eigenhäuser, 195

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

Leçons de thermodynamique, par
Dr Max Planck, professeur, 195

Schweizerischer Wasserwirtschafts-
baud, 220

Bibliographie nationale suisse, 220

Das Eisenbahnweisen der Schweiz,
220

Sayings and Writing about the Rail-
ways, 220

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

Ponts en arc, béton armé. C. Kersten,
ing., 256

Commission allemande du béton
armé. M. Gary, prof., 256

Divers.

Essais de produits à base de plâtre
concernant leur résistance au feu,
21

Constitution d'une Société d'ingé-
nieurs-conseils, 22

Automobilisme, 22

Publication du Service de l'hydro-
graphie 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 fonction-
naires 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'Enteroche	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'Enteroche	(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