

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: 17.07.2025

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
- Concours 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 Invalides, à Délémont, 106
- Concours pour une Infirmerie, à Montreux, 118, 135
- Concours pour une Ecole professionnelle, à Lausanne, 146
- Rélargissement du Grand-Pont, à Lausanne, et aménagement de ses abords, 156, 180
- Emploi du Carbone 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 terrains de l'Ancienne Poste, à Lausanne, 204, 219, 228
- Une maison lausannoise, pl. 10, 11, 243
- Le Chamonix-Palace-Hôtel, à Chamonix, 265
- Eglise de Poliez-Pittet, pl. 12 et 13, 282

Génie civil.

Chemins de fer, Transports.

- Chemins de fer français et américains, 35
- Le Chemin de fer des Alpes orientales, 35
- Les recettes des Chemins de fer français, 47
- La longueur virtuelle d'une ligne de chemin de fer, 91
- Les comptes des Chemins de fer fédéraux pour 1913, 117
- Le funiculaire d'Evian-les-Bains, 122, 133
- Le Chemin de fer Brigue-Furka-Disentis, 160
- Quelques notes sur le Chemin de fer de la Furka, 161, 185, 193
- Les comptes du Lötschberg, 190
- Une nouvelle industrie dans la Suisse romande, 192
- 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, 225

Projet de transformation de la gare de Berne, 230

Tunnels.

Tunnel de Granges, 132

Tunnel de base du Hauenstein, 148

Hydraulique.

Travaux hydrauliques.

- Avant-projet détaillé du canal d'Enteroches, 6, 25, 88, 195
- La nouvelle centrale des Forces motrices bernoises, près de Kallnach, 61
- Les forces hydrauliques utilisées de la Suisse, 140, 153
- Une entreprise d'assainissement et de remaniement parcellaire, à Trey, 149
- Corrections de rivières et endiguements de torrents en Suisse, 256, 271

Ponts et chaussées.

- Rues sans poussière, 19
- 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, 49, 67
- Le moteur E. J. C., 78
- Les glisseurs, 80
- Installation frigorifique des abattoirs de Liestal, 85
- Le moteur Wolseley, 103
- L'industrie suisse des machines en 1913, 155
- Machines thermiques et frigorifiques à l'Exposition nationale suisse de 1914, à Berne, 237, 261

Mathématiques.

- Sur quelques appareils d'intégration, 49, 67
- Note sur le calcul des coupes de réservoirs en béton armé, 269

Electricité.

- Notice sur le Laboratoire d'Electricité de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne, 1
- Les 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, 225
- Locomotive à accumulateurs avec accouplement électro-magnétique, 225

Une nouvelle étape dans l'étatisation de la production de l'énergie électrique en Suisse, 231

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

Congrès.

II^{me} Congrès international des Ingénieurs-Conseils, à Berne, 131, 221, 233, 258

Chroniques.

- Les Associations professionnelles en Suisse, 9, 18
- Chemins de fer français et américains, 35
- Le Chemin de fer des Alpes orientales, 35
- 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 de l'industrie électrique, 128
- L'industrie suisse des machines en 1913, 155
- Les comptes du Lötschberg, 190
- Une nouvelle étape dans l'étatisation de la production de l'énergie électrique 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 Invalides, à Délémont, 106
- Concours pour une Ecole professionnelle, à Lausanne, 146
- Concours pour l'utilisation des terrains de l'Ancienne Poste, à Lausanne, 204, 219, 228
- Concours pour l'hôpital Daler, à Fribourg, 284
- Concours pour le pont « Butin », à Genève, 284

Sociétés.

Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.

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

TABLE DES MATIÈRES

Liste des conférences devant les sections pendant le semestre d'hiver 1913-14,	22
Exposition nationale,	47
Extrait du procès-verbal des séances du Comité central, des 15 et 20 janvier 1914,	47
Ouverture d'un concours,	82
Modifications à l'état des membres pendant le 1er trimestre 1914,	93
Procès-verbal de l'Assemblée des Délégués, du 7 février 1914, à Zurich,	106
Extrait du procès-verbal de la séance du Comité central, du 5 mai 1914,	132
Communications,	171
Modifications à l'état des membres pendant le 3 ^{me} trimestre 1914,	224
Procès-verbal de la séance du 11 juillet 1914, à Berne,	236
Procès-verbal de l'Assemblée des Délégués, du 9 mai 1914, à Olten,	246

Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.

Rapport du Comité sur la marche de la Société pendant l'exercice 1913-14,	94
Séance ordinaire du 18 mai 1914,	108

Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes.

Assemblée générale statutaire, du 11 janvier 1914,	57, 70
Séance ordinaire du 20 janvier 1914,	83
Séance ordinaire du 17 mars 1914,	118
Séance du 5 mai 1914,	191, 210

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

Demandes d'emploi,	48, 108, 120, 148, 172
Offres d'emploi,	108, 120, 148

Bibliographie.

Handbuch von Emperger,	12
Les débuts des Chemins de fer en Suisse, p. A. Cuony,	24
Handbuch von Emperger,	24
Die Rechtstellung des Künstlers bei Wettbewerben, p. Dr Roland Sessler,	36
Publications du Service de l'Hydrographie nationale,	47
Störungen des normalen Zustandes in Brückengewölben, p. Dr G. Gilbrin,	48
Exemples de calculs de constructions en béton armé, p. L. Cosyn,	48
Code des constructions, p. les Drs Bo-vay & Petitmermet,	72

Têtes d'universitaires,	72
Das Eisenbahnwesen der Schweiz,	84
Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flussdeiche, p. Ehlers,	84
Index des publications relatives au béton armé en 1913, p. A. Fitzinger,	84
Die Berechnung der Rahmenträge mit besonderer Rücksicht auf die Anwendung, p. Lug. Engesser,	84
Etude sur les locomotives de montagne, p. M.-A. Mallet,	95
Schweizerisches Bau-Jahrbuch 1914,	95
Commission allemande du béton armé, prof. Gary,	95
Commission autrichienne du béton armé, J.-A. Spitzer,	95
Beton Kalender 1914,	96
Der Abbruch von Beton- und Eisenbetonbauten, p. E. Schick,	96
Neue Bogenbrücken aus muschwertem Geisseisen,	96
Commission allemande du béton armé, prof. Rudeloff,	96
Die Berechnung der frei aufliegenden, rechteckigen Platten, p. Dr ing. H. Leitz,	119
Communication de l'Hydrographie nationale suisse, p. C. Ghezzi, ing.,	119
Kommunale und genossenschaftliche Boden- und Baupolitik, p. H. Schatzmann,	124
Efforts d'extension dans le béton immédiatement avant la rupture, p. prof. Bach,	120
La construction en béton armé, p. A.-W. Magny, ing. civil,	132
Influence de l'effort tranchant et de la force axiale sur les arcs et les cadres hyperstatiques, p. Dr Rueb,	148
Calcul des cadres flexibles, p. H. von Bronneck,	148, 211
Cours de Mécanique générale, p. E. Cotton,	148
Tabelles auxiliaires pour le calcul des ponts à tabliers métalliques, F. Dirksen & G. Schaper,	211
Matériel roulant des Chemins de fer fédéraux,	212
Commission allemande du béton armé, M. Möller,	212
Calcul des cadres élastiques, Dr ing. W. Gehler,	212
Fragments d'architecture neuchâtoise, p. L. Reutter,	248
Ueber Triebwerkbeanspruchung bei elektrischen Lokomotiven, mit besonderer Berücksichtigung des Kurbelantriebs, p. Dr W. Kummer,	248
Série de prix de travaux de bâtiment, p. L. Bezenecet,	272

Divers.

Les Associations professionnelles en Suisse,	9, 18
Rues sans poussière,	79

Pour les industriels et fabricants vau-dois,	20
Les recettes des chemins de fer fran-çais,	47
L'assurance obligatoire contre les ac-cidents et ses effets sur les contrats d'assurance,	47
Le cadastre, les améliorations fonciè-res et la préparation professionnelle des géomètres,	54
L'Œuvre,	71
Installation frigorifique des abattoirs de Liestel,	85
Exposition nationale de Berne,	105
Procédé d'assèchement des maçonne-ries,	139
Images stéréoscopiques à effets divers,	144
Emploi du Carbone de silicium comme matériel de construction,	145
Ecole Polytechnique fédérale,	147
Une entreprise d'assainissement et de remaniement parcellaire à Trey,	149, 173
Impression rotative en creux ou Hé-liogravure,	168
Plans d'études pour candidats géomè-tres,	184
Canons de campagne français et alle-mands,	190
Une nouvelle industrie dans la Suisse romande,	192

Nécrologie.

Georges Imer,	21
François Rouge,	21
François Delisle,	92
Jules Duvillard,	130
Henri Lavanchy,	207

Correspondance.

In Memoriam,	146
--------------	-----

Béton armé.

Pont en béton armé sur l'Aar, à Olten,	249
Note sur le calcul des coupes de ré-servoirs en béton armé,	269, 273

Navigation intérieure.

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

Aviation.

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



TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

		Pages
ANSERMET A. ing.	Sur quelques appareils d'intégration	49
BERTSCHINGER.	Rues sans poussière	19
BOSSARD W. E. ET GIEZZI 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 à 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 coupes de réservoirs en béton armé	269

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

N°		Pages
1.	Le Théâtre Lumen à Lausanne.	(102-103)
2.	» » »	(102-103)
3.	» » »	(102-103)
4.	» » »	(102-103)
5.	Caisse d'Epargne de Genève.	(166-267)
6.	» » »	(166-167)
7.	» » »	(166-167)
8.	» » »	(166-167)
9.	Le Pont-route sur la Breggia	(216-217)
10.	Façade de « Pierrenneuve », immeuble de MM. Manuel frères, à Lausanne	(242-243)
11.	Perspective de « Pierrenneuve », immeuble de MM. Manuel frères, à Lausanne	(252-253)
12.	Eglise de Poliez-Pittet.	(282-283)
13.	» » »	(282-283)

Seite / page

leer / vide /
blank