

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: 27.01.2026

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
Cconcours 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 Carbure 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.	
<i>Chemins de fer. Transports.</i>	
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-Fukra-Dissentis,	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
 <i>Tunnels.</i>	
Tunnel de Granges,	132
Tunnel de base du Hauenstein,	148
 <i>Hydraulique.</i>	
<i>Travaux hydrauliques.</i>	
Avant-projet détaillé du canal d'Entreroches,	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
 <i>Ponts et chaussées.</i>	
Rues sans poussière,	19
Le Pont-route sur la Breggia, pl. 9,	213
Pont en béton armé sur l'Aar, à Olten,	249, 273
 <i>Machines, Appareils divers.</i>	
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
 <i>Mathématiques.</i>	
Sur quelques appareils d'intégration,	49, 67
Note sur le calcul des coupoles de réservoirs en béton armé,	269
 <i>Électricité.</i>	
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 ^e 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 ouvrière 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.	
<i>Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.</i>	
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 ^e 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	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 Rahmenträger 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 anliegenden, 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 Bonneck, 148, 211 Cours de Mécanique générale, p. E. Cotton, 148 Tables auxiliaires pour le calcul des ponts à tabliers métalliques, F. Dirkskorn & 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 neuchâteloise, 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. Bezencenet, 272	Pour les industriels et fabricants vaudois, 20 Les recettes des chemins de fer français, 47 L'assurance obligatoire contre les accidents et ses effets sur les contrats d'assurance, 47 Le cadastre, les améliorations foncières 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 maçonneries, 139 Images stéréoscopiques à effets divers, 144 Emploi du Carbure 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 Héliogravure, 168 Plans d'études pour candidats géomètres, 184 Canons de campagne français et allemands, 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 coupoles de réservoirs en béton armé, 269, 273
Navigation intérieure.		
		Avant-projet détaillé du canal d'Entrocches, 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 GHEZZI G. Les forces hydrauliques utilisées de la Suisse	140, 153
COCHAND J. ing. La V ^e 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 coupoles de réservoirs en béton armé	269

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

	Pages
N° 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 « Pierreneuve », immeuble de MM. Manuel frères, à Lausanne	(242-243)
11. Perspective de « Pierreneuve », immeuble de MM. Manuel frères, à Lausanne	(252-253)
12. Eglise de Poliez-Pittet.	(282-283)
13. " " " "	(282-283)

Seite / page

leer / vide /
blank