Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 41 (1915)

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: 13.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1915.

Architecture.

Immeuble de la Banque Tissot, Monneron & Guye, à Lausanne, pl. 1 et 2, 22

Concours pour le Bürgerspital, à Soleure, 34, 202

Villa de Mme Burnier-Carrard, à Lausanne, 40

Concours pour un bâtiment universitaire à Bâle, 43

Concours pour l'Hospice des Vieillards et des Invalides, à Delémont, 48, 119, 207

La nouvelle rue du Lion d'Or, à Lausanne, 54

L'immeuble de la librairie Payot, à Lausanne, 77

Nouvelle clinique chirurgicale de l'Hôpital cantonal de Genève, pl. 3 et 4. 97

Concours pour l'Hôpital Daler à Fribourg, 81, 115

Concours pour l'Ecole professionnelle, à Lausanne, 119, 131, 136, 148

Concours pour l'aménagement des communs de Clarens, 165, 169

Hôpital des Cadolles, à Neuchâtel, pl. 5 et 6, 185

Le Grand-Hôtel des Rasses, près Ste-Croix, pl. 7 et 8 233

L'Ecole de St-Jean, à Genève, 256

Extrait du programme de concours pour l'étude des plans d'un Hôtel de district au Locle, 259

Concours d'idées pour l'établissement d'un plan d'extension pour la commune de Vevey, 271

Ecole supérieure de commerce de Lausanne, pl. 10 à 13, 277

Chemins de fer.

Le train sanitaire bavarois nº 2,. 140

Essais effectués avec des paliers à billes sur les lignes du chemin de fer Montreux-Oberland bernois, 157.

Le chemin de fer funiculaire Sierre-Montana-Vermala, 191, 203, 215

Technique et chemins de fer en Suisse, 200

Les communications par chemins de fer entre le Grand-Duché de Baden et la Suisse pendant la guerre, 201

L'exposiition de la Fabrique suisse de Locomotives et de Machines, à Winterthour, 221

Les locomotives électriques des Chemins de fer Réthiques construites par les ateliers d'Oerlikon, pl. 9, 229, 239

Résultats financiers de l'exploitation des chemins de fer des Etats-Unis d'Amérique pendant le premier semestre 1915, 258

Statistique comparée des chemins de fer 270

Hydraulique.

Corrections de rivières et endiguements de torrents en Suisse, 8

Agrandissement de l'usine hydro-électrique de Sublin s/Bex, 13

Les jaugeages par titration physico-chimique, 25

La domestication du Dnièpr, 109, 121

Pompes centrifuges domestiques pour l'alimentation en eau, 133

Prolongement du quai des Eaux-Vives à Genève, 143, 188

Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau, 195

Les machines hydrauliques à l'Exposition nationale suisse de Berne, en 1914, 227, 251, 263, 273

Hydrographie, 235, 246

Ponts et chaussées.

Concours pour le pont « Butin » à Genève, 12, 72, 85, 104, 142

Machines, Appareils divers.

Les machines thermiques et frigorifiques à l'Exposition nationale suisse de 1914, à Berne, 1, 37, 73, 145

Effets de la guerre sur l'industrie métallurgique en France et en Allemagne, 54

Turbo-Alternateurs, 61

Le nouveau tachéomètre Zwicky, 160

L'industrie suisse des machines en 1914, 162

La fabrication du ciment Portland dans la nouvelle usine de Roche, 179

L'exposition de la Fabrique de Locomotives et de Machines à Winterthur, 221

Les machines hydrauliques à l'Exposition nationale suisse de Berne, en 1914, 227, 251, 263, 273

Quelques notes sur les moteurs Diesel, 268

Mathématiques.

Le transport des mines marines par les courants sous l'action de la houle, 58

Sur l'application de la méthode de Walther Ritz à l'étude de l'équilibre élastique d'une plaque carrée mince, 95

Sur le calcul des voûtes, 131, 140

Le nouveau tachéomètre Zwicky, 160

Calcul graphique d'une tour métallique, 177

Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau, 195

Sur une correspondance entre les systèmes articulés de l'espace et ceux du plan, 224

Electricité.

Les sociétés financières suisses de l'industrie électrique, 10

Agrandissement de l'usine hydro-électriques de Sublin, s/Bex, 13

Turbo-Alternateurs, 61

Pompes centrifuges domestiques pour l'alimentation en eau, 133

L'application de l'électricité à la cuisson et au chauffage, 155

Les locomotives électriques des Chemins de fer Rhétiques construites par les Ateliers d'Oerlikon, pl. 9, 229, 239

Béton armé.

Efforts provoqués par les différences de température dans les tubes en béton armé, 30

A propos de coupoles de réservoirs en béton armé, 34

Détermination des encastrements de constructions en béton armé, 49

Correspondance.

A propos du pont Butin, 142

Variétés.

Le train sanitaire bavarois nº 2, 140

Concours.

Concours pour le Bürgerspital, à Soleure, 34, 202

Concours pour le Bâtiment universitaire, à Bâle, 43

Concours pour l'Hospice des Vieillards et des Invalides à Delémont, 48, 119, 207

Concours d'idées du pont Butin à Genève, 12, 72, 85, 104

Résultats du concours pour l'Hôpital Daler, à Fribourg, 81, 115.

Concours pour l'Ecole professionnelle à Lausanne, 119, 131, 136, 148

Concours pour l'aménagement des communs de Clarens, 164, 169

Concours de la Rive, à Genève, 238

Extrait du programme de concours pour l'étude des plans d'un hôtel de district au Locle, 259

Concours d'idées pour l'établissement d'un plan d'extension pour la commune de Vevey, 271

Sociétés.

Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.

Modifications à l'état des membres pendant le 4me trimestre 1914, 34

Communiqué du Comité central concernant la nomination d'un nouveau secrétaire, 81

Modifications à l'état des membres pendant le 1er trimestre 1915, 96

Modifications à l'état des membres pendant le 2me trimestre 1915, 156

Extrait du procès-verbal de la séance du Comité central du 6 juillet 1915, 178

46me assemblée générale à Lucerne, 190

Communiqué du Comité central relatif au IIme concours de la Fondation Geiser, 190
Procès-verbal de la séance du 29 juin 1915 du jury pour le concours de la Fondation Geiser, 201
A Lucerne, les 28 et 29 août, 213
Communiqué du secrétariat concernant les imprimés édités par la Société, 214
Modifications à l'état des membres pendant le 3me trimestre 1915, 225
Lettre du Comité central au président de la Commission du Conseil national pour la loi sur les forces hydrauliques, 234
Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 28 août à Lucerne, 248, 260
Procès-verbal de l'Assemblée générale du 29 août à Lucerne, 261

Société fribourgeoise des Ingénieurs et des Architectes.

Conférence sur les procédés modernes hygiéniques de dépoussiérage par le vide, 34
Extrait du rapport lu à l'assemblée du 10 janvier 1915, 46

Société vaudoise des Ingénieurs et des Architectes.

Compte rendu de la séance du 11 novembre 1914, 11
Compte rendu de la séance ordinaire du 20 janvier 1915, 36
Compte rendu de la séance du 27 janvier 1915, 43
Compte rendu de la séance du 24 février 1915, 59
Lettre-Circulaire de la Société vaudoise des ingénieurs et Architectes aux Associations scientifiques et artistiques, 67, 83, 94, 116
Compte rendu de la séance du 27 mars 1915, 108

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

Communication, 156
Demande d'emploi, 178

Nécrologie.

M. Alfred Cuénoud, 60
M. Alphonse Vautier, 119, 175
M. Walter Jegher, 202

Bibliographie.

Manuel de droit commercial, par le Dr Otto Isler, 34
Die Wasserwirstchaft in der Schweiz, 48
Abaque pour le calcul instantané des poutres et dalles en béton armé par R. F. Berthe, ingénieur, 72
Guide pour l'application de la traction électrique par courant alternatif monophasé à haute tension aux chemins de fer suisses à voie normale, 84
Le relief en géométrie par les couleurs complémentaires, par C. Perregaux et A. Weber, 84, 144
Travaux publics de la République Argentine, 119
Das Ziegeldach, par B. Recordon, 119
Commission allemande du béton armé 120
Der Märjelensee und seine Abflussverhältnisse, par O. Lütschg, 120
Flèches élastiques et permanentes des solives en béton armé, 143
Le problème de la navigation intérieure en Suisse, par Jean Lupold, 140, 165
Das Zwickelverfahren, par Arnold Moser, 156
Die Abflussverhältnisse des Rheins in Basel, par G. Ghezzi, ingénieur, 214
Deutscher Ausschuss für Eisenbeton par M. Gazy et N. Rudeloff, 226
Commission allemande du béton armé par Dr C. Bach et ing. O. Graf, 238
Commission allemande du béton armé 250
I più recenti progressi della tecnica nelle ferrovie e tramvie, par P. Oppizi, ingénieur, 262
L'Economiste suisse, 262
La vieille France, Reims. La Cathédrale, par J. Mayor, 271
Commission allemande du béton armé Retrait et gonflement du béton de ciment, par prof. Gary, 272
Wärmeverleitung im Innern Alpentunnel, par A. Zollinger, 272
Ueber Geschichte und Bau des Panama-Kanals, par Hilgard, 284

Chroniques.

La guerre en formules, 9
Le tir du canon français de 75, 22
Dans l'industrie allemande, 41
A propos de sous-marins 78
Les succédanés de la benzine pour l'alimentation des moteurs, 148
L'industrie suisse des machines en 1914, 162
Vers l'expansion industrielle de la France, 174
La navigation intérieure et la guerre, 225
Sous-marins et submersibles, 280

Divers.

Les sociétés financières suisses de l'industrie électrique, 10
La guerre en formules, 9
Le tir du canon français de 75, 22
Les jaugeages par titration physico-chimique, 25
Conférence sur les procédés modernes hygiéniques de dépoussiérage par le vide, 34
Le millième des artilleurs, 39
Dans l'industrie allemande, 41
Ecole d'aéronautique et de constructions mécaniques de Lausanne, 42
Effets de la guerre sur l'industrie métallurgique en France et en Allemagne, 54
Transport des mines marines par les courants sous l'action de la houle, 58
Souvenir de l'Exposition nationale suisse, 60
A propos de sous-marins, 78
Les sous-marins allemands et leur rôle dans la guerre actuelle, 91
Le train sanitaire bavarois no 2, 140
Les succédanés de la benzine pour l'alimentation des moteurs, 148
Obusiers de campagne anglais, 148
Effets physiologiques de l'explosion des obus, 154
L'application de l'électricité à la cuisson et au chauffage, 155
L'industrie suisse des machines en 1914, 162
Quelques explosifs, 163
Notice concernant la préparation des géomètres à l'Ecole d'Ingénieurs de Lausanne, 165
Vers l'expansion industrielle de la France, 174
Ecole d'ingénieurs de Lausanne, 178
La fabrication du ciment Portland dans la nouvelle usine de Roches, 179
La science française, 198
L'industrie du fer pendant la première année de la guerre, 199
Technique et chemins de fer en Suisse 200
Les communications par chemins de fer entre le Grand-Duché de Bade et la Suisse pendant la guerre, 201
La navigation intérieure et la guerre, 225
Coût de la voie navigable de Chancy à Coblenz, 226
Hydrographie, 235, 246
Concours de la Rive, à Genève, 238
La lutte contre les champignons du bois, 248
Résultats financiers de l'exploitation des chemins de fer des Etats-Unis d'Amérique pendant le premier semestre 1915, 258
Statistique comparée des chemins de fer, 270
La Fédération française du Commerce international, 272
L'urbanisme, 282

Aviation.

Ecole supérieure d'Aéronautique et de constructions mécaniques de Lausanne, 42

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

ANSERMET A., ing. Le nouveau tachéomètre Zwicky . . . 160

CARAS A., ing. Calcul graphique d'une tour métallique . . . 167

CHAPPUIS J., ing. La domestication du Dnièpr . . . 109, 121

COCHAND J., ing. Les machines thermiques et frigorifiques à l'Exposition nationale suisse de 1914, à Berne 1, 37, 73, 145, 221

DAPPLES C., ing. Le millième des artilleurs . . . 39

DECOMBAZ E., ing., Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau . . . 195

HUBNER F., ing. Détermination des encastrements de constructions en béton armé . . . 49

MAYOR B., ing. Sur une correspondance entre les systèmes articulés de l'espace et ceux du plan . . . 224

Dr R. MELLET. Les jaugeages par titration physico-chimique . . . 25

NEESER R., ing., Les machines hydrauliques à l'Exposition nationale suisse de Berne, en 1914 . . . 227, 251, 263, 273

PARIS A., ing. Efforts provoqués par les différences de température dans les tubes en béton armé . . . 30

PARIS A., ing. A propos de coupoles de réservoirs en béton armé . . . 34

DE RHAM L., ing. La fabrication du ciment Portland dans la nouvelle usine de Roche . . . 179

VIRCHAUX J., ing. Agrandissement de l'Usine hydro-électrique de Sublin sur Bex . . . 13

ZEHNDER-SPORRY, ing. et LAPLACE M., ing. Essais effectués avec des paliers à billes sur les lignes du chemin de fer Montreux-Oberland bernois . . . 157

ZEHNDER-SPORRY, ing. et LAPLACE M., ing. Le chemin de fer Sierre-Montana-Vermala . . . 191, 203, 215

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

N° 1. L'immeuble de la Banque Tissot, Monneron & Guye, à Lausanne . . . Pages 22- 23

2. » » » » » » . . . 22- 23

3. Hôpital cantonal de Genève, clinique chirurgicale . . . 97- 98

4. » » » » » . . . 97- 98

5. Hôpital des Cadolles, à Neuchâtel . . . 185-186

6. » » » . . . 185-186

7. Le Grand-Hôtel des Rasses . . . 233-234

8. » » » . . . 233-234

9. Locomotive électrique Oerlikon de 600 chevaux des chemins de fer Rhétiques . . . 239-240

10. Ecole supérieure de Commerce de Lausanne . . . 279-280

11. » » » » . . . 279-280

12. » » » » . . . 279-280

13. » » » » . . . 279-280

Seite / page

leer / vide / blank