Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 37 (1911)

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: 02.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1911.

Architecture. Constructions.

Beaux-Arts.

Concours pour l'hôpital des Cadolles, à Neuchâtel, page 6
Concours olympique d'architecture (pl. 2), 20, 156
Concours pour l'école de commerce, à La Chaux-de-Fonds, 33, 78, 90, 106, 120
Programme du concours pour un bâtiment d'école primaire et d'une salle de gymnastique, à Vallorbe, 34
Concours pour le bâtiment des postes de St-Blaise, 34, 45
Concours pour le plan général de l'exposition nationale suisse, Berne 1914, 45, 168, 173, 192
Concours de projets de plans pour un bâtiment des postes et télégraphes, à Morat, 47, 103
Concours pour l'élaboration des plans du groupe scolaire primaire du quartier du Bourg, à Fribourg, 57, 78
Le collège des Avants sur Montreux, 70
Concours pour la cité-jardin du Gurten, 78, 179, 199, 208
Concours pour l'aménagement du terrain de la Communauté catholique-romaine, à Bâle, 84, 93
Concours pour le bâtiment électoral, à Genève, 106, 120, 121
L'Hôtel de la Paix (pl. 3 et 4), 168, 179
Les anciennes fontaines de la ville de Fribourg, 166
Programme du concours d'idées pour le plan d'aménagement du Waidareal, à Zurich, 200
Bâtiment du Crédit foncier vaudois, (pl. 6, 7 et 8), 239, 245
Programme de concours pour école primaire et halle de gymnastique, à Peseux, 247
Programme de concours pour l'étude d'un bâtiment destiné à l'Ecole de commerce, à Lausanne, 285
Programme de concours pour l'étude de bâtiments destinés aux collèges classique et scientifique, 286

Génie civil.

Chemins de fer. Transports.

Le funiculaire Les Avants-Sonloup, 1, 17, 25, 42
Le chemin de fer Martigny-Orsières, 13, 37, 73, 109, 159
La ligne Frasne-Vallorbe, 66
Nouveau dépôt à locomotives de la gare de Lausanne, 161, 169
Chemin de fer Neuchâtel-Chaumont, 206, 231, 239, 265
Concessions de chemins de fer, 228, 262, 273
Le chemin de fer funiculaire du Niesen (pl. 10), 275

Tunnels.

Tunnel du Lœtschberg, 21, 24, 35, 48, 70, 72, 96, 107
Tunnel du Mont d'Or, 120, 132, 203

Hydraulique.
Travaux hydrauliques.

Souterrains supportant une forte pression hydraulique intérieure, 3
Note sur les souterrains supportant une forte pression hydraulique intérieure, 111
Nouvelles turbines installées à Spiez par la Société anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie, de Genève, 133 145
Inondations dans le canton de Vaud en 1910, 138, 149
Les forces de la Biaschina, 216
Usine génératrice de Kandergrund, 217, 229, 251
La perte de charge dans les conduites, 243

Ponts et chaussées.

Le pont Ch. Bessières, à Lausanne, 85, 97, 181, 193, 208, 220, 234, 282
Concours pour le pont de la Lorraine, à Berne, 120
Routes incompressibles et sans poussière, 142

Machines. Appareils divers.

Machines à vapeur à flux continu, système Stumpf, 28, 43, 52, 84
Accumulateurs volumétriques de vapeur, 89, 100
Nouvelles turbines installées à Spiez par la Société anonyme des Ateliers Piccard, Pictet & Cie, de Genève, 133, 145
L'industrie suisse des machines et son développement, 142
Sur la théorie des moteurs à gaz et à pétrole, 154
L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin, 162, 180, 190, 210
Nouvelles machines à vapeur, 279

Mathématiques.

Sur la théorie des moteurs à gaz et à pétrole, 154
Abaque logarithmique pour le calcul des poutrelles métalliques, 237
Définition générale de l'ellipse d'élasticité des systèmes articulés, 263
L'enseignement mathématique, 269

Electricité.

Chemin de fer électrique Martigny-Orsières, 13, 37, 73, 109, 159
Omnibus électrique à voie aérienne, 49, 61

Congrès.

Congrès de chauffage et de ventilation 80
IIe Congrès international du froid, à Vienne, 130
IXe Congrès international des architectes, à Rome, 156
XIIe Congrès international de navigation, 283

Chroniques

La perte de charge dans les conduites, 243
L'industrie suisse des machines électriques et l'électrification des chemins de fer, 257
L'enseignement mathématique, 269
Les questions professionnelles en Allemagne, 189
Nouvelles machines à vapeur, 279

Concours.

Concours pour l'hôpital des Cadolles, Neuchâtel, 6
Le concours olympique d'architecture (pl. 2), 20, 156
Concours pour la construction d'une école de commerce, à La Chaux-de-Fonds, 37, 78, 90, 106, 120
Concours pour un bâtiment d'école primaire et d'une salle de gymnastique, à Vallorbe, 34

Concours pour le bâtiment des postes de St-Blaise, 34, 45
Concours pour le plan général de l'exposition nationale suisse, Berne, 1914, 45, 168, 173, 192
Concours de projets de plans pour un bâtiment des postes et télégraphes, à Morat, 47, 103
Concours pour l'élaboration des plans du groupe scolaire primaire du quartier du Bourg, à Fribourg, 57, 78
Concours pour la cité-jardin du Gurten, 78, 179, 199, 208
Concours pour l'aménagement du terrain de la Communauté catholique-romaine, à Bâle, 84, 93
Résultat du concours pour le bâtiment électoral, à Genève, 106, 120, 121
Concours pour le pont de la Lorraine, à Berne, 120
Programme du concours d'idées pour le plan d'aménagement du Waidareal, à Zurich, 200
Programme de concours pour école primaire et halle de gymnastique, à Peseux, 247
Programme de concours pour l'étude d'un bâtiment destiné à l'Ecole de commerce, à Lausanne, 285
Programme de concours pour l'étude de bâtiments destinés aux collèges classique et scientifique, 286

Sociétés.

Société suisse des ingénieurs et architectes.

Procès-verbal du 11 décembre 1910, à Aarau, 9
Circulaire du Comité central du 10 janvier 1911, 22
Circulaire du Comité central du 23 janvier 1911, 34
Commission de la Maison bourgeoise en Suisse, 93
Normes, 105, 114, 132
Séance du 30 mai 1911, 154
Assemblée générale, 177
Circulaire, 192
XLIVe assemblée générale, 27 août 1911, 200
Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 26 août 1911, 222
Procès-verbal de l'assemblée générale du 27 août 1911, 239
Circulaire du Comité central, 249
Cours sur la traction électrique, 250, 261
Au département fédéral de l'intérieur, 258, 271
Circulaire, 286

Société vaudoise des ingénieurs et architectes.

2e séance, 9 décembre 1910, 11
3e séance, 20 janvier 1911, 35
4e séance, 7 février 1911, 58
Rapport du Comité, 25 mars 1911, 80
Note, 240
Séance du 29 novembre 1911, 273

Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes.

Séance du 25 novembre 1910, 12
Séance du 23 décembre 1910, 23
Séance du 27 janvier 1911, 58
Assemblée générale, 12 février 1911, 95, 107
Séance du 24 mars 1911, 143
Séance du 7 avril 1911, 179

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

Offres d'emploi, 12, 36, 72, 144, 216
Note, 108, 132
Demande d'emploi, 108

Société tessinoise des ingénieurs et architectes.

Séance, 22

Nécrologie.

Joseph Chappex, 59
Henri Jaccottet, 143
Louis Chessex, 192
Paul Manuel (pl. 5), 205

Bibliographie.

Notice sur le système de six coordonnées homogènes, par A. Séférian, 24
Traité de chimie organique, par V. Richter, R. Anschütz et G. Schroeter, 36
Die Haupt-Neben und Hilfsgerüste im Brückenbau, par G. Schönhöfer, 36
Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé, par Tedesco, 47
Leçons de cristallographie, par G. Friedel, 59
Traité de chimie générale, par W. Nernst, 60
Vereinfachte Methoden zur unmittelbaren Ermittlung und zum Spannungsnachweis der auf eine Biegung beanspruchten Eisenbetonquerschnitte, par S.-C. Drach, 60
Traité complet d'analyse chimique appliquée aux essais industriels, par J. Post et B. Neumann, 83
Moteurs électriques à courant continu et leurs dispositifs de commande, par P. Denis, 84
Contribution à l'histoire de la chimie à propos du livre de Ladenburg, par A. Colson, 84
Littérature du béton armé, 108
Note sur le calcul des coupoles nervées en béton armé, par Dr K. Mautner, 108
Eprouvettes en béton armé, par G. Neumann, 120
Géométrie descriptive, par G. Bricard, 144
Les machines de briqueterie, par R. Pantzer et R. Galke, 144
Handbuch für Eisenbetonbau, par F. Emperger, 144
Le calcul mécanique, par L. Jacob, 156
Manuel de l'ingénieur, 180
A propos d'art public, par Dr Otto Pöthig, 203
Essais au feu de constructions en béton armé, par M. Gary, 203
Recherches de l'influence des crochets sur l'adhérence des armatures en béton, par C. Bach et O. Graf, 204
Nouveaux ponts en béton armé, système Melan, par J. Melan et Konrad Klug, 204
Table pour le calcul des contreventements des ponts métalliques, par Otto Kommerell, 204
Electrochimie et Electrométallurgie, par H. Vigneron, 228
Handbuch der militärischen Sprengtechnik, par B. Zschokke, 240
Code de l'ingénieur, de l'architecte et de l'entrepreneur, par M. Heussly, 240
Traité de physique, par O.-D. Chwolson, 262
Manuel élémentaire de télégraphie sans fil, par M. Tissot, 274

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

		Pages.
CHAPPUIS, G.	Chemin de fer électrique Martigny-Orsières	13, 37, 73, 109, 159
CHENAUD, H.	Souterrains supportant une forte pression hydraulique	3
DÉCOMBAZ, E.	Abaque logarithmique pour le calcul des poutrelles métalliques	237
DOMMER, A.	Le Pont Ch. Bessières, à Lausanne	85, 97, 181, 193, 208, 220, 234
KUMMER, W.	L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin	211
LAUCHLI, E.	Note sur les souterrains supportant une forte pression hydraulique intérieure	111
LORENZ, G.	L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin	190
MAURER, H.	Omnibus électriques à voie aérienne	49, 61
MAYOR, B.	Définition générale de l'ellipse d'élasticité des systèmes articulés	263
OSTERTAG, P.	L'industrie suisse des machines à l'Exposition de Turin	162, 180
SCHENK, P.	Nouveau dépôt à locomotives de la gare de Lausanne	161, 169
TRIPET, P.	Chemin de fer Neuchâtel-Chaumont	206, 231, 239, 265
ZEHNDER-SPOERRY ET LAPLACE.	Le funiculaire Les Avants-Sonloup	1, 17, 25, 42
» »	Le funiculaire du Niesen	275

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

N° 1.	Le pont Bessières, à Lausanne	Pages (86-87)
2.	Concours pour une Olympie moderne	(150-151)
3.	L'Hôtel de la Paix	(162-163)
4.	L'Hôtel de la Paix	(174-175)
5.	Paul Manuel	(222-223)
6.	Bâtiment du Crédit foncier vaudois	(234-235)
7.	Grand hall du Bâtiment du Crédit foncier vaudois	(244-245)
8.	Bâtiment du Crédit foncier vaudois	(256-257)
9.	Le collège du Prieuré-Sécheron, à Genève	(268-269)
10.	Le funiculaire du Niesen	(275-276)

STATISTIQUE

Le BULLETIN TECHNIQUE a publié pendant l'année 1911:

En grand texte	*5 584 lignes.*
En petit texte	*9 186 »*
Total	*14 770 lignes.*

En illustrations au trait	*25 702 cm².*
» » en autotypie . . .	*16 340 »*
Total	*42 042 cm².*