

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 31 (1905)

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: 15.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1905.

Architecture.

Des croquis d'architectes, par M. Maurice Wirz,	page 1
Villa de M. M., à Lutry, près Lausanne. Architecte : M. George Epitaux, à Lausanne,	4
Correspondance : MM. Th. van Muyden, arch.; C. Melley, arch., <i>D</i> ,	8
Plan d'extension de la ville de Lausanne. Présenté par la Commission d'art public pour le quartier compris entre la ligne des Chemins de fer fédéraux au Nord, la ligne du funiculaire d'Ouchy à l'Est, le lac Léman au Sud, et l'ancienne Loussanna à l'Ouest, (pl. 1), <i>D</i> ,	8
Collège suburbain de Vauseyon à Neuchâtel : Projet « Suchiez », de MM. Prince et Béguin, arch. à Neuchâtel, <i>D</i> ,	43
Projet « Babillard », de M. U. Grassi, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> ,	29
Projet « Gibet », de MM. Prince et Béguin, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> ,	42
Projet « Areuse », de M. W. Lehmann, arch., à Berne, <i>D</i> ,	42
Collège primaire pour garçons, à Vevey. <i>D</i> ,	112, 100, 16
1 ^{er} prix : Projet « Simplon », de MM. Monod et Laverrière, arch., à Lausanne, <i>D</i> ,	431
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> ,	431
3 ^{er} prix : Projet « Vevey », de M. H. Meyer, arch., à Lausanne, <i>D</i> ,	443
4 ^{er} prix : Projet « W », de M. A. Rolaz, arch., à Lausanne, <i>D</i> ,	443
2 ^{er} prix : Projet « Cygne », de M. Ch. Gunther, arch., à Vevey, <i>D</i> ,	458
Le rôle social de l'hygiène. Communication de M. H. Baudin, arch., à la séance du 8 décembre de la Société pour l'amélioration du logement à Genève, <i>D</i> ,	31
Hôtel des Postes et des Télégraphes, à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> ,	220, 64, 48
1 ^{er} prix : Projet de MM. Fulpius et Duval, arch., à Genève, <i>D</i> ,	84
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> ,	95
2 ^{er} prix : Projet de MM. Yonner et Jaquillard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> ,	98
3 ^{er} prix « ex-æquo » : Projet de MM. J.-M. Débely et Jeanmaire, arch., à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> ,	98
3 ^{er} prix « ex-æquo » : Projet de MM. Lambelet et Boillot, arch., à La Chaux-de-Fonds,	109

3 ^{er} prix « ex-æquo » : Projet de M. Schaltenbrand, arch., à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> ,	136, 119
Bâtiment de la Bourse, à Bâle, <i>D</i> ,	48
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> ,	60
Projet « Jakob Sarbach » I, de M. E. Erlacher, arch., à Stuttgart, <i>D</i> ,	73
Projet « La Bourse ou la Vie », de M. E. Heman, arch., à Bâle, <i>D</i> ,	73
Projet « Spiel », de MM. Romang et Bernoulli, arch., à Bâle, <i>D</i> ,	84
Monument Philibert Berthelier, <i>D</i> ,	63
Nécrologie : Henri-Ed.-L. Juvet, architecte à Genève, <i>D</i> ,	73
A propos d'un concours. Correspondance : MM. H. Baudin et A. Camoletti, arch.; W. Lehmann, arch.; A. Gonthier, arch., <i>D</i> ,	86, 75, 74
Bâtiment d'école des Eaux-Vives (Genève) <i>D</i> ,	76
Groupe du Grütli pour le Palais fédéral, à Berne, <i>D</i> ,	76
Bâtiment scolaire à Colombier (Neuchâtel) <i>D</i> ,	76
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> ,	106
1 ^{er} prix : Projet « Orientation et alignement », de M. Ed. Joos, arch., à Berne, <i>D</i> ,	119
2 ^{er} prix : Projet « S.-S.-E. », de M. M. Braillard, arch., à Genève, <i>D</i> ,	131
3 ^{er} prix « ex-æquo » : Projet « Sentier », de MM. Yonner et Jaquillard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> ,	131
3 ^{er} prix « ex-æquo » : Projet « 15, 2, 1905 » de M. A. Braendli, arch., à Berthoud, <i>D</i> ,	149
Etude sur la reconstitution et la restauration du temple de St-Gervais à Genève, par M. R. Moritz,	113, 101, 92, 77
Poids d'une foule par unité de surface, <i>D</i> ,	84
Bâtiment pour asile des vieillards, <i>D</i> ,	88
Société vaudoise des ingénieurs et des architectes : Rapport de la commission chargée de l'étude du règlement des concours publics en Suisse, <i>D</i> ,	100
Lettre à M. A. Geiser, arch., président de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, <i>D</i> ,	111
Eglise de Spiez, <i>D</i> ,	124
Bâtiment de justice à Berne, <i>D</i> ,	232, 436
Etablissement de bains sulfureux de Laue-nen (canton de Berne), <i>D</i> ,	172

Nouvelle usine transformatrice et thermique des Eplatures, pour l'extension des services électriques de La Chaux-de-Fonds. Rapport du Jury, <i>D</i> ,	182
Bâtiment communal de réunions, sur les terrains de l'Ecole de la rue de Carouge, à Plainpalais (Genève), <i>D</i> ,	184
Reconstruction du village de Neirivue, par M. Am. Gremaud, ingénieur cantonal,	185

Béton armé. Magasins Badan et Cie, à Genève,	190
--	-----

L'architecture moderne en Allemagne, par M. A. Lambert, arch. (pl. 5, 6, 7, 12),	269, 241, 228, 212, 197
--	-------------------------

Société des arts de Genève. Classe d'agriculture, <i>D</i> ,	208
--	-----

Ecole supérieure de filles, à Zurich, <i>D</i> ,	232
--	-----

Ecole secondaire et halle de gymnastique, à Zurich, <i>D</i> ,	308, 232
--	----------

Maisons ouvrières, <i>D</i> ,	256
-------------------------------	-----

A propos de la Halle des concerts de Zurich, par M. le professeur B. Rocard, architecte, (pl. 10 et 11),	257
--	-----

Un projet d'aménagement de la partie amont de l'Ille, à Genève, <i>D</i> ,	279
--	-----

Das Haus des Bürgers, von F.-W. Jochem, <i>D</i> ,	307
--	-----

Architektur Skizzen. Herausgegeben von Hermann Billing, <i>D</i> ,	307
--	-----

L'enseigne et l'affiche, par Henri Baudin, arch., <i>D</i> ,	307
--	-----

Palais de la Paix, à La Haye, <i>D</i> ,	308
--	-----

Salle de concerts, à Granges (Soleure), <i>D</i> ,	308
--	-----

Génie civil.

Chemins de fer. Transports.

Consolidation des attaches de rails au moyen des garnitures métalliques pour tire-fonds, système Thiollier, breveté, par M. F. Reverdin, ingénieur, <i>D</i> ,	9
L'éclairage électrique des trains (système (Aichele).	17

Transports industriels économiques. Dépenses comparées de construction et d'exploitation pour un chemin de fer à rails et pour un câble aérien, par M. L. Petitmermet, ingénieur,	26
---	----

La traversée des Alpes bernoises. Réponses de la Commission internationale d'experts au questionnaire du Comité d'initiative pour la construction du chemin de fer du Lötschberg (Extrait), 67, 53, 36	
--	--

La traction électrique sur les chemins de fer à voie normale, <i>D</i> , 112	pour le quartier compris entre la ligne des Chemins de fer fédéraux au Nord, la ligne du funiculaire d'Ouchy à l'Est, le lac Léman au Sud, et l'ancienne Loussonna à l'Ouest (pl. 1), <i>D</i> , 8	Extrait du XXVIII ^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 30 septembre 1905, <i>D</i> , 305, 291
La voie étroite et son rôle économique d'après M. von Wenusch, par M. Fr. Reverdin, ingénieur, 178, 166, 128, 116	Méthode générale de calcul de la poutre continue sur appuis élastiques, par M. A. Paris, ingénieur civil, privat-docent à l'Université de Lausanne, 104, 89, 80, 65, 49	Perçement du tunnel du Simplon, <i>D</i> , 64
Chemin de fer Montreux-Oberland bernois. Fête d'inauguration, <i>D</i> , 171	Erratum, <i>D</i> , 88	Tunnel du Simplon :
Association pour le développement des chemins de fer, à Berlin, <i>D</i> , 184	Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes :	Fête de la rencontre des galeries Nord et Sud, <i>D</i> , 99
Ascenseurs à câbles, brevet Feldmann, par M. J. Couchebin, ingénieur, 201	Séance du 10 mars 1905, <i>D</i> , 111	Médaille commémorative du percement, <i>D</i> , 111
Statistique du matériel roulant des chemins de fer suisses. Etat fin 1904. Publié par le Département fédéral des Postes et des Chemins de fer, <i>D</i> , 256	Séance du 5 mai 1905, <i>D</i> , 147	Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon : Géologie, hydrologie, thermique, par M. H. Schardt, professeur (pl. 2, 3, 4), 173, 154, 140, 125
<i>Hydraulique.</i>		
<i>Travaux hydrauliques.</i>		
Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes :	Note sur l'entretien des routes dans le canton de Vaud, par M. W. Cosandey, ingénieur en chef au Département des travaux publics, 137	Les résultats définitifs de la détermination de l'axe du tunnel du Simplon, par M. Rosenmund, professeur, 240
Séance du 3 février 1905, <i>D</i> , 75	Reconstitution du village de Neirivue, par M. Am. Gremaud, ingénieur cantonal, 185	<i>Béton armé.</i>
Séance du 31 mars 1905, <i>D</i> , 120	Pont Chauderon-Montbenon, à Lausanne, <i>D</i> , 191	Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé, par N. de Tedesco et A. Maurel, <i>D</i> , 158
Séance du 14 avril 1905, <i>D</i> , 147	Emploi du béton en Angleterre dans la construction des ponts, par M. J. Gaudard, professeur honoraire, 209	Béton armé. Magasins Badan & Cie, à Genève, 190
Die Neuordnung des Wasser- und Elektrizität-rechtes in der Schweiz. Kritik und Vorschläge von Dr. Emil Klöti, Direktions-Sekretär in Zurich, <i>D</i> , 208	Un projet d'aménagement de la partie amont de l'Ille, à Genève, <i>D</i> , 279	Société suisse des ingénieurs et des architectes. Rapport de gestion du Comité central sur les années 1903-1905, <i>D</i> , 192
Association suisse des électriciens. XVIII ^e assemblée générale, <i>D</i> , 253, 242, 220	<i>Tunnels.</i>	Emploi du béton en Angleterre dans la construction des ponts, par M. J. Gaudard, professeur honoraire, <i>D</i> , 209
Aperçu historique des installations hydrauliques dans le canton de Fribourg, par M. F. de Reyff, ingénieur, 221	Tunnel du Simplon. Etat des travaux, <i>D</i> : Décembre 1904 45	<i>Machines. Appareils divers.</i>
Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression, par M. A. van Muyden, ingénieur civil, <i>D</i> , 232	Janvier 1905 42	Consolidation des attaches de rails au moyen des garnitures métalliques pour tire-fonds, système Thiollier, breveté, par M. F. Reverdin, ingénieur, <i>D</i> , 9
L'Usine de la Maigrave, à Fribourg, par M. F. de Reyff, ingénieur, 233	Février 70	L'éclairage électrique des trains (système Aichele), 17
Usine de Charmey (Société électrique de Bulle), par M. A. Hostache, directeur, 245	Mars 109	Le dessinateur universel, par M. le prof. B. Recordon, architecte, <i>D</i> , 42
Usine de Châtel-St-Denis. (Société hydro-électrique Genoud frères et Cie), par M. K.-A. Breuer, ingénieur, (pl. 43), 293, 284, 270	Avril 119	Lampe à incandescence à filament de tantale, <i>D</i> , 59
Irrigation pérenne des bassins de la Moyenne Egypte, par M. Edm. Béchara, ingénieur (pl. 8, 9 et 14), 300, 286, 274, 248	Mai 157	Compteur de vitesse pour automobiles, <i>D</i> , 88
Un projet d'aménagement de la partie amont de l'Ille, à Genève, <i>D</i> , 279	Juin 170	Association des industriels d'Italie pour prévenir les accidents du travail. Programme des concours proposés à l'occasion de l'Exposition de Milan en 1906, <i>D</i> , 88
Alimentation d'eau de Kienberg (Soleure) <i>D</i> , 292	Juillet 203	La voie étroite et son rôle économique, par M. Francis Reverdin, ingénieur, 178, 166, 128, 116
Alimentation d'eau de Nidau, <i>D</i> , 292	Août 219	Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes : Séance du 31 mars 1905, <i>D</i> , 129
La correction des eaux du Jura, par M. John Landry, ingénieur, 297	Septembre 253	Installation Gromo-Nembro. Premier transport de force à 40 000 volts en Europe, 161, 149
Régime des eaux en Suisse. Bassin du Rhin depuis ses sources jusqu'à l'embouchure de la Tamina. Travail exécuté par la section hydrométrique de l'Institut fédéral des travaux publics, <i>D</i> , 307	Octobre 278	Société suisse de propriétaires de chaudières à vapeur. Rapport sur l'exercice 1904, <i>D</i> , 230, 183
<i>Ponts et Chaussées.</i>		
Correspondance : MM. Th. van Muyden, architecte ; C. Melley, architecte, <i>D</i> , 8	Tunnel du Simplon :	Ascenseurs à câbles, brevet Feldmann, par M. J. Couchebin, ingénieur, 201
Plan d'extension de la ville de Lausanne. Présenté par la Commission d'art public	Extrait du XXV ^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 31 décembre 1904, <i>D</i> , 58	Aperçu historique des installations hydrauliques dans le canton de Fribourg, par M. F. de Reyff, ingénieur, 221
	Extrait du XXVI ^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 31 mars 1905, <i>D</i> , 143	
	Extrait du XXVII ^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 30 juin 1905, <i>D</i> , 218	

L'usine de la Maigrauge à Fribourg, par M. F. de Reyff, ingénieur, 233	technique, par M. V. Abrezol, ingénieur, 276	Règlement du laboratoire fédéral d'essai des matériaux annexé à l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, <i>D</i> , 206
Usine de Charmey (Société électrique de Bulle), par M. A. Hostache, directeur, 245		Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des eidgenössischen Polytechnikums, <i>D</i> , 267
Statistique du matériel roulant des chemins de fer suisses. Etat fin 1904. Publié par le Département fédéral des postes et chemins de fer, <i>D</i> , 256		
Les condensateurs électriques à haute tension, par M. A. Schönenberger, ingénieur, 264		Bibliographie.
Usine de Châtel-St-Denis (Société hydro-électrique Genoud frères & Cie), par M. K.-A. Breuer, ingénieur (pl. 43), 293, 284, 270		Schweizer Kalender für Electrotechniker, unter Mitwirkung von Ingenieur S. Herzog, Zurich, <i>D</i> , pages 15
Parafoudres et déversoirs. Quelques analogies entre l'hydraulique et l'électrotechnique, par M. V. Abrezol, ingénieur, 276		Agenda et livre d'adresses de l'électricien suisse, 1905, 1906, <i>D</i> , 307, 45
Electricité.		
Schweizer Kalender für Electrotechniker, unter Mitwirkung von Ingénieur S. Herzog, Zurich, <i>D</i> , 45		Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes. Assemblée générale du 15 janvier 1905, <i>D</i> , 47
Agenda et livre d'adresses de l'électricien suisse, 1905, 1906, <i>D</i> , 307, 45		Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé, par N. de Tedesco et A. Maurel, <i>D</i> , 458
L'éclairage électrique des trains (système Aichele), 17		
Les dangers du courant électrique et les moyens de les éviter, <i>D</i> , 46		
Lampe à incandescence à filament de tantale, <i>D</i> , 59		
La traction électrique sur les chemins de fer à voie normale, <i>D</i> , 412		
Installation Gromo-Nembro. Premier transport de force à 40 000 volts en Europe, 461, 149.		
Nouvelle usine transformatrice et thermique des Eplatures, pour l'extension des services électriques de La Chaux-de-Fonds. Rapport du jury, <i>D</i> , 182		
Die Neuordnung des Wasser- und Elektrizitätsrechtes in der Schweiz. Kritik und Vorschläge von Dr. Emil Klöti, Direktions-Sekretär in Zurich, <i>D</i> , 208		
Association suisse des électriques : XVIII ^e assemblée générale, les 24 et 25 septembre 1905, à Fribourg, <i>D</i> , 253, 242, 220		
Ordre du jour de la XVIII ^e assemblée générale, <i>D</i> , 220		
Union des centrales suisses d'électricité : Ordre du jour de l'assemblée générale, <i>D</i> , 220		
L'Usine de la Maigrauge, à Fribourg, par M. F. de Reiff, ingénieur, 233		
Usine de Charmey (Société électrique de Bulle), par M. A. Hostache, directeur, 245		
Usine de Châtel St-Denis (Société hydro-électrique Genoud frères & Cie), par M. K.-A. Breuer, ingénieur (pl. 43), 293, 284, 270		
Les condensateurs électriques à haute tension, par M. A. Schönenberger, ingénieur, 264		
Parafoudres et déversoirs. Quelques analogies entre l'hydraulique et l'électrotechnique, par M. V. Abrezol, ingénieur, 276		
Etablissements d'instruction technique.		
Cinquantenaire de la fondation de l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, les 29 et 30 juillet 1905 :		
Circulaire et programme, <i>D</i> , 172, 136		
Album de Fête, 292, 232		
Université de Lausanne. Ecole d'Ingénieurs, <i>D</i> , 170		
Cinquantenaire de la fondation de l'Ecole polytechnique fédérale, les 29 et 30 juillet 1905, <i>D</i> , 195		
Album de fête de l'Ecole polytechnique fédérale, <i>D</i> , 292, 232, 196		
Discours de M. le professeur Gnehm, président du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale (extrait), <i>D</i> , 204		
Discours de M. le professeur Dr. Franel, directeur de l'Ecole polytechnique fédérale, <i>D</i> , 206		
Concours.		
Collège suburbain de Vauseyon à Neuchâtel :		
Projet « Suchiez », de MM. Prince et Béguin, arch., à Neuchâtel, 43		
Projet « Babilard », de M. U. Grassi, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> , 29		
Projet « Gibet », de MM. Prince et Béguin, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> , 42		
Projet « Areuse », de M. W. Lehmann, arch., à Berne, <i>D</i> , 42		
Collège primaire pour garçons, à Vevey, <i>D</i> , 112, 100, 16		
1 ^{er} prix : Projet « Simplon », de MM. Monod et Laverrière, arch., à Lausanne, <i>D</i> , 431		
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> , 131		
3 ^{er} prix : Projet « Vevey », de M. H. Meyer, arch., à Lausanne, <i>D</i> , 143		
4 ^{er} prix : Projet « W », de M. A. Rolaz, arch., à Lausanne, <i>D</i> , 143		

2 ^e prix : Projet « Cygne », de M. Ch. Gunther, arch., à Vevey, <i>D</i> , 158	Bâtiment de justice à Berne, <i>D</i> , 232, 436	drologie ; thermique, par M. H. Schardt, professeur (pl. 2, 3 et 4), 154, 140, 125, 173
Société vaudoise des ingénieurs et des architectes :	Prix de la Rive. Société des Arts de Genève, <i>D</i> , 172	Reconstruction du village de Neirivue, par M. Am. Gremaud, ingénieur cantonal, 185
Séance du 28 janvier 1905, <i>D</i> , 48	Etablissement de bains sulfureux de Laue-nen (canton de Berne), <i>D</i> , 172	Les résultats définitifs de la détermination de l'axe du tunnel du Simplon, par M. Rosenmund, professeur, 240
Séance du 4 mars 1905, <i>D</i> , 86	Nouvelle usine transformatrice et thermique des Eplatures, pour l'extension des services électriques de La Chaux-de-Fonds. Rapport du Jury, <i>D</i> , 182	Irrigation pérenne des bassins de la Moyenne Egypte, par M. Edm. Béchara, ingénieur (pl. 8, 9 et 14), 300, 286, 274, 248
Hôtel des Postes et des Télégraphes, à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> , 220, 64, 48	Association pour le développement des chemins de fer, à Berlin, <i>D</i> , 184	Quelques perfectionnements dans l'éclairage au gaz, <i>D</i> , 306
1 ^{er} prix : Projet de MM. Fulpius et Duval, arch., à Genève, <i>D</i> , 84	Bâtiment communal de réunions, sur les terrains de l'Ecole de la rue de Carouge, à Plainpalais (Genève), <i>D</i> , 184	
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> , 95	Société des arts de Genève. Classe d'agriculture, <i>D</i> , 208	
2 ^e prix : Projet de MM. Yonner et Jaquillard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> , 98	Ecole supérieure de filles à Zurich, <i>D</i> , 232	Sociétés.
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de MM. J.-M. Débely et Jeanmaire, arch., à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> , 98	Ecole secondaire et halle de gymnastique, à Zurich, <i>D</i> , 308, 232	<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes.</i>
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de MM. Lambelet et Boillot, arch., à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> , 109	Maisons ouvrières, <i>D</i> , 256	Lettre du comité de la Société vaudoise à M. A. Geiser, arch., président de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, <i>D</i> , 411
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de M. Schaltenbrand, arch., à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> , 136, 119	Alimentation d'eau de Kienberg (Soleure), <i>D</i> , 292	XLI ^e assemblée générale. (Circulaires), <i>D</i> , 448, 435
Bâtiment de la Bourse, à Bâle, <i>D</i> , 48	Alimentation d'eau de Nidau, <i>D</i> , 292	XLI ^e assemblée générale à Zurich, le dimanche 30 juillet 1905, à 9 heures du matin, dans l'Aula de l'Ecole polytechnique. Ordre du jour, <i>D</i> , 195, 172
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> , 60	Palais de la Paix, à La Haye, <i>D</i> , 308	Rapport de gestion du Comité central sur les années 1903 à 1905, <i>D</i> , 192
Projet « Jakob Sarbach » I, de M. E. Erlicher, arch., à Stuttgart, <i>D</i> , 73	Salle de concerts à Granges (Soleure), <i>D</i> , 308	Assemblée des délégués du 28 juillet 1905, <i>D</i> , 495
Projet « La Bourse ou la Vie », de M. E. Heman, arch., à Bâle, <i>D</i> , 73		Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 29 juillet 1905, <i>D</i> , 207
Projet « Spiel », de MM. Romang et Bernoulli, arch., à Bâle, <i>D</i> , 84		Liste des délégués à l'assemblée du 29 juillet 1905, <i>D</i> , 208
A propos d'un concours :	Expositions. Congrès.	Cinquanteenaire de la fondation de l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, les 29 et 30 juillet 1906 : Circulaire et programme, <i>D</i> , 172, 436
Correspondance : MM. H. Baudin et A. Camoletti, arch.; W. Lehmann, arch.; A. Gonthier, arch., <i>D</i> , 86, 75, 74	II ^e Congrès international du pétrole, à Liège, en 1905, <i>D</i> , 120	Circulaire du Comité central aux sections, <i>D</i> , 307
Bâtiment d'école des Eaux-Vives (Genève), <i>D</i> , 76	Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes : Séance du 31 mars 1905, <i>D</i> , 120	<i>Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.</i>
Groupe du Grütl pour le Palais fédéral, à Berne, <i>D</i> , 76	Congrès international de la tuberculose, à Paris, en 1905, <i>D</i> , 492	4 ^e séance ordinaire, du 28 janvier 1905, <i>D</i> , 48
Bâtiment scolaire à Colombier (Neuchâtel), <i>D</i> , 76	Maisons ouvrières, <i>D</i> , 256	5 ^e séance ordinaire, du 4 mars 1905, <i>D</i> , 86
Rapport du jury du concours, <i>D</i> , 106		6 ^e séance ordinaire, du 18 mars 1905, <i>D</i> , 400
1 ^{er} prix : Projet « Orientation et Alignement », de M. Ed. Joos, arch., à Berne, <i>D</i> , 119	Nécrologie.	Rapport de la commission chargée de l'étude du règlement des concours publics en Suisse, <i>D</i> , 100
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet « 15, 2, 1905 », de M. A. Braendli, arch., à Berthoud, <i>D</i> , 119	L. von Tetmajer, <i>D</i> , pages 47	Lettre à M. A. Geiser, arch., président de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, <i>D</i> , 411
2 ^o prix : Projet « S. S. E. », de M. M. Braillard, arch., à Genève, <i>D</i> , 131	H.-Ed. Juvet, <i>D</i> , 64, 73	Assemblée générale du 15 avril 1905, <i>D</i> , 124
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet « Sentier », de MM. Yonner et Jaquillard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> , 131	Oscar Rochat, <i>D</i> , 74	Rapport du président à l'assemblée générale du 15 avril 1905, <i>D</i> , 145
Compteur de vitesse pour automobiles, <i>D</i> , 88	Joseph Dégilde, <i>D</i> , 306	Bibliothèque, <i>D</i> , 172
Bâtiment pour asile des vieillards, <i>D</i> , 88	Correspondance.	Rapport du président sur le semestre d'été 1905, <i>D</i> , 280
Association des industriels d'Italie pour prévenir les accidents du travail. Programme des concours proposés à l'occasion de l'Exposition de Milan en 1906, <i>D</i> , 88	Correspondance : MM. Th. van Muyden, architecte ; C. Melley, architecte, <i>D</i> , pages 8	1 ^{re} séance ordinaire, du 18 novembre 1905, <i>D</i> , 307
Société vaudoise des ingénieurs et des architectes :	A propos d'un concours. Correspondance : MM. H. Baudin et A. Camoletti, arch.; W. Lehmann, arch.; A. Gonthier, arch., <i>D</i> , 86, 75, 74	2 ^{re} séance ordinaire, du 9 décembre 1905, <i>D</i> , 307
Rapport de la commission chargée de l'étude du règlement des concours publics en Suisse, <i>D</i> , 100	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes : Lettre à M. A. Geiser, arch., Président de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, <i>D</i> , 411	
La traction électrique sur les chemins de fer à voie normale, <i>D</i> , 112		
Eglise de Spiez, <i>D</i> , 124	Divers.	
	Poids d'une foule par unité de surface, <i>D</i> , pages 84	
	Puissance du vent, <i>D</i> , 86	
	Les résultats scientifiques du perçement du tunnel du Simplon : Géologie ; hy-	

<i>Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes.</i>	<i>Sociétés et associations diverses.</i>	
Séance du 9 décembre 1904, <i>D</i> , 15	Le rôle social de l'hygiène. Communication de M. H. Baudin, architecte, à la séance du 8 décembre de la Société pour l'amélioration du logement à Genève, <i>D</i> , 31	Discours de M. le professeur Gnehm, président du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale (extrait), <i>D</i> , 204
" 21 " " 16		
Assemblée générale du 15 janvier 1905, <i>D</i> , 63, 47		Discours de M. le professeur Dr Franel, directeur de l'Ecole polytechnique fédérale, <i>D</i> , 206
Séance du 3 février 1905, <i>D</i> , 75	Association des industriels d'Italie pour prévenir les accidents du travail. Programme des concours proposés à l'occasion de l'Exposition de Milan en 1906, <i>D</i> , 88	Association suisse des électriciens : XVIII ^e assemblée générale, les 24 et 25 septembre 1905, à Fribourg, <i>D</i> , 253, 242, 220
Séance du 17 février 1905, <i>D</i> , 76		Ordre du jour de la XVIII ^e assemblée générale, <i>D</i> , 220
Séance du 10 mars 1905, <i>D</i> , 111	Fédération vaudoise des entrepreneurs du bâtiment et travaux publics, <i>D</i> , 124	Union des centrales suisses d'électricité : ordre du jour de l'assemblée générale, <i>D</i> , 220
Séance du 31 mars 1905, <i>D</i> , 120	Cinquantenaire de la fondation de l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, les 29 et 30 juillet 1905, <i>D</i> , 495	
Séance du 14 avril 1905, <i>D</i> , 147	Circulaire et programme, <i>D</i> , 172, 136	Usine de Charmey (Société électrique de Bulle), par M. A. Hostache, Directeur, 245
Séance du 5 mai 1905, <i>D</i> , 147	Association des anciens élèves de l'Ecole des Beaux-Arts, <i>D</i> , 160	Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des eidgenössischen Polytechnikums, <i>D</i> , 267
Course du printemps, le 30 avril 1905, <i>D</i> , 160	Prix de la Rive. Société des arts de Genève, <i>D</i> , 172	
Nécrologie : M. Melchior Humbert, <i>D</i> , 195	Association générale des ingénieurs et hygiénistes municipaux de France, Algérie-Tunisie, Belgique, Suisse et Grand-Duché de Luxembourg, <i>D</i> , 183	Usine de Châtel-St-Denis (Société hydro-électrique Genoud frères & C ^{ie}), par M. K.-A. Breuer, ingénieur (pl. 13), 293, 284, 270
Quelques perfectionnements dans l'éclairage au gaz, <i>D</i> , 306	Société suisse de propriétaires de chaudières à vapeur. Rapport sur l'exercice 1904, <i>D</i> , 230, 183	Un projet d'aménagement de la partie amont de l'Ille, à Genève, <i>D</i> , 278
1 ^{re} séance, du 1 ^{er} décembre 1905, <i>D</i> , 308	Association pour le développement des chemins de fer, à Berlin, <i>D</i> , 184	L'enseigne et l'affiche, par M. Henry Baudin, architecte. Publié sous les auspices de la Fédération des Sociétés artistiques de Genève, <i>D</i> , 306
<i>Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.</i>	Album de fête de l'Ecole polytechnique fédérale, <i>D</i> , 292, 232, 196	
Offres et demandes d'emploi, <i>D</i> , 308, 292, 280, 268, 256, 244, 232, 208, 196, 184, 148, 136, 124, 88, 32, 16		
Séance du 18 février 1905, <i>D</i> , 64		
Assemblée générale statutaire, du 15 mars 1905, <i>D</i> , 86		
Course annuelle, les 24, 25 et 26 juin 1905, <i>D</i> , 171		
Course du 4 novembre 1905, <i>D</i> , 279		

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

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

N° 1. Plan d'extension de la ville de Lausanne : Projet présenté par la Commission d'art public pour le quartier Sud-Ouest de la ville	Pages (8-9)
2 et 3. Venues d'eau du tunnel du Simplon, côté d'Iselle	(156-157)
4. Les résultats scientifiques du perçement du tunnel du Simplon : Profil géologique le long de la vallée de la Cairsasca. Profil transversal Carnera-Gebbo. Profil transversal Carnera-Nembro. Diagramme des variations du débit total des sources froides d'Iselle, comparées à la quantité de pluie, à la température et à la dureté des eaux.	(174-175)
5. L'architecture moderne en Allemagne : Villa moderne, à Carlsruhe	(228-229)
6 et 7. L'architecture moderne en Allemagne : Maisons à loyers, à Munich	(242-243)
8. Carte de la Moyenne Egypte indiquant les travaux de transformation des chaînes de bassins d'inondation en irrigation pérenne	(250-251)
9. Irrigation pérenne de la Moyenne Egypte (carte du Hod Garnusi)	(252-253)
10. Halle des concerts de la fête fédérale de chant de Bâle, en 1893	(260-261)
11. Halle des concerts de la fête fédérale de chant de Zurich, en 1905	(264-265)
12. L'architecture moderne en Allemagne : Salle à manger exposée à Turin en 1902. Hall d'une maison particulière, à Manheim	(270-271)
13. Entreprises électriques fribourgeoises : Carte de délimitation des réseaux	(272-273)
14. Irrigation pérenne des bassins de la Moyenne Egypte. Régulateur-déversoir des eaux du drain Muhit à son confluent avec le Nil, à Etsa.	(302-303)

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

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

ABREZOL, V.,	Parafoudres et déversoirs. Quelques analogies entre l'hydraulique et l'électrotechnique	Pages 276
BAUDIN, H.,	Le rôle social de l'hygiène. Communication faite à la séance du 8 décembre de la Société pour l'amélioration du logement à Genève	31
»	Correspondance : A propos d'un concours	74
BÉCHARA, EDM.,	Irrigation pérenne des bassins de la Moyenne Egypte (pl. 8, 9 et 14)	248, 274, 286, 300
BREUER, K.-A.,	Usine de Châtel-St-Denis (Société hydro-électrique Genoud frères & Cie) (pl. 13)	270, 284, 293
CAMOLETTI, A.,	Correspondance : A propos d'un concours	74
COSANDEY, W.,	Note sur l'entretien des routes dans le canton de Vaud	137
COUCHEPIN, J.,	Ascenseurs à câbles, brevet Feldmann	201
GAUDARD, J.,	Emploi du béton en Angleterre dans la construction des ponts. Viaduc de Cannington	209
GREMAUD, A.,	Reconstruction du village de Neirivue	185
HOSTACHE, A.,	Usine de Charmey (Société électrique de Bulle)	245
LAMBERT, A.,	L'architecture moderne en Allemagne (pl. 5, 6, 7, 12)	197, 212, 228, 241, 269
LANDRY, J.,	La correction des eaux du Jura	297
MAYOR, B.,	Application de la statique graphique aux systèmes de l'espace	33, 281
MELLEY, C.,	Correspondance	8
MORITZ, R.,	Etude sur la reconstruction et la restauration du temple de St-Gervais, à Genève	77, 92, 101, 113
MUYDEN, TH. VAN,	Correspondance	8
PARIS, A.,	Méthode générale de calcul de la poutre continue sur appuis élastiques	49, 65, 80, 88, 89, 104
PETITMERMET, L.,	Transports industriels économiques. Dépenses comparées de construction et d'exploitation pour un chemin de fer à rails et pour un câble aérien	26
RECORDON, B.,	Le dessinateur universel	42
»	A propos de la Halle des concerts de Zurich (pl. 10 et 11)	257
REVERDIN, F.,	Consolidation des attaches de rails au moyen des garnitures métalliques pour tirefonds, système Thiollier, breveté	9
»	La voie étroite et son rôle économique d'après M. von Wenusch	116, 128, 166, 178
REYFF, F. DE,	Aperçu historique des installations hydrauliques dans le canton de Fribourg	221
»	L'usine de la Maigrauge, à Fribourg	233
ROSENMUND, M.,	Les résultats définitifs de la détermination de l'axe du tunnel du Simplon	240
SCHARDT, H.,	Les résultats scientifiques du percement du tunnel du Simplon: Géologie; hydrologie; thermique (pl. 2, 3 et 4)	125, 140, 154, 173
SCHOENENBERGER, A.,	Les condensateurs électriques à haute tension	264
WIRZ, M.,	Des croquis d'architectes	1

STATISTIQUE

Le *BULLETIN TECHNIQUE* a publié pendant l'année 1905 :

<i>En grand texte</i>	<i>14 040 lignes.</i>
<i>En petit texte</i>	<i>11 050 »</i>
<i>Total</i>	<i>25 090 lignes.</i>

<i>En illustrations au trait.</i>	<i>21 379 cm².</i>
<i>» » en autotypie</i>	<i>16 260 »</i>
<i>» » en lithographie</i>	<i>6 380 »</i>
<i>Total</i>	<i>44 019 cm².</i>

CONSEIL D'ADMINISTRATION
de la Société du « Bulletin Technique » :

P. Manuel, ingénieur, directeur aux Chemins de fer fédéraux, *Président*.
A. Palaz, professeur, *Vice-Président*.
F. Isoz, architecte, à Lausanne.
F. Rouge, libraire, à Lausanne.
G. Imer, ingénieur, à Genève.

COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président: M. Th. Turrettini, ingénieur, ancien président de la ville de Genève.
Secrétaire: M. Ed. Elskes, ingénieur en chef-adjoint aux Chemins de fer fédéraux, à Berne.

MEMBRES :

Fribourg : MM. A. Gremaud, ingénieur cantonal.
H. Maurer, ingénieur.
R. de Schaller, architecte.
Genève : E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil,
ancien rédacteur du *Bulletin*.
Paul Piccard, ingénieur-constructeur.
Neuchâtel : MM. A. Hotz, ingénieur cantonal.

Neuchâtel : MM. E. Prince, architecte.
A. Rychner, architecte.
Valais : E. de Stockalper, ingénieur.
Vaud : E. Jost, architecte.
W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne.
Alph. Vautier, ingénieur.

RÉDACTEUR EN CHEF :

M. P. Hoffet, professeur à l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne.

Secrétaire de la Rédaction: M. F. GILLIARD, *Ingénieur*.

ADMINISTRATION ET RÉDACTION :

Librairie F. Rouge & Cie, rue Haldimand, 4, Lausanne.
Valentin, 2, Lausanne.

— — —

PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse: 1 an, 10 fr.; Etranger: 12 fr. — Pour Sociétaires: Suisse: 1 an, 8 fr.; Etranger: 10 fr.

Seite / page

12

leer / vide / blank