

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **31 (1905)**

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 Epitoux, 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 Lou-sanna à l'Ouest, (pl. 1), <i>D</i> ,	8
Collège suburbain de Vauseyon à Neu-châtel : Projet « Suchiez », de MM. Prince et Bé-guin, 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> ,	131
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> ,	131
3 ^e prix : Projet « Vevey », de M. H. Meyer, arch., à Lausanne, <i>D</i> ,	143
4 ^e 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
Le rôle social de l'hygiène. Communica-tion de M. H. Baudin, arch., à la séance du 8 décembre de la Société pour l'amé-lioration 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 ^e prix : Projet de MM. Yonner et Jaquil-lard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> ,	98
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de MM. J.-M. Debély et Jeanmaire, arch., à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> ,	98
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de MM. Lam-belet et Boillot, arch., à La Chaux-de-Fonds,	109

3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de M. Schal-tenbrand, 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 Ber-noulli, 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 aligne-ment », de M. Ed. Joos, arch., à Berne, <i>D</i> ,	119
2 ^e prix : Projet « S.-S.-E. », de M. M. Brail-lard, arch., à Genève, <i>D</i> ,	131
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet « Sentier », de MM. Yonner et Jaquillard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> ,	131
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet « 15, 2, 1905 » de M. A. Brændli, arch., à Berthoud, <i>D</i> ,	119
Etude sur la reconstitution et la restaura-tion 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 pu-blics 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, 136
Etablissement de bains sulfureux de Lau-enen (canton de Berne), <i>D</i> ,	172

Nouvelle usine transformatrice et ther-mique 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'agri-culture, <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. Recordon, architecte, (pl. 10 et 11),	257
Un projet d'aménagement de la partie amont de l'île, 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. Dé-penses 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'ex-perts au questionnaire du Comité d'ini-tiative pour la construction du chemin de fer du Lötschberg (Extrait), 67, 53, 36	

La traction électrique sur les chemins de fer à voie normale, *D*, 112
 La voie étroite et son rôle économique d'après M. von Wenusch, par M. Fr. Reverdin, ingénieur, 178, 166, 128, 116
 Chemin de fer Montreux-Oberland bernois. Fête d'inauguration, *D*, 171
 Association pour le développement des chemins de fer, à Berlin, *D*, 184
 Ascenseurs à câbles, brevet Feldmann, par M. J. Couchepin, ingénieur, 201
 Statistique du matériel roulant des chemins de fer suisses. Etat fin 1904. Publié par le Département fédéral des Postes et des Chemins de fer, *D*, 256

Hydraulique.

Travaux hydrauliques.

Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes :
 Séance du 3 février 1905, *D*, 75
 Séance du 31 mars 1905, *D*, 120
 Séance du 14 avril 1905, *D*, 147
 Die Neuordnung des Wasser- und Elektrizitäts-rechtes in der Schweiz. Kritik und Vorschläge von Dr. Emil Klöti, Direktions-Sekretär in Zurich, *D*, 208
 Association suisse des électriciens. XVIII^e assemblée générale, *D*, 253, 242, 220
 Aperçu historique des installations hydrauliques dans le canton de Fribourg, par M. F. de Reyff, ingénieur, 221
 Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression, par M. A. van Muyden, ingénieur civil, *D*, 232
 L'Usine de la Maigrange, à Fribourg, par M. F. de Reyff, 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 et Cie), par M. K.-A. Breuer, ingénieur, (pl. 13), 293, 284, 270
 Irrigation pérenne des bassins de la Moyenne Egypte, par M. Edm. Béchara, ingénieur (pl. 8, 9 et 14), 300, 286, 274, 248
 Un projet d'aménagement de la partie amont de l'île, à Genève, *D*, 279
 Alimentation d'eau de Kienberg (Soleure) *D*, 292
 Alimentation d'eau de Nidau, *D*, 292
 La correction des eaux du Jura, par M. John Landry, ingénieur, 297
 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'Inspectorat fédéral des travaux publics, *D*, 307

Ponts et Chaussées.

Correspondance : MM. Th. van Muyden, architecte ; C. Melley, architecte, *D*, 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 Lousonna à l'Ouest (pl. 1), *D*, 8
 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

Erratum, *D*, 88
 Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes :
 Séance du 10 mars 1905, *D*, 111
 Séance du 5 mai 1905, *D*, 147
 1^{re} séance, du 1^{er} décembre 1905, *D*, 308
 Note sur l'entretien des routes dans le canton de Vaud, par M. W. Cosandey, ingénieur en chef au Département des travaux publics, 137
 Reconstitution du village de Neirivue, par M. Am. Gremaud, ingénieur cantonal, 185
 Pont Chauderon-Montbenon, à Lausanne, *D*, 191
 Emploi du béton en Angleterre dans la construction des ponts, par M. J. Gaudard, professeur honoraire, 209
 Un projet d'aménagement de la partie amont de l'île, à Genève, *D*, 279

Tunnels.

Tunnel du Simplon. Etat des travaux, *D* :
 Décembre 1904 15
 Janvier 1905 42
 Février » 70
 Mars » 109
 Avril » 119
 Mai » 157
 Juin » 170
 Juillet » 203
 Août » 219
 Septembre » 253
 Octobre » 278
 Tunnel du Ricken. Bulletin mensuel des travaux, *D* :
 Novembre 1904. 43
 Décembre » 29
 Janvier 1905 59
 Février » 70
 Mars » 119
 Mai » 170
 Juin » 191
 Juillet » 204
 Août » 220
 Septembre » 253
 Octobre » 278

Tunnel du Simplon :

Extrait du XXV^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 31 décembre 1904, *D*, 58
 Extrait du XXVI^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 31 mars 1905, *D*, 143
 Extrait du XXVII^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 30 juin 1905, *D*, 218

Extrait du XXVIII^e rapport trimestriel sur l'état des travaux au 30 septembre 1905, *D*, 305, 291
 Percement du tunnel du Simplon, *D*, 64
 Tunnel du Simplon :
 Fête de la rencontre des galeries Nord et Sud, *D*, 99
 Médaille commémorative du percement, *D*, 111
 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
 Les résultats définitifs de la détermination de l'axe du tunnel du Simplon, par M. Rosenmund, professeur, 240

Béton armé.

Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé, par N. de Tedesco et A. Maurel, *D*, 158
 Béton armé. Magasins Badan & C^{ie}, à Genève, 190
 Société suisse des ingénieurs et des architectes. Rapport de gestion du Comité central sur les années 1903-1905, *D*, 192
 Emploi du béton en Angleterre dans la construction des ponts, par M. J. Gaudard, professeur honoraire, *D*, 209

Machines. Appareils divers.

Consolidation des attaches de rails au moyen des garnitures métalliques pour tire-fonds, système Thiollier, breveté, par M. F. Reverdin, ingénieur, *D*, 9
 L'éclairage électrique des trains (système Aichele), 17
 Le dessinateur universel, par M. le prof. B. Recordon, architecte, *D*, 42
 Lampe à incandescence à filament de tantale, *D*, 59
 Compteur de vitesse pour automobiles, *D*, 88
 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, *D*, 88
 La voie étroite et son rôle économique, par M. Francis Reverdin, ingénieur, 178, 166, 128, 116
 Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes : Séance du 31 mars 1905, *D*, 129
 Installation Grömo-Nembro. Premier transport de force à 40 000 volts en Europe, 161, 149
 Société suisse de propriétaires de chaudières à vapeur. Rapport sur l'exercice 1904, *D*, 230, 183
 Ascenseurs à câbles, brevet Feldmann, par M. J. Couchepin, ingénieur, 201
 Aperçu historique des installations hydrauliques dans le canton de Fribourg, par M. F. de Reyff, ingénieur, 221

- L'usine de la Maigrauge à Fribourg, par M. F. de Reyff, ingénieur, 233
- Usine de Charmey (Société électrique de Bulle), par M. A. Hostache, directeur, 245
- Statistique du matériel roulant des chemins de fer suisses. Etat fin 1904. Publié par le Département fédéral des postes et chemins de fer, *D*, 256
- Les condensateurs électriques à haute tension, par M. A. Schöenenberger, ingénieur, 264
- Usine de Châtel-St-Denis (Société hydro-électrique Genoud frères & C^{ie}), par M. K.-A. Breuer, ingénieur (pl. 13), 293, 284, 270
- Parafoudres et déversoirs. Quelques analogies entre l'hydraulique et l'électrotechnique, par M. V. Abrezol, ingénieur, 276

Electricité.

- Schweizer Kalender für Electrotechniker, unter Mitwirkung von Ingenieur S. Herzog, Zurich, *D*, 15
- Agenda et livre d'adresses de l'électricien suisse, 1905, 1906, *D*, 307, 15
- L'éclairage électrique des trains (système Aichele), 17
- Les dangers du courant électrique et les moyens de les éviter, *D*, 46
- Lampe à incandescence à filament de tantale, *D*, 59
- La traction électrique sur les chemins de fer à voie normale, *D*, 112
- Installation Gromo-Nembro. Premier transport de force à 40 000 volts en Europe, 161, 149.
- Nouvelle usine transformatrice et thermique des Eplatures, pour l'extension des services électriques de La Chaux-de-Fonds. Rapport du jury, *D*, 182
- Die Neuordnung des Wasser- und Elektrizitätsrechtes in der Schweiz. Kritik und Vorschläge von Dr Emil Klöti, Direktions-Sekretär in Zurich, *D*, 208
- Association suisse des électriciens : XVIII^e assemblée générale, les 24 et 25 septembre 1905, à Fribourg, *D*, 253, 242, 220
- Ordre du jour de la XVIII^e assemblée générale, *D*, 220
- Union des centrales suisses d'électricité : Ordre du jour de l'assemblée générale, *D*, 220
- L'Usine de la Maigrauge, à Fribourg, par M. F. de Reyff, 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 & C^{ie}), par M. K.-A. Breuer, ingénieur (pl. 13), 293, 284, 270
- Les condensateurs électriques à haute tension, par M. A. Schöenenberger, ingénieur, 264
- Parafoudres et déversoirs. Quelques analogies entre l'hydraulique et l'électrotechnique, par M. V. Abrezol, ingénieur, 276

Statique. Résistance des matériaux.

- Application de la statique graphique aux systèmes de l'espace, par M. B. Mayor, ingénieur et professeur, 281, 33
- Nécrologie : L. von Tetmajer, *D*, 47
- 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
- Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé, par N. de Tedesco et A. Maurel, *D*, 158

Législation. Règlementation.

- Correspondance : Th. van Muyden, architecte ; C. Melley, architecte, *D*, 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 Lousonna à l'Ouest, *D*, 8
- Société vaudoise des ingénieurs et des architectes : 4^e séance ordinaire, du 28 janvier 1905, *D*, 48
- 5^e séance ordinaire, du 4 mars 1905, *D*, 86
- Rapport de la Commission chargée de l'étude du règlement des concours publics en Suisse, *D*, 100
- Règlement du laboratoire fédéral d'essai des matériaux annexé à l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, *D*, 206
- Die Neuordnung des Wasser- und Elektrizitätsrechtes in der Schweiz. Kritik und Vorschläge von Dr Emil Klöti, Direktions-Sekretär in Zürich, *D*, 208
- Association suisse des électriciens : XVIII^e assemblée générale, *D*, 253, 242, 220

Etablissements d'instruction technique.

- Cinquantenaire de la fondation de l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, les 29 et 30 juillet 1905 : Circulaire et programme, *D*, 172, 136
- Album de Fête, 292, 232
- Université de Lausanne. Ecole d'Ingénieurs, *D*, 170
- Cinquantenaire de la fondation de l'Ecole polytechnique fédérale, les 29 et 30 juillet 1905, *D*, 195
- Album de fête de l'Ecole polytechnique fédérale, *D*, 292, 232, 196
- Discours de M. le professeur Gnehm, président du Conseil de l'Ecole polytechnique fédérale (extrait), *D*, 204
- Discours de M. le professeur Dr Franel, directeur de l'Ecole polytechnique fédérale, *D*, 206

- Règlement du laboratoire fédéral d'essai des matériaux annexé à l'Ecole polytechnique fédérale, à Zurich, *D*, 206
- Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des eidgenössischen Polytechnikums, *D*, 267

Bibliographie.

- Schweizer Kalender für Electrotechniker, unter Mitwirkung von Ingenieur S. Herzog, Zurich, *D*, pages 15
- Agenda et livre d'adresses de l'électricien suisse, 1905, 1906, *D*, 307, 15
- Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes. Assemblée générale du 15 janvier 1905, *D*, 47
- Traité théorique et pratique de la résistance des matériaux appliquée au béton et au ciment armé, par N. de Tedesco et A. Maurel, *D*, 158
- Die Neuordnung des Wasser- und Elektrizitätsrechtes in der Schweiz. Kritik und Vorschläge von Dr Emil Klöti, Direktions-Sekretär in Zurich, *D*, 208
- Abaque logarithmique pour le calcul des conduites d'eau sous pression, par M. A. van Muyden, ingénieur-civil, *D*, 232
- Statistique du matériel roulant des chemins de fer suisses. Etat fin 1904. Publié par le Département fédéral des Postes et des Chemins de fer, *D*, 256
- Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens des eidgenössischen Polytechnikums, *D*, 267
- Régime des eaux en Suisse. Bassin du Rhin depuis ses sources jusqu'à l'embouchure de la Tamina. Troisième partie. Travail exécuté par la Section hydrométrique de l'Inspectorat fédéral des travaux publics, *D*, 307
- Das Haus des Bürgers. Vom F.-W. Jochem, *D*, 307
- Architektur Skizzen. Herausgegeben von Hermann Billing, Prof., *D*, 307
- L'enseigne et l'affiche, par Henry Baudin, arch., *D*, 307

Concours.

- Collège suburbain de Vauseyon à Neuchâtel : Projet « Suchiez », de MM. Prince et Béguin, arch., à Neuchâtel, 13
- Projet « Babillard », de M. U. Grassi, arch., à Neuchâtel, *D*, 29
- Projet « Gibet », de MM. Prince et Béguin, arch., à Neuchâtel, *D*, 42
- Projet « Areuse », de M. W. Lehmann, arch., à Berne, *D*, 42
- Collège primaire pour garçons, à Vevey, *D*, 112, 100, 16
- 1^{er} prix : Projet « Simplon », de MM. Monod et Laverrière, arch., à Lausanne, *D*, 131
- Rapport du Jury du concours, *D*, 131
- 3^e prix : Projet « Vevey », de M. H. Meyer, arch., à Lausanne, *D*, 143
- 4^e prix : Projet « W », de M. A. Rolaz, arch., à Lausanne, *D*, 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, 136	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 Launen (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'École 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	Sociétés.
2 ^e prix : Projet de MM. Yonner et Jaquillard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> , 98	École supérieure de filles à Zurich, <i>D</i> , 232	<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes.</i>
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de MM. J.-M. Debely et Jeanmaire, arch., à La Chaux-de-Fonds, <i>D</i> , 98	École secondaire et halle de gymnastique, à Zurich, <i>D</i> , 308, 232	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> , 111
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet de MM. Lambelet et Boillot, arch., à La Chaux-de-Fonds, 109	Maisons ouvrières, <i>D</i> , 256	XLI ^e assemblée générale. (Circulaires), <i>D</i> , 148, 135
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 à Zurich, le dimanche 30 juillet 1905, à 9 heures du matin, dans l'Aula de l'École polytechnique. Ordre du jour, <i>D</i> , 195, 172
Bâtiment de la Bourse, à Bâle, <i>D</i> , 48	Alimentation d'eau de Nidau, <i>D</i> , 292	Rapport de gestion du Comité central sur les années 1903 à 1905, <i>D</i> , 192
Rapport du Jury du concours, <i>D</i> , 60	Palais de la Paix, à La Haye, <i>D</i> , 308	Assemblée des délégués du 28 juillet 1905, <i>D</i> , 195
Projet « Jakob Sarbach » I, de M. E. Erbacher, arch., à Stuttgart, <i>D</i> , 73	Salle de concerts à Granges (Soleure), <i>D</i> , 308	Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 29 juillet 1905, <i>D</i> , 207
Projet « La Bourse ou la Vie », de M. E. Heman, arch., à Bâle, <i>D</i> , 73		Liste des délégués à l'assemblée du 29 juillet 1905, <i>D</i> , 208
Projet « Spiel », de MM. Romang et Bernoulli, arch., à Bâle, <i>D</i> , 84		Cinquantenaire de la fondation de l'École polytechnique fédérale, à Zurich, les 29 et 30 juillet 1906 : Circulaire et programme, <i>D</i> , 172, 136
A propos d'un concours :	Expositions. Congrès.	Circulaire du Comité central aux sections, <i>D</i> , 307
Correspondance : MM. H. Baudin et A. Camoletti, arch.; W. Lehmann, arch.; A. Gonthier, arch., <i>D</i> , 86, 75, 74	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, pages 88	<i>Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.</i>
Bâtiment d'école des Eaux-Vives (Genève), <i>D</i> , 76	II ^e Congrès international du pétrole, à Liège, en 1905, <i>D</i> , 120	4 ^e séance ordinaire, du 28 janvier 1905, <i>D</i> , 48
Groupe du Grütli pour le Palais fédéral, à Berne, <i>D</i> , 76	Société fribourgeoise des ingénieurs et architectes : Séance du 31 mars 1905, <i>D</i> , 120	5 ^e séance ordinaire, du 4 mars 1905, <i>D</i> , 86
Bâtiment scolaire à Colombier (Neuchâtel), <i>D</i> , 76	Congrès international de la tuberculose, à Paris, en 1905, <i>D</i> , 192	6 ^e séance ordinaire, du 18 mars 1905, <i>D</i> , 100
Rapport du jury du concours, <i>D</i> , 106	Maisons ouvrières, <i>D</i> , 256	Rapport de la commission chargée de l'étude du règlement des concours publics en Suisse, <i>D</i> , 100
1 ^{er} prix : Projet « Orientation et Aligement », de M. Ed. Joos, arch., à Berne, <i>D</i> , 119		Lettre à M. A. Geiser, arch., président de la Société suisse des ingénieurs et des architectes, <i>D</i> , 111
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet « 15, 2, 1905 », de M. A. Braendli, arch., à Berthoud, <i>D</i> , 119	Nécrologie.	Assemblée générale du 15 avril 1905, <i>D</i> , 124
2 ^e prix : Projet « S. S. E. », de M. M. Brailard, arch., à Genève, <i>D</i> , 131	L. von Tetmajer, <i>D</i> , pages 47	Rapport du président à l'assemblée générale du 15 avril 1905, <i>D</i> , 145
3 ^e prix « ex-æquo » : Projet « Sentier », de MM. Yonner et Jaquillard, arch., à Neuchâtel, <i>D</i> , 131	H.-Ed. Juvet, <i>D</i> , 64, 73	Bibliothèque, <i>D</i> , 172
Compteur de vitesse pour automobiles, <i>D</i> , 88	Oscar RoCHAT, <i>D</i> , 74	Rapport du président sur le semestre d'été 1905, <i>D</i> , 280
Bâtiment pour asile des vieillards, <i>D</i> , 88	Joseph Déglise, <i>D</i> , 306	1 ^{re} séance ordinaire, du 18 novembre 1905, <i>D</i> , 307
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.	2 ^e séance ordinaire, du 9 décembre 1905, <i>D</i> , 307
Société vaudoise des ingénieurs et des architectes :	Correspondance : MM. Th. van Muyden, architecte; C. Melley, architecte, <i>D</i> , pages 8	
Rapport de la commission chargée de l'étude du règlement des concours publics en Suisse, <i>D</i> , 100	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	
La traction électrique sur les chemins de fer à voie normale, <i>D</i> , 112	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> , 111	
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 percement 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> ,	45	Le rôle social de l'hygiène. Communica-		Discours de M. le professeur Gnehm, pré-
» 21 » »	16	tion de M. H. Baudin, architecte, à la		sident du Conseil de l'Ecole polytech-
Assemblée générale du 15 janvier 1905, <i>D</i> ,	63, 47	séance du 8 décembre de la Société		nique fédérale (extrait), <i>D</i> ,
Séance du 3 février 1905, <i>D</i> ,	75	pour l'amélioration du logement à Genève,		204
Séance du 17 février 1905, <i>D</i> ,	76	<i>D</i> ,	31	Discours de M. le professeur Dr Franel,
Séance du 10 mars 1905, <i>D</i> ,	111	Association des industriels d'Italie pour		directeur de l'Ecole polytechnique fédé-
Séance du 31 mars 1905, <i>D</i> ,	120	prévenir les accidents du travail. Pro-		rale, <i>D</i> ,
Séance du 14 avril 1905, <i>D</i> ,	147	gramme des concours proposés à l'oc-		206
Séance du 5 mai 1905, <i>D</i> ,	147	casion de l'Exposition de Milan en 1906,		Association suisse des électriciens :
Course du printemps, le 30 avril 1905, <i>D</i> ,	160	<i>D</i> ,	88	XVIII ^e assemblée générale, les 24 et 25
Nécrologie : M. Melchior Humbert, <i>D</i> ,	195	Fédération vaudoise des entrepreneurs du		septembre 1905, à Fribourg, <i>D</i> ,
Quelques perfectionnements dans l'éclair-		bâtiment et travaux publics, <i>D</i> ,	124	253, 242, 220
rage au gaz, <i>D</i> ,	306	Cinquantenaire de la fondation de l'Ecole		Ordre du jour de la XVIII ^e assemblée
1 ^{re} séance, du 1 ^{er} décembre 1905, <i>D</i> ,	308	polytechnique fédérale, à Zurich, les 29		générale, <i>D</i> ,
		et 30 juillet 1905, <i>D</i> :	495	220
		Circulaire et programme, <i>D</i> ,	172, 136	Union des centrales suisses d'électricité :
		Association des anciens élèves de l'Ecole		ordre du jour de l'assemblée générale,
		des Beaux-Arts, <i>D</i> ,	160	<i>D</i> ,
		Prix de la Rive. Société des arts de Genève,		220
		<i>D</i> ,	172	Usine de Charmey (Société électrique de
		Association générale des ingénieurs et		Bulle), par M. A. Hostache, Directeur,
		hygiénistes municipaux de France, Algé-		245
		rie-Tunisie, Belgique, Suisse et Grand-		Festschrift zur Feier des fünfzigjährigen
		Duché de Luxembourg, <i>D</i> ,	183	Bestehens des eidgenössischen Poly-
		Société suisse de propriétaires de chaudières à vapeur. Rapport sur l'exercice		technikums, <i>D</i> ,
		1904, <i>D</i> ,	230, 183	267
		Association pour le développement des		Usine de Châtel-St-Denis (Société hydro-
		chemins de fer, à Berlin, <i>D</i> ,	184	électrique Genoud frères & C ^{ie}), par M.
		Album de fête de l'Ecole polytechnique		K.-A. Breuer, ingénieur (pl. 13),
		fédérale, <i>D</i> ,	292, 232, 196	284, 270
				Un projet d'aménagement de la partie
				amont de l'île, à Genève, <i>D</i> ,
				278
				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



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 percement du tunnel du Simplon : Profil géologique le long de la vallée de la Cairasca. 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 »).

	Pages
ABREZOL, V.,	276
BAUDIN, H.,	31
»	74
BÉCHARA, EDM.,	248, 274, 286, 300
BREUER, K.-A.,	270, 284, 293
CAMOLETTI, A.,	74
COSANDEY, W.,	137
COUCHEPIN, J.,	201
GAUDARD, J.,	209
GREMAUD, A.,	185
HOSTACHE, A.,	245
LAMBERT, A.,	197, 212, 228, 241, 269
LANDRY, J.,	297
MAYOR, B.,	33, 281
MELLEY, C.,	8
MORITZ, R.,	77, 92, 101, 113
MUYDEN, TH. VAN,	8
PARIS, A.,	49, 65, 80, 88, 89, 104
PETITMERMET, L.,	26
RECORDON, B.,	42
»	257
REVERDIN, F.,	9
»	116, 128, 166, 178
REYFF, F. DE,	221
»	233
ROSENMUND, M.,	240
SCHARDT, H.,	125, 140, 154, 173
SCHÖENENBERGER, A.,	264
WIRZ, M.,	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 hono-
raire 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 & C^{ie}, rue Haldimand, 4, Lausanne.
Valentin, 2, Lausanne.

— 222 —
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