

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 84 (1958)

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: 26.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1958

Architecture

(Voir rubriques « Concours d'architecture » et « Urbanisme »)

Aviation

L'actualité aéronautique
49, 148, 188, 270, 317, 372, 400
Etude d'un propulseur de fusée à l'hydrogène 161

Automation

Le réglage d'un groupe hydro-électrique en marche isolée, exprimé avec le langage et les symboles de l'automatique 69
Essai de systématisation de l'étude de réglage d'un groupe hydro-électrique 101
Aperçu sur une étude théorique générale du réglage de la fréquence et de la puissance d'échange des réseaux d'énergie électrique 221
Quelques considérations sur le réglage fréquence-puissance et son application au réseau belge 233

Bibliographie

Acta polytechnica. (Stockholm, Suède) N° 225 à 231
Annuaire franco-suisse 1957
Annuaire franco-suisse 1958
Argyropoulos, P. Calcul de l'écoulement en conduite, sous pression ou à surface libre, d'après la formule de Manning-Strickler
Arrambide, J. et Duriez, M. Agrégats, liants et bétons hydrauliques, aciers et métaux usuels
Arzeliès, H. La dynamique relativiste et ses applications
Banzel, M. Le tréfilage de l'acier
de Beauregard, O. Théorie synthétique de la relativité restreinte et des quanta
Beton-Kalender 1958
Burton, J. Pratique de la mesure et du contrôle dans l'industrie. Tome I
Cahen, G. Précis d'énergie nucléaire
Campini, E. Il costo delle grandi opere d'ingegneria
Carter, H. Introduction à l'oscilloscope à faisceau électronique
Champetier, G. Chimie macromoléculaire. Généralités
Chevalier, J. Organisation
Chillon, P. Résistance des matériaux. Tome I
Clason, W. E. Dictionnaire Elsevier de science et technologie nucléaires en six langues
Coyaud, M. Annuaire de l'équipement des industries mécaniques 1957-1958
Denis-Papin, M. Résumés de chimie
Dictionnaire technique des barrages
Diebold, J. Automatisme
Dugué, D. Ensembles mesurables et probabilisables. La mesure des ensembles linéaires. La raréfaction des ensembles de mesure nulle 277
191
376
219
34
301
291
290
277
247
363
122
190
34
20
219
363
20
219
427
276
151
331
190
363

Fischer, E. Olten, Dreitannen-Stadt
Forestier, V. Calcul et exécution des ouvrages en béton armé. Tome I
Forestier, V. Calcul et exécution des ouvrages en béton armé. Tome II
Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. — Mise au courant N° 5
Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément n° 6
Gillet, E. Manuel des usagers des revêtements en chrome dur
Guillet, L. Précis de métallographie
Hopkins, D. W. Aspects physico-chimiques de l'élaboration des métaux
Hug, A.-M. La commande individuelle des essieux
Ioffe, A. F., Stilbans, L. S., Iordanichvili, E. K., Stavitskaia, T. S. Le refroidissement thermoélectrique
Kaczmarek, E. Pratique des travaux à la presse
Kahan, T. et Gauzit, M. Introduction au génie nucléaire
Kani, G. Le calcul des portiques étagés multiples
Koch, P. Les réseaux d'égouts
Kretzmann, R. Manuel de l'électronique industrielle
Laboureur, M. Cours abrégé de résistance des matériaux
Laras, J. Plages et côtes de sable
Leclercq, R. Guide théorique et pratique de la recherche expérimentale
Lefebvre, E. Structure et objet de l'analyse mathématique
Leonhardt, F. Vorspannung mit konzentrierten Spanngliedern
Leonhardt, F. Spannbeton für die Praxis
L'essai des ciments par le Cembureau, Malmö 1958
Macabrey, C. Le formulaire des engrenages. Traité pratique pour le calcul, le tracé et l'exécution des engrenages
Malengreau, J. Étude des écritures binaires
Maurin, J. Les piles atomiques à neutrons lents
Mémoire de l'association internationale des ponts et charpentes. 1957
Mittag, M. Pratique de la construction des bâtiments
Montagne, P. Tables abrégées de puissances entières
Mott, N. F. La structure atomique et la résistance des métaux
Neufert, E. Les éléments des projets de construction
Ouzaux, R. Mécanique appliquée. Tome I
Pilz, H.-W. Lignes d'influence d'une poutre de longueur finie sur appui continu élastique, pour le calcul des fondations
Piguet, J.-L. Méthodes non destructives pour l'étude et le contrôle des matériaux
Press, H. Binnenwasserstrassen und Binnenhöfen
Press, H. Les barrages de vallée
Press, H. Staumalagen und Wasserkraftwerke. I. Teil : Talsperren
Répertoire de la production suisse
Rouleau, J. et Trochon, R. Météorologie générale. Tome II
Schlag, A. Hydraulique générale 20
247
331
35
428
300
276
247
218
427
402
426
191
277
202
403
290
121
427
122
291
403
300
291
202
276
189
375
332
331
203
391
403
219
330
415
263
363

Sharpe, J. et Taylor, D. Mesure et détection des rayonnements nucléaires 218
Sourdillon, A. Traitement thermique des aciers de construction 20
Stucky, A. Chambres d'équilibre 263
Symposium sur l'observation des ouvrages 34
Traupel, W. Termische Turbomaschinen : Dampfturbinen, Gasturbinen, Turboverdichter 415
Tresse, A. Théorie élémentaire des géométries non euclidiennes. Tome I 190
Trutmann, O. Le niveling 416
Valembois, J. Memento d'hydraulique pratique 375
Varlet, H. Aménagement, utilisation et prix de revient des usines hydrauliques 403
Vidmar, M. Die Transformatoren 300
Walz, K. Undurchlässiger Beton 364

Concours d'architecture

Concours internationaux

Monument en l'honneur du général Rivera à Montevideo (Uruguay) ; Monument en l'honneur de José Battle y Ordóñez à Montevideo (Uruguay) ; Monument à Auschwitz. Jugement du jury 20, 36, 248, 248
Institut vétérinaire de l'Université de Berne
Jugement du jury 99
Grande salle à Avenches
Jugement du jury 124
Erection d'un centre paroissial dans le quartier des Forges, à La Chaux-de-Fonds
Jugement du jury 192
Groupe scolaire et école cantonale des beaux-arts et d'art appliqués à l'avenue de l'Élysée, Lausanne
Extrait du règlement. Extrait du rapport du jury. Reproduction des projets primés 205
Bâtiment scolaire à Montreux-centre
Jugement du jury 204
Extrait du programme. Extrait du rapport du jury. Reproduction des projets primés 281
Bâtiment scolaire à Montreux-Clarens
Jugement du jury 204
Extrait du règlement. Extrait du rapport du jury. Reproduction des projets primés 284
Bâtiment administratif et dépôt central à Morges, de la Compagnie vaudoise d'électricité
Jugement du jury 248
Extrait du règlement. Extrait du rapport du jury. Reproduction des projets primés 286
Aménagement du Bas-Perron à Genève
Ouverture 292

TABLE DES MATIÈRES

<p><i>Aménagement des quartiers des Jeannerets et de la Jaluse; au Locle</i></p> <p><i>Aménagement du quartier des Monts</i></p> <p><i>Aménagement du « communal » avec piscine et patinoire. Aménagement du centre du Locle</i></p> <p>Jugement des jurys. Extraits des programmes et des rapports des jurys</p> <p>Rapport de synthèse 336, 342, 346, 353, 358</p> <p><i>Ecole de Commerce, Genève</i></p> <p>Jugement du jury 364</p> <p>Extrait du règlement. Programme. Extrait du rapport du Jury. Reproduction des projets primés 393</p> <p>Cours — Congrès — Expositions</p> <p>21^e Journée de la haute fréquence, Zurich, 15 novembre 1957</p> <p>L'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne crée un cours de génie atomique</p> <p>Exposition internationale pour l'épuration des eaux et des eaux usées, Bâle, 25 janvier-2 février 1958</p> <p>Assemblée annuelle du Comité national suisse pour l'irrigation et les drainages, Berne, 24 janvier 1958</p> <p>Centrales thermiques et hydrauliques modernes, Liège, 27-31 mai 1958</p> <p>1^{er} Congrès international des Techniques du vide, Namur, 10-13 juin 1958</p> <p>Congrès nucléaire 1958, Chicago, 17-21 mars</p> <p>Journées d'études sur les problèmes actuels des bétons, Locarno, 20-22 mars 1958</p> <p>Foire de Lyon 1958</p> <p>IV^e Congrès international d'électrothermie, Stresa (Italie) 25-31 mai 1959</p> <p>12^e Session partielle de la Conférence mondiale de l'énergie, Montréal, 1958</p> <p>II^e Congrès international de cybernétique, Namur, 3-10 septembre 1958</p> <p>Journées internationales de la turbine à gaz, Mons (Belgique), 4-6 juin 1958</p> <p>V^e Congrès de l'Union internationale des architectes, Moscou, 20-28 juillet 1958</p> <p>Société suisse de Mécanique des sols et des travaux de fondation. 3^e Assemblée générale, Ragaz, 2 et 3 mai 1958</p> <p>A.S.E. Journée d'étude du réglage des grands réseaux haute tension, Berne, 24 avril 1958</p> <p>Qualification du travail et statistique dans l'entreprise, Zurich, 17 et 18 juin 1958</p> <p>Les calculateurs arithmétiques et leur utilisation dans le secteur scientifique et technique, Lausanne, 25-26 juin 1958</p> <p>Problèmes de la stabilisation des sols, Zurich, 24 et 25 juin 1958</p> <p>O.E.C.E. Technologie nucléaire : 15-25 juillet 1958, Saclay (France) ; 18-29 août 1958, Kjeller (Norvège)</p> <p>Assemblées générales de l'Union des centrales suisses d'électricité (UCS) et de l'Association suisse des électriques (A.S.E.)</p> <p>17^e Journée suisse de technique des télécommunications, Bienne, 19 juin 1958</p> <p>Programme d'activité de l'Association suisse pour l'automatique, section de Genève</p> <p>Assemblée générale de la G.E.P.</p> <p>22^e Journée de la haute fréquence de l'A.S.E. à Baden</p> <p>Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation. Session d'automne 1958</p> <p>Quatrième journée d'information de l'Association suisse pour l'automatique (ASSPA) 392, 425</p> <p>A.S.E. Assemblée de discussion concernant les installations auxiliaires des centrales hydrauliques et des sous-stations 444</p>	<p style="text-align: center;">Divers</p> <p>Bellerive-Plage a vingt ans 18</p> <p>Les fondateurs de la Société Eurochemie tiennent leur première réunion à l'O.E.C.E. 83</p> <p>Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne. Diplômes 99</p> <p>Boîtes aux lettres dans les immeubles locatifs 122</p> <p>Désirs exprimés par un entrepreneur de revêtement de route à l'intention des administrations 230</p> <p>9^e Concours de la fondation Denzler 275</p> <p>Expositions 371</p> <p>Davantage de savants et de techniciens pour l'Europe. Les plans de l'O.E.C.E. 391</p> <p>Assemblée de discussion concernant les installations auxiliaires des centrales hydrauliques et des sous-stations 414</p> <p>L'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne en 1958 417</p> <p style="text-align: center;">Energie nucléaire</p> <p>Un accord sur le premier projet de réacteur de l'Agence pour l'énergie nucléaire de l'O.E.C.E. est signé à Oslo 19</p> <p>Turbo-machines pour l'énergie nucléaire 35</p> <p>Comparaison des propriétés physiques de quelques types d'éléments combustibles 35</p> <p style="text-align: center;">Hydraulique — Travaux hydrauliques</p> <p>Alimentation en eau — Fondations</p> <p>Essai de mise en pression de la galerie d'amenée Dixence-Bagnes 123</p> <p>Contribution à l'étude du phénomène d'érosion par frottement dans le domaine des turbines hydrauliques 123</p> <p>Le cadre naturel des glissements de terrain du Val-de-Travers, Neuchâtel (Suisse) 124</p> <p>Reprise en sous-œuvre du pont de Travers et construction des murs de berge 171</p> <p>Le réglage d'un groupe hydroélectrique en marche isolée, exprimé avec le langage et les symboles de l'automatique 189</p> <p>Essai de systématisation de l'étude du réglage d'un groupe hydroélectrique 191</p> <p>Influence du gel sur la stabilité des voies ferrées 203</p> <p>L'épuration des eaux usées dans le cadre de l'urbanisme 204</p> <p>Modernisation des branches principales d'un réseau d'irrigation en Provence 220</p> <p>La station d'épuration des eaux usées du Grand-Saconnex (Genève) 362</p> <p>Collaboration en matière de recherche dans le domaine des turbines hydrauliques 274</p> <p>Le coût des petites stations d'épuration biologique partielle des eaux usées 374</p> <p>Le mur de soutènement de la gare de Genève-La Praille 374</p> <p style="text-align: center;">Machines et appareils</p> <p>Contributions à l'étude du phénomène d'érosion par frottement dans le domaine des turbines hydrauliques 390</p>	<p>L'évolution des outils de coupe et des méthodes d'usinage 125</p> <p>L'outil diamanté dans les industries mécaniques, électriques et électroniques 133</p> <p>Conception, fabrication et emploi de l'outil de coupe par enlèvement de copeaux au carbure de tungstène 136</p> <p>La tenue de coupe de l'outillage 146</p> <p>Etude d'un propulseur de fusée à l'hydrogène 161</p> <p>Générateurs à vapeur à haute puissance 200</p> <p>Turbo-machines pour l'énergie nucléaire 377</p> <p style="text-align: center;">Matériaux de construction</p> <p>Ciment portland et ciments spéciaux 249</p> <p>Appréciation de la qualité du béton 255</p> <p>La technique de la fabrication et du transport du béton sur les chantiers moyens et petits 265</p> <p style="text-align: center;">Mathématiques appliquées</p> <p>Etude expérimentale de la répartition des tensions dans les plaques circulaires fléchies en fonction du rapport de l'épaisseur au diamètre 173</p> <p>Les applications scientifiques et techniques du calcul électro-nique 273</p> <p style="text-align: center;">Nécrologie</p> <p>Fritz Hübner, ingénieur 51</p> <p>Charles Jambé, ingénieur 121</p> <p>Paul Schmidhauser, ingénieur 171</p> <p>Charles Lavanchy, ingénieur 202</p> <p>François Delacoste, ingénieur forestier 217</p> <p>Victor Amaudruz, ingénieur 246</p> <p>Alexis Petitpierre, ingénieur 299</p> <p style="text-align: center;">Nouveautés — Informations diverses</p> <p>Pont de Chamoson sur le Rhône 36</p> <p>Fenêtres à guillotine 36</p> <p>Tableau de l'installation de décantation des eaux d'égouts à Zoug 68</p> <p>75^e anniversaire de M. A. Dätwyler 100</p> <p>Foire de Lyon 1958 100</p> <p>Isolation phonique et absorption du bruit par Vetroflex dans une salle de jeu de quilles 100</p> <p>La nouvelle Halle des Congrès de Berlin 124</p> <p>Foire suisse d'échantillons de Bâle, 12-22 avril 1958. Communiqués divers 152</p> <p>Équipements électriques à commande Ward-Leonard pour machines-outils 160</p> <p>Préfabrication ? 172</p> <p>Caisse de transport en Vetroplastic 204</p> <p>Pont en béton armé précontraint de la CIBA S.A., à Bâle 220</p> <p>Un nouveau tube fluorescent Philips 220</p> <p>Tableau de commande 232</p> <p>Etanchéité multicouche 248</p> <p>Rames Diesel-électriques « Trans Europ Express » des chemins de fer suisses et néerlandais 264</p> <p>Propriétés essentielles d'un tuyau en béton de haute qualité 277</p> <p>L'ascenseur de l'Atomium 280</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	L'application de méthodes électroniques en aéromensuration	311
AUER, R.-C.	L'évolution des outils de coupe et des méthodes d'usinage	125
BERGIER, P.	Le nouveau wagon à dix-huit essieux des C.F.F.	314
BONNARD, D., SCHINZ, P.	Reprise en sous-œuvre du pont de Travers et construction des murs de berge	60
BONNARD, D., DESPONDS, R., RECORDON, E.	Influence du gel sur la stabilité des voies ferrées	193
BOREL, L.	Essai de systématisation de l'étude du réglage d'un groupe hydro-électrique	101
BOVET, Th.	Contribution à l'étude du phénomène d'érosion par frottement dans le domaine des turbines hydrauliques	37
BROCHER, E.	Etude d'un propulseur de fusée à l'hydrogène	161
COMBES, G., HIRBEC, M.	Modernisation des branches principales d'un réseau d'irrigation en Provence	293, 305
CUÉNOD, J.-Et.	La technique de la fabrication et du transport du béton sur les chantiers moyens et petits	265
CUÉNOD, M., GARDEL, A., WAHL, J.	Le réglage d'un groupe hydro-électrique en marche isolée, exprimé avec le langage et les symboles de l'automatique	69
COTTIER, R., WELTI, G.	Essais de mise en pression de la galerie d'amenée Dixence-Bagnes	21
DELISLE, R., RECORDON, Ed.,	Le mur de soutènement de la gare de Genève-La Praille	421
DENIS, F.	Quelques considérations sur le réglage fréquence-puissance et son application au réseau belge	233
EGLÈME, P.	L'outillage diamanté dans les industries mécaniques, électriques et électroniques	133
FAVEZ, B.	Aperçus sur une étude théorique générale du réglage de la fréquence et de la puissance d'échange des réseaux d'énergie électrique	221
FAVRE, H., SCHUMANN, W.	Etude expérimentale de la répartition des tensions dans les plaques circulaires fléchies en fonction du rapport de l'épaisseur au diamètre	173
GIRARD CLOS, A.	Quelques questions de géométrie pure dans le tracé des routes	91
HOECHEL, A., BODMER, A., VOUGA, J.-P.	Rapport de synthèse des experts des concours d'urbanisme de la ville du Locle	358
HUMBERT, M.	Le nouveau pont de Drize	365
JAQUET, H.	Les plans d'aménagement de la ville du Locle	334
LAFUMA, H.	Ciment portland et ciments spéciaux	249
LEHMANN, P., MEIER, R. W., SCHNEEBERGER, J. P.,	Comparaison des propriétés physiques de quelques types d'éléments combustibles	405
MAYSTRE, Y.	L'épuration des eaux usées dans le cadre de l'urbanisme	241
—	Le coût des petites stations d'épuration biologique partielle des eaux usées	411
MUELLER, M.-D.	Un ouvrage d'art : le pont	119
—	Expositions	371
NAVILLE, R.	La tenue de coupe de l'outillage	146
PANCHAUD, F.	Les pistes routières en béton précontraint	1
PEITREQUIN, P.	Problèmes du revêtement des routes	85
PREISING, P.	Quelques exemples de ponts autoroutes allemands et américains	386
RIGOT, H.	Générateurs à vapeur à haute puissance	200
SOUTTER, P.	Les travaux d'art des autoroutes	166
—	Routes express urbaines	321
STRUB, A.	Turbo-machines pour l'énergie nucléaire	377
STUCKY, A.	L'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne en 1958	417
STUCKY, J.-P.	Appréciation de la qualité du béton	255
VOELLMY, A.	La route expérimentale de Möriken	17
WEGMANN, E.	Le cadre naturel des glissements de terrain du Val-de-Travers	53
WITTHOFF, J.	Conception, fabrication et emploi de l'outil de coupe par enlèvement de copeaux en carbure de tungstène	136

TABLE DES MATIÈRES

<p>Pavillon des métaux du laboratoire d'essai de l'EPUL 292</p> <p>La station d'épuration des eaux usées du Grand-Saconnex (Genève) 301</p> <p>L'adjuvant liquide « Plastopor » 304</p> <p>Comptoir suisse, Lausanne, 13-28 septembre 1958. Communiqués divers</p> <p>Centrale thermique II, Creil-St-Leu d'Esserent</p> <p>Réservoirs à pression pour commande oléopneumatique</p> <p>Isolation thermique Vetroflex de sheds</p> <p>Mesures électroniques de grandeurs mécaniques</p> <p>Débitmètre monté avant la vanne sphérique dans la conduite d'aménée d'une turbine Francis</p> <p>Le centre émetteur le plus élevé d'Europe</p> <p>Instruments électroniques Philips</p> <p>Extension de l'électrification des Chemins de fer Sud-Africains</p>	<p>Organisation et formation professionnelles</p> <p>Pour un enseignement postuniversitaire européen concernant les ingénieurs 19</p> <p>Grand Conseil fribourgeois et « Institut technique supérieur » (ITS) 67</p> <p>L'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne en 1958 417</p> <p>Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens 426</p>	<p>Topographie et géodésie</p> <p>L'application de méthodes électro-niques en aéromensuration 311</p>	
<p>Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique</p> <p>Essais de mise en pression de la galerie d'aménée Dixence-Bagnes 21</p> <p>Contribution à l'étude du phénomène d'érosion par frottement dans le domaine des turbines hydrauliques 37</p> <p>Essai de systématisation de l'étude du réglage d'un groupe hydro-électrique 101</p> <p>Aperçus sur une étude théorique générale du réglage de la fréquence et de la puissance d'échange des réseaux d'énergie électrique 221</p> <p>Quelques considérations sur le réglage fréquence-puissance et son application au réseau belge 233</p>	<p>Reprise en sous-œuvre du pont de Travers et construction des murs de berge 416</p> <p>Un ouvrage d'art : le pont 428</p> <p>Le nouveau pont de Drize 428</p> <p>Quelques exemples de ponts autoroutes allemands et américains 386</p>	<p>Ponts et charpentes</p> <p>Société genevoise des ingénieurs et des architectes 21</p> <p>Assemblée générale du 27 janvier 1958, rapport du président 76</p> <p>Société vaudoise des ingénieurs et des architectes 37</p> <p>Assemblée générale du 8 mars 1958. Rapport des commissions et délégations 80</p> <p>Assemblée générale annuelle du 8 mars 1958. Ordre du jour 83</p> <p>Assemblée générale extraordinaire, 27 juin 1958, Lausanne 232</p> <p>Comité pour 1958-1959 263</p> <p>Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne 243</p>	<p>Urbanisme</p> <p>L'épuration des eaux usées dans le cadre de l'urbanisme 417</p> <p>Routes express urbaines 321</p> <p>Les plans d'aménagement de la ville du Locle 334</p> <p>Rapport de synthèse des experts du concours d'urbanisme de la ville du Locle 358</p> <p>Expositions 371</p>
<p>SOCIÉTÉS</p> <p>Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers 214 fiches n°s BT 2598 à 2793, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des <i>Bulletin technique</i> n°s 1 à 26.</p>	<p>Voies et moyens de communication</p> <p>(Voir en outre rubrique : Aviation)</p> <p>Les pistes routières en béton pré-contraint 1</p> <p>La route expérimentale de Möriken 17</p> <p>Problème du lacet des véhicules ferroviaires ; jugement d'un concours 83</p> <p>Problèmes du revêtement des routes 85</p> <p>Quelques questions de géométrie pure dans le tracé des routes 91</p> <p>Les travaux d'art des autoroutes 166</p> <p>Influence du gel sur la stabilité des voies ferrées 193</p> <p>De quelques expériences dans l'exécution des revêtements de routes 229</p> <p>Le nouveau wagon à dix-huit essieux des C.F.F. 314</p> <p>Routes express urbaines 321</p> <p>Le mur de soutènement de la gare de Genève-La Praille 421</p>		

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers 214 fiches n°s BT 2598 à 2793, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne
fiches n°s 207 à 370 de 1957 et 1 à 147 de 1958, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19 et 23.

Suppléments au « Bulletin technique »

4 janvier 1958 : *Bulletin S.I.A.* n° 15 ; 26 avril 1958 : *Bulletin S.I.A.* n° 16 ; 2 août 1958 : *Bulletin S.I.A.* n° 17 ; 8 novembre 1958 : *Bulletin S.I.A.* n° 18.