

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 80 (1954)

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: 11.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1954

Architecture

(Voir en outre rubrique « Concours d'architecture »)

Auguste Perret, l'homme, le constructeur, l'architecte	177
Les limites de l'autonomie communale dans le domaine de la police des constructions	228
Projet de foyer-restaurant pour les étudiants de l'Université de Lausanne	281
Le statut de l'architecte	365
L'Ecole et ses problèmes : Rapport établi par la Commission des constructions scolaires de l' <i>Union internationale des Architectes</i>	369
Plan de l'enquête et réponses des sections d'Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Italie, Suède et Danemark, Japon, Yougoslavie, Mexique, Tunisie et Maroc	

Bibliographie

<i>Acta Cuyana de Ingeneria</i>	411
<i>Acta polytechnica</i>	43, 204, 424
<i>Aide-mémoire Dunod automobile à l'usage des constructeurs...</i>	233
<i>Annales de l'Institut Fourier</i> , t. IV	327
<i>Annuaire franco-suisse 1953-1954</i> , 1954-1955	43, 270
<i>Annuaire hydrographique de la Suisse 1952</i>	43
<i>Annuaire hydrographique de la Suisse 1953</i>	422
<i>Bautechnik-Archiv</i> , Heft 1-9	15, 302
<i>Aubrey, J. Brown et Salvatore M. Marco.</i> Introduction to heat transfer	355
<i>Bardout, G. et Berny P.</i> La construction des tunnels galeries et souterrains	423
<i>Bertin, André.</i> L'ingénieur et les brevets d'invention	58
<i>Beteille, P.</i> Résistance des matériaux, t. II	271
<i>Bidard, R.</i> Thermopropulsion des avions	111
<i>Biermann, Charles.</i> Le canton de Vaud	43
<i>Bishop, Calvin C.</i> Electrical drafting and design	422
<i>Blanc-Lapierre, A.</i> Théorie des fonctions aléatoires	247
<i>Boileau, C.</i> Chauffage et rafraîchissement combinés des habitations	233
<i>Borel, Emile.</i> Les nombres premiers	41
<i>Borel, Lucien.</i> Vitesses critiques des arbres en rotation	314
<i>Borg, H.</i> Théorie des circuits impulsifs	258
<i>Bourgine, L.</i> Exécution du béton précontraint	86
<i>Bowker, Albert H.</i> Sampling inspection by variables	327
<i>Briske, R.</i> Erddruckverlagerung bei Spundwandbauwerken	110
<i>Bruinsma, A.-H.</i> Télécommande par radio	410
<i>Bulletin du Centre d'études de recherches et d'essais scientifiques des constructions du génie civil et d'hydraulique fluviale</i> , t. VI	42
<i>Cadiergues, Roger.</i> Isolation et protection des bâtiments	174
<i>Canfield et Bowman.</i> Business legal, and ethical phases of engineering	303
<i>Charlton, T. M.</i> Model analysis of structures	303
<i>Chaussin, C. et G. Hilly.</i> Métallurgie, t. II	41
<i>Chi-Teh Wang</i> , Applied elasticity	423
<i>Cleret de Langavant, J.</i> Ciments et bétons	87
<i>Communications</i> du Service fédéral des eaux, n° 40	366
<i>La Coopération européenne dans la recherche nucléaire</i>	217
<i>Denjoy, Arnaud.</i> L'énumération transfinie	269
<i>Denis-Papin et J. Vallot.</i> Métrologie appliquée	111
<i>Deribéré, M.</i> Les applications pratiques des rayons infrarouges	75
<i>Devienne, F.-Marcel.</i> Conduction thermique dans les gaz raréfiés	42
<i>DIN 1054.</i> Gründungen	153
<i>Dressel, G.</i> Principes de l'organisation des chantiers dans la construction	233
<i>Dubreil-Jacotin, M.-L.</i> Leçons sur la théorie des treillis des structures algébriques ordonnées et des treillis géométriques	202
<i>Duclaix, J.</i> Colloïdes et gels	39
<i>Dugas, René.</i> La mécanique au XVII ^e siècle. (Des antécédents scolastiques à la pensée classique)	410
<i>Dufour, Henri.</i> Nouveau pont militaire suisse	422
<i>Dumas, R.</i> L'entreprise et la statistique	421
<i>Duniskis, I. et P. Chaumelle.</i> Dictionnaire technique anglais-français : chauffage industriel	154
<i>L'Éclairage par fluorescence et électroluminescence</i>	235
<i>Engel, H. C., Charles B. Hemming and H. R. Merriman.</i> Structural plastics	327
<i>Escaris, J.-L.</i> Traité des routes	271
<i>Fernandez Casado, C.</i> Calcul des grandes ossatures réticulaires à noeuds rigides...	234
<i>Ein grosser Förderer der Nachrichtentechnik : A. Muri</i>	304
<i>Fonrobert, F.</i> Grundzüge des Holzbau im Hochbau	110
<i>Fraenkel, K. H.</i> Handbuch für Sprengarbeiten	217
<i>Gehler, W. u. Christian Palen.</i> Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen mit Beispielen	235
<i>Ghizzetti, Aldo.</i> Calcul des conduites d'eau avec cheminées d'équilibre	42
<i>Giet, A.</i> Abaques ou monogrammes	203
<i>Golzé, Alfred-R.</i> Reclamation in the United States	59
<i>Grant, E. L.</i> Statistical quality control	327
<i>Gurney, Ronald W.</i> Ionic processes in solution	59
<i>Haines, John E.</i> Automatic control of heating and air conditioning	40
<i>Handbuch für Sprengarbeiten</i> , herausg. von K. H. Fraenkel	110
<i>Henriot, G.</i> Traité théorique et pratique des engrenages, t. I	86
<i>Heyboer, J. P. † et Zijlstra, P.</i> Tubes d'émission	423
<i>Hütte Taschenbuch für Betriebsingenieur</i>	110
<i>Immer, John.</i> Materials handling	303
<i>Jaeger, C.</i> Hydraulique technique	40
<i>Julia, G.</i> Vecteurs et tenseurs	111
<i>Kahan, Théo.</i> Physique nucléaire	411
<i>Beton Kalender</i> , 1953, 1954	58, 304
<i>Kessen, César.</i> Les ressorts à boudins dans l'industrie	235
<i>Klaus, Pierre.</i> Table de cloître	87
<i>Kleinlogel, Adolf u. Arthur Haselbach.</i> Durchlaufträger, II. Bd.	15
<i>Kranz, E.</i> Über die Verankerung von Spundwänden	110
<i>Landolt, Max.</i> Grösse, Masszahl und Einheit, Bd I	218
<i>Le Corbeiller, P.</i> Analyse matricielle des réseaux électriques	315
<i>Lefroid, L.</i> Abaque d'extraction de racines...	303
<i>Legras, J.</i> Résolution pratique des équations différentielles	409
<i>Leloup, L.</i> Etude de la lubrification et calcul des paliers, lois théoriques et expérimentales	218
<i>Letsch, Henri.</i> Savoir lire un bilan	175
<i>Lévy, P.</i> Théorie de l'addition des variables aléatoires	355
<i>L'Hermite, R.</i> Résistance des matériaux, théorique et expérimentale, t. I	40
<i>Littleton, Charles T.</i> Industrial piping	410
<i>Loeser, Benno.</i> Bemessungsverfahren	28
<i>Lorenzo de No, Carlos.</i> Synthèse des méthodes de l'élasticité	286
<i>Magnel, G.</i> Le béton précontraint	203
<i>Maier-Leibnitz, H.</i> Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen III	303
<i>Le Matériel de travaux publics</i> , t. II	175
<i>Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes</i> , 13 ^e vol., 1953	218
<i>Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes</i> , 14 ^e vol., 1954	422
<i>Mémoires et études de l'Institut d'hydraulique... du Polytechnicum de Milan</i>	219, 271
<i>Métral, A.-R.</i> La machine-outil, t. II, III, VI	366
<i>Meystre, P.</i> Les installations hydro-électriques en Suisse	43
<i>Milloux, H.</i> Traité de théorie des fonctions, t. I	95
<i>Mitteilungen der T.K.V.S.B.</i>	219
<i>Mitteilungen über Forschung u. Konstruktion im Stahlbau</i>	236
<i>Mondin, Ch.</i> Résistance des matériaux. Aide-mémoire Dunod	217
<i>Monjallon, A.</i> Introduction à la méthode statistique	315
<i>Morse, Philip.</i> Methods of theoretical physics	285
<i>Mosonyi, E.</i> Aménagement des forces hydrauliques	218
<i>Les Moteurs électriques et leurs applications industrielles</i>	16
<i>Nuber, F.</i> Calcul thermique des chaudières et des foyers	411
<i>Oppelt, W.</i> Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge	284
<i>Pelegrin, J.</i> Le calcul statistique des systèmes asservis	248
<i>Peltier, R.</i> Manuel du laboratoire routier	174
<i>Pettersson, Ove.</i> Combined bending and torsion of I beams of monosymmetrical cross section	176
<i>Pierce, E. and Rowland and Patrick Cutbush.</i> Planning. The architect's handbook	75
<i>Press, Heinrich.</i> Stauanlagen und Wasserkraftwerke, I. Teil	219
<i>Procès-verbaux de la 97^e et de la 98^e séance de la Commission géodésique suisse</i>	422
<i>Publications de l'Institut de géodésie appliquée Bamberg</i>	327
<i>Publications de l'« Instituto tecnico de la construcción y del cemento »</i>	316
<i>Publications de la Commission géodésique allemande de l'Académie bavaroise des sciences</i>	326
<i>Publications diverses</i>	342
<i>Publications du « Laboratorio Nacional de Engenharia civil »</i>	356
<i>Rahm, Lennart.</i> Flow problems with respect to intakes and tunnels of swedish hydro-electric power plants	187
<i>69^e Rapport de la Société suisse des constructeurs de machines</i> , 1952	217
<i>47^e Rapport de l'Association patronale suisse des constructeurs de machines et industriels en métallurgie</i>	270

TABLE DES MATIÈRES

Cours — Congrès — Expositions	Hydraulique — Travaux hydrauliques
Association suisse pour l'essai des matériaux. Assemblée générale 44	Alimentation en eau
Union internationale des architectes. Commission des constructions scolaires 56	Commentaires sur la condition de stabilité 17, 29
Association suisse pour l'essai de matériaux, Zurich, 19 mars 1954 75	Vue d'ensemble et estimation quantitative des forces hydrauliques suisses 114
Transmission de l'énergie électrique à très haute tension. Assemblée de discussion de l'A.S.E. 95	Le dessaleur de l'usine de Lavey 165
Council on wave research coastal engineering. Congrès international. Grenoble 1954 108	Association suisse pour l'aménagement des eaux. Extrait du rapport annuel de 1953 211
Société suisse des ingénieurs et des architectes. Journée d'étude de mécanique des fluides 187	Mouvement de rotation différenciée permanente d'un fluide 237
Assemblées générales de l'Association suisse des électriciens et de l'Union des centrales suisses de l'électricité 204	Quelques problèmes relatifs aux fondations des grands barrages-réservoirs. Barrages du Mauvoisin et de la Grande Dixence 317, 329
Association suisse pour l'aménagement des eaux. Extrait du rapport annuel de 1953 211	Visite à la chute du Rhin et aux chantiers de l'usine de Rheinau 348
Machines et appareils	
Premier congrès national des constructions hydrauliques et second congrès de géotechnique. Rome, 1954 217	Commentaires sur la condition de stabilité 17, 29
Association suisse des électriciens et Union des centrales suisses d'électricité 219	Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Biennetriage 61
Journées tripartites du bois, Lucerne-Bienne, 1954 246	Amélioration de la tenue de la fréquence dans un réseau alimenté par une centrale hydroélectrique 77, 89
Association des anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale (G.E.P.). 51 ^e assemblée générale, Genève 1954 247	Méthode générale de calcul des tensions mécaniques et thermiques dans les disques de profil quelconque 97
The Institute of metals 269	Installations de sécurité et de signalisation de la gare aux marchandises de Lausanne-Sébeillon 107
Journées internationales de la navigation rhénane 269	La transmission Sespa 273
Journées de génie chimique. Luxembourg, 1954 269	
Congrès international de philosophie des sciences. Zurich, 1954 284	
18 ^e Journée de la haute fréquence 339	
Conférence des directeurs des travaux publics 339	
Production d'électricité par l'énergie nucléaire. Assemblée de discussion de l'A.S.E., 1954 352	
Comité national suisse pour l'irrigation et le drainage. 368, 411	
Divers	Matériaux de construction
Fondation George Montefiore 44	Une nouvelle méthode d'essais micro-mécaniques des métaux 3, 249
30 ans d'activité au Service technique suisse de placement (S.T.S.) 71	
Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne 56, 232	
Assistance technique des Nations Unies aux pays économiquement sous-développés 187	
Centenaire de la Maison Alfred J. Amsler & Co. 257	
Mathématiques appliquées	
Les relations entre les tensions principales en élasticité tridimensionnelle et leur application aux solides de révolution 205	
Mouvement de rotation différenciée permanente d'un fluide 237	
Note sur le calcul de la précision des cercles divisés 299	
Quelques applications récentes de la méthode purement optique à l'étude des plaques fléchies 305	
Nécrologie	
Gaston Boiceau, ingénieur 173	
Marc Burgener, architecte 27	
Edouard Diserens, ingénieur 216	
Alphonse Laverrière, architecte 109	
Jules Marchand, professeur 57	
Auguste Perret, l'homme, le constructeur, l'architecte, 1874-1954 177	
Albert Rossire, architecte 341	
Edouard Thorens, ingénieur 201	
Concours d'architecture	
Concours international pour l'aménagement d'installations ferroviaires au Luxembourg 76	
Communiqué du Secrétariat central de la S.I.A. 41	
Projet de création d'un centre touristique au Saut-du-Doubs 175	
Ouverture 96	
Travaux de construction et d'équipement du siège de l'Unesco, à Paris 154	
Concours international ouvert aux entreprises 188	
Groupe scolaire de Morges 252	
Jugement du jury 252	
Extrait du programme, rapport du jury, reproduction des projets primés 252	
Concours pour la construction d'un immeuble administratif à la place du Château, à Nyon 240	
Extrait du programme, rapport du jury, reproduction des projets primés 240	
Concours restreint de projets pour la construction d'une patinoire artificielle aux Vernets, à Genève 289	
Extrait du programme, rapport du jury, reproduction des projets primés 289	
Bâtiment scolaire à Tavannes 356	
Jugement du jury 356	
Extrait du règlement, rapport du jury et reproduction des projets primés 419	
Essais des matériaux	
Une nouvelle méthode d'essais micro-mécaniques des métaux 3, 249	
Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Biennetriage 61	
Note sur un nouveau dispositif d'essai de tuyaux sous pression hydraulique 346	

TABLE DES MATIÈRES

Nouveautés — Informations diverses

L'installation de télémésure Landis et Gyr pour le contrôle d'un grand réseau de distribution d'eau potable	16
Cours de soudure électrique de la S.A. Brown Boveri et Cie, Baden	28, 112, 188
Menuiserie préfabriquée	28
Blindages métalliques pour installations hydro-électriques	44
Les nouveaux bâtiments des Imprimeries populaires à Lausanne. Photo	60
Foire internationale de Lille	60
Bateaux en « Vetroplastic »	76
Les installations d'émission du centre de Wavre-Oeverijse	88
Laboratoire de recherches nucléaires (Brookhaven, U.S.A.)	96
Foire suisse d'échantillons de Bâle, 1954. Communiqués divers	155
Travaux d'étanchéité par procédé multicouches Hirsch S.A., Genève. Foire suisse d'échantillons de Bâle	164
Escaliers mobiles brevet Sieber	176
Menuiserie de l'Hôtel Terminus, Lausanne	176
Plafonds Vetroflex pour locaux industriels	188
Télécommande centralisée de réseaux	204
Usine hydro-électrique de Birsfelden	220
Barra 55-Vinsol	236
Fabrique coopérative de menuiserie à Renens	248
Emaillage au four d'alliages d'aluminium	259
Inauguration de la nouvelle station d'essais à grande puissance des Ateliers de Construction Oerlikon	260
Robert Aebi et Cie S.A., Zurich	260
Zwahlen et Mayr S.A., Constructions métalliques. Départ. Chaudronnerie	272
Etanchéité	288
Micafil S. A.	287
« Nomocréte ». Instrument accessoire pour la règle à calcul	288
La tête automatique Brown, Boveri de soudage à l'arc	288
Le barrage de Sambuco	304
Cours de soudure des métaux non ferreux	328
L'Oppanol	328, 424
Constructions de protection antiaérienne	316
Bâtiment de l'Ecole complémentaire professionnelle à Lausanne	316
Le générateur à vapeur le plus grand et le plus moderne du monde construit d'après le principe monotubulaire Sulzer	
Présentation d'un moteur Diesel marin Sulzer	343
Appareils de mesure de rayonnements radio-actifs	356
Porte automatique d'ascenseur Schlieren « Portaflex »	368
Refroidissement des turboalternateurs Brown Boveri par l'hydrogène	412
Escaliers roulants Schlieren	424

Organisation et formation professionnelles

Technique et humanisme	1
30 ans d'activité au Service technique suisse de placement (S.T.S.)	71
Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens.	
Code des devoirs professionnels	85

Réflexions sur l'homme et la technique	297
2 ^e Conférence internationale sur la formation des ingénieurs	340
Le statut de l'architecte	365

Ponts et charpentes

La suppression du passage à niveau de Territet	182, 189
Le calcul simplifié des voûtes auto-portantes longues	261, 277

Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique

Nouvelles installations d'éclairage de la gare Bienn-Triage	61
Mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau	70
Amélioration de la tenue de la fréquence dans un réseau alimenté par une centrale hydro-électrique	77, 89
Rapports du comité de l'énergie du Comité national suisse de la Conférence mondiale de l'énergie :	
Vue d'ensemble et estimation quantitative des forces hydrauliques suisses	114
Importations et production de combustible en Suisse, leur importance dans l'économie de l'énergie	
Vue d'ensemble de la consommation d'énergie en Suisse à l'heure actuelle et estimation de la demande future	
La pompe à chaleur dans l'économie de l'énergie en Suisse	123
Télécommande centralisée de réseaux	136
Quelques aspects du développement de l'interconnexion des réseaux électriques en Suisse	413

SOCIÉTÉS

Société suisse des ingénieurs et des architectes	
Procès-verbal de la 63 ^e assemblée générale du 27 septembre 1953, au Kursaal à Locarno	13
Communiqué du Secrétariat général	27
Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens. Code des devoirs professionnels	85
Journée d'étude de mécanique des fluides	187
2 ^e Conférence internationale sur la formation des ingénieurs. Groupe S.I.A. des ingénieurs de l'industrie	340
Section genevoise de la Société suisse des ingénieurs et des architectes	
Rapport du président sur l'exercice 1953	36

Société vaudoise des ingénieurs et des architectes

Assemblée générale extraordinaire, 26 février 1954	59
Convocation de l'assemblée générale annuelle, Lausanne, 26 mars 1954	87
Constitution du comité	247
Rapport du président sur l'exercice 1953-1954	336
Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne	
Rapport du comité sur l'exercice 1953	243
Fédération des architectes suisses (F.A.S.)	
Litige F.A.S.-F.S.A.	421

Topographie et géodésie

Détermination graphique de l'inclinaison transversale de vues photogrammétriques aériennes quelconques	25
Tables pour le calcul des distances mesurées avec la mire horizontale en invar	54
Utilisation du théodolite à boussole pour la polygonation	357

Urbanisme et aménagement national

Etude analytique du trafic	45
La suppression du passage à niveau de Territet	182, 189
Les limites de l'autonomie communale dans le domaine de la police des constructions	228

Voies et moyens de communication

Etude analytique du trafic	45
Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Bienn-Triage	61
Concours international pour l'aménagement d'installations ferroviaires au Luxembourg	76
Installations de sécurité et de signalisation de la gare aux marchandises de Lausanne-Sébeillon	107
La suppression du passage à niveau de Territet	182, 189
Locomotives électriques à crémaillère de la ligne C.F.F. du Brünig	186
Quelques réalisations de la Société nationale des chemins de fer français	198

Documentation générale

Sciences pures — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Chimie industrielle — Constructions — Architecture
217 fiches n°s 119 à 278 de 1953 et 1 à 180 de 1954, 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
243 fiches n°s 119 à 278 de 1953 et 1 à 180 de 1954, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 1, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 21, 23, 24 et 25.

Suppléments aux « *Bulletin technique* » des 3 avril et 25 décembre 1954 : « *BULLETIN S.I.A.* » n°s 5 et 6.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	Note sur le calcul de la précision des cercles divisés	299
BAATARD, F.	Mouvement de rotation différenciée permanente d'un fluide	237
BACHMANN, W. K.	Détermination graphique de l'inclinaison transversale de vues photogrammétriques aériennes quelconques	25
—	Tables pour le calcul des distances mesurées avec la mire horizontale en invar	54
—	Utilisation du théodolite à boussole pour la polygonation	357
BRIDEL, M.	Projet de foyer-restaurant pour les étudiants de l'Université de Lausanne.	281
CHOISY, E.-G.	Technique et humanisme	1
CUÉNOD, M.	Réflexions sur l'homme et la technique	297
—	Quelques aspects du développement de l'interconnexion des réseaux électriques en Suisse.	413
CUÉNOD, M. et WAHL, J.	Amélioration de la tenue de la fréquence dans un réseau alimenté par une centrale hydro-électrique	77, 89
DAXELHOFER, J.-P.	Note sur un nouveau dispositif d'essai de tuyaux sous pression hydraulique	345
DUFOUR, H.	Le dessableur de l'usine de Lavey pour un débit de 200 m ³ /sec	165
—	Visite à la chute du Rhin et aux chantiers de l'usine de Rheinau	348
FAVRE, H.	Les relations entre les tensions principales en élasticité tridimensionnelle et leur application aux solides de révolution	205
FAVRE, H. et SCHUMANN, W.	Quelques applications récentes de la méthode purement optique à l'étude des plaques fléchies	305
GADEN, D.	Commentaires sur la condition de stabilité	17, 29
GROS, A.	Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Bienna-triage	61
JULIEN, P.	Quelques réalisations de la Société nationale des chemins de fer français	198
LEYER, A.	La transmission Sespa	273
MIRONOFF, N.	Une nouvelle méthode d'essai micro-mécaniques des métaux. Application aux essais des qualités plastiques de la soudure	249
—	Une nouvelle méthode d'essais micro-mécaniques des métaux. Essais localisés de la plasticité	3
MONOD, H.	La suppression du passage à niveau de Territet	182, 189
ROTH, A. et VOUGA, J.-P.	L'Ecole et ses problèmes (rapport de la Commission des constructions scolaires de l'U.I.A.)	369
STRAUSS, E.-E.	Le calcul simplifié des voûtes autoportantes longues	261
STRUB, R. A.	Méthode générale de calcul des tensions mécaniques et thermiques dans les disques de profil quelconque	97
STUCKY, A.	Quelques problèmes relatifs aux fondations des grands barrages-réservoirs. Barrages du Mauvoisin et de la Grande Dixence	317, 329
VAUTIER, J.	Les limites de l'autonomie communale dans le domaine de la police des constructions	228
VETTER, W.	Auguste Perret, l'homme, le constructeur, l'architecte...	177
WEBER, J.	Etude analytique du trafic	45
WECK, G. de	Télécommande centralisée de réseaux	221

N. B. — Ne sont pas mentionnés dans cette table les nombreux auteurs ayant collaboré à la rédaction des Rapports du Comité de l'énergie, cités par ailleurs sous rubrique « Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique ».