

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 77 (1951)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1951

Architecture

(Voir en outre les rubriques : *Concours d'architecture, Urbanisme.*)

Notice sur les couvertures « en eau »	51
Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles	243
L'habitation à Lausanne	296
La restauration de la Basilique de l'Abbaye de Saint-Maurice	305, 313

Bibliographie

Le contrôle de la qualité des produits manufacturés, par <i>Ch. Bacher</i> et <i>S. Letestu</i>	10
Lehrbuch für Betonbauer, par <i>H. Rielli</i>	10
Betriebs-Psychologie von verschiedenen Standorten aus betrachtet	10
Génissiat, numéro spécial de la <i>Houille blanche</i>	11
Histoire de la mécanique, par <i>R. Dugas</i>	11
Etudes de philosophie des sciences, hommages à <i>F. Gonseth</i>	11
Bemessungstabellen für Holzbauten, par <i>A. Gattner</i>	12
Résistance des matériaux et élasticité, par <i>G. Pigeaud</i>	20
Mécanique des milieux continus et déformables, par <i>M. Roy</i>	21
Theory of flow and fracture of solido, par <i>A. Nadai</i>	21
Regeneration der Städte — des villes — of towns, par <i>A. Abel</i>	21
Static and dynamic electricity, par <i>W. R. Smythe</i>	22
Nouvelles recherches relatives à la productivité de l'ouvrier, par <i>P.-F. Fornallaz</i>	22
Les moteurs électriques pour toutes applications, par <i>R. Berthelot-Langlois</i>	22
La machine à vapeur, par <i>J. Broch</i>	22
Répertoire de la production suisse 1950	23
Influence des phénomènes de coup de bélier sur le réglage de la vitesse des turbines hydrauliques, par <i>M. Cuénod</i>	23
Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flussdeiche, par <i>Ehlers</i> et <i>R. Winkel</i>	23
Zahnradgetriebe, par <i>R. Ritter</i>	23
Les produits de blanchiment et décolorants domestiques et industriels, par <i>M. de Keghel</i>	48
Le blanchissage rationnel et automatique du linge, par <i>M. de Keghel</i>	48
Travaux de la Commission d'étude des fondations de pylônes de la Société intercommunale belge d'électricité	48

La fabrication des produits d'entretien, de polissage et de brillantage, par <i>M. de Keghel</i>	49
Etat actuel des mortiers et bétons des ouvrages portuaires portugais, par <i>M. Rocha</i> , <i>A. S. Coutinho</i> , <i>A. B. Neves</i>	48
Notre téléphone	48
Foundations of structures, par <i>Cl. W. Dunham</i>	48
Der Holzbau, par <i>W. Stoy</i>	48
Tabellen zur Berechnung von kontinuierlichen Balken, par <i>G. Schneider</i>	49
Erdbau, par <i>Th. Krauth</i> et <i>G. Vosberg</i>	50
50 Jahre A. G. Conrad Zschokke	50
Bemessungsverfahren, par <i>B. Löser</i>	50
Statistique suisse des transports	65
Les chemins de fer suisses après un siècle (1850-1950), par <i>M. Paschoud</i> et <i>R. Thiesing</i>	65
Les grandes entreprises suisses. Organisation sociale, par <i>G. Barnan</i>	66
Le bien-être dans l'industrie de la construction	66
Le chômage saisonnier dans l'industrie de la construction	66
Aménagement hydroélectrique, par <i>I. Leviant</i>	66
Journées d'information sur la protection des réseaux	66
Utilisation du tube électronique dans les appareils récepteurs et amplificateurs, par <i>B. G. Dammers</i> , <i>J. Haantjes</i> , <i>J. Otte</i> , <i>H. von Suchtelen</i>	85
Mécanique théorique des sols, par <i>K. Terzaghi</i>	85
Ortskurvengeometrie in der komplexen Zahlenebene, par <i>W. Michael</i>	86
Die Schweiz in der europäischen Energiewirtschaft, par <i>E.-H. Etienne</i> , <i>R. Hochreitner</i> , <i>Ch. Aeschlimann</i>	86
Technisches Zeichnen für Elektromaschinenbauer und Ankerwickler, par <i>O. Woltz</i>	86
Process heat transfer, par <i>D. Q. Kern</i>	86
Leben und Schaffen der Reichsbahn, par <i>A. Hertwig</i>	86
Massivbögen und Viadukte, par <i>H. Fiesinger</i>	86
Die neue Theorie des Stahlbetons, par <i>R. Saliger</i>	87
Annuaire statistique de la Conférence mondiale de l'énergie	114
IV ^e session plénière de la Conférence mondiale de l'énergie	114
Revue du bois et de ses applications	114
Stahlbeton Zahlentafeln, par <i>E. Weese</i>	114
Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen, par <i>H. Maier-Leibnitz</i>	114
Thèses de l'Ecole polytechnique fédérale	114, 245
Compléments d'hydraulique, par <i>L. Escande</i>	129
Aciers d'outillage, par <i>J. P. Gill</i> , <i>G. A. Roberts</i> , <i>H. G. Johnston</i> et <i>B. George</i>	129

Fer et acier frittés, par <i>Kieffer</i> et <i>Hotop</i>	130
Annuaire hydrologique de la France, année 1949	130
Les stations hydrométriques françaises, Massif central	130
Soil mechanics in Road construction, par <i>C. F. Armstrong</i>	130
Technique des mesures à l'aide des jauges de contraintes, par <i>J. J. Koch</i> , <i>R. J. Boiten</i> , <i>A. L. Biermasz</i> , <i>G. P. Roszbach</i> et <i>G. W. von Santen</i>	131
Etanchéité par l'asphalte	131
Le prix de l'électricité, par <i>P. Devantéry</i>	131
Jet aircraft power systems, par <i>J. V. Casamassa</i>	131
Civil engineering handbook, par <i>L. Ch. Urquhart</i>	131
Internal ballistics of solid-fuel rockets, par <i>R. N. Wimpers</i>	131
Guide du contribuable romand, par <i>J. Brack</i>	132
25 Jahre Wasserbau 1926-1951, par <i>M. Wegenstein</i>	132
Veröffentlichungen des Institutes für Erdmessung, par <i>W. Kilsch</i> et <i>H. Wolf</i>	147
Mécanique des milieux continus et déformables, par <i>M. Roy</i>	147
Hütte, Hilfstaffeln	147
Aufzugskräfte von Wehrverschlüssen, par <i>C. F. Kollbrunner</i>	147
Konstruktion und Berechnung von Stehtankmantelfusspunkten, par <i>C. F. Kollbrunner</i> et <i>O. Haueter</i>	148
Calculo de concreto armado, par <i>T. van Langendonck</i>	160
Chambres d'équilibre, par <i>A. Stucky</i>	174
Les barrages en terre, par <i>Ch. Mallet</i> et <i>J. Pacquant</i>	174
Die Schmierung von Dampfturbinen, par <i>K. Wolf</i>	175
Bulletin du Centre d'information des chemins de fer européens (C. I. C. E.)	175
Zur Frage der Einlauferscheinungen bei erzwingenen Schwingungen, par <i>H. Wolf</i>	197
La méthode des foyers appliquée au calcul des systèmes hyperstatiques, par <i>V. Roisin</i> , <i>A. Sariban</i> , <i>S. Zaczek</i>	198
Berechnung der Maschinenelemente, par <i>ten Bosch</i>	198
Carte de l'alimentation en énergie électrique et des régions industrielles de la Suisse	198
La qualification de l'activité humaine, par <i>B. Bruz</i>	199
Problèmes de statique graphique et de résistance des matériaux, par <i>L. Roy</i>	199
Recommandations: Earthquake resistant design of buildings, par <i>H. M. Engle</i> et <i>J. E. Shield</i>	199

TABLE DES MATIÈRES

Der Wasserbau an den Binnenwasserstrassen, par <i>W. Pazmann</i>	199	Contribution à l'étude des fluides incompressibles en mouvement turbulent, par <i>J. Van Isacker</i>	382	Commémoration du 25 ^e anniversaire de la fondation de la Fédération des Associations belges d'ingénieurs (F. A. B. I.), juin 1951, Bruxelles	209
Scienza della costruzioni, par <i>O. Belluzzi</i>	199	Eclairage fluorescent, par <i>C. Zwicker</i>	384	XVIII ^e Congrès de l'Association internationale permanente des Congrès de navigation, Rome 1953	221
Dictionnaire technique des barrages	210	La pathologie du béton armé, par <i>H. Lossier</i>	384	Fédération internationale d'Associations nationales d'ingénieurs (F. I. A. N. I.)	323
L'éclairage par fluorescence, par <i>R. Cadiergues</i>	221			Conference of representatives from the engineering Societies of Western Europe and the United States of America (E. U. S. E. C.)	323
Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes	222	Concours d'architecture			
La technique du vide, par <i>M. Leblanc</i>	222	<i>Caserne des pompiers, à Genève:</i>		Premier congrès international des ingénieurs catholiques	323
Les nombres et les espaces, par <i>G. Verriest</i>	222	Jugement du jury	67	Assemblées générales de l'Association suisse des électriciens et de l'Union des centrales suisses d'électricité	335
Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes, par <i>I. Toth</i>	222	Rapport du jury, reproduction des projets primés	67	XV ^e journée de la haute fréquence de l'Association suisse des électriciens	336
L'escalier et son complément: le limon, par <i>A. Chavan</i>	222	<i>Bâtiment scolaire, à Renens (Vaud)</i>		Séance de discussion de l'Association suisse des électriciens	368
Traité de géodésie, par <i>P. Tardi</i> et <i>G. Laclavère</i>	223	Jugement du jury	87	IV ^e Congrès international des fabrications mécaniques	368
Der Petroleum-Ingenieur, par <i>H. Umstätter</i>	223	Rapport du jury, reproduction des projets primés	149		
Der Flussbau, par <i>J. Duhm</i>	223	<i>Collège de Penthalaz (Vaud)</i>			
Compte rendu du VII ^e Congrès international des géomètres	234	Jugement du jury, reproduction des projets primés	95		
Le recensement suisse de la circulation	235	<i>Concours de sculpture, à Lausanne:</i>			
Cent ans de béton armé	235	Jugement du jury	116		
Quality Control, par <i>A. V. Feigenbaum</i>	235	<i>Bâtiment scolaire à La Coudre, Neuchâtel:</i>			
Basic Thermodynamics, par <i>Ch. L. Brown</i>	235	Jugement du jury	160		
Die Dissertationen der Eidgenössischen Technischen Hochschule 1907-1950, par <i>O. Frank</i>	245	Rapport du jury, reproduction des projets primés	205		
Verzeichnis der in der Bibliothek der E.T.H. vorhandenen Zeitschriften	245	<i>Concours international pour la reconstruction de la ville d'Izmir (Turquie).</i>			
Metallworking lubricants, par <i>E. L. H. Bastian</i>	245	Ouverture	176		
Steam and gas turbines, par <i>Bernhardt, G. A. Skrotzki, W. A. Vopat</i>	245	<i>Bâtiment de l'Ecole de médecine, à Lausanne:</i>			
La situation des chemins de fer européens	246	Jugement du jury	223		
Compte rendu du Comité national yougoslave des grands barrages	246	Rapport du jury, reproduction des projets primés	373		
45 ^e rapport annuel du Comité et du Conseil de l'Association patronale suisse	246	<i>Groupe scolaire de la commune de Glis (Haut-Valais):</i>			
82 ^e rapport annuel de l'Association suisse des propriétaires de chaudières à vapeur	246	Jugement du jury	224		
Hütte des Ingenieurs Taschenbuch	246	<i>Banque populaire de Viège (Valais):</i>			
Casting and forming processes in manufacturing, par <i>J. S. Campbell</i>	246	Jugement du jury	224		
La méthode Gombert de mesure et d'organisation du travail humain, par <i>B. Bruzs</i>	247	<i>Groupe scolaire et pavillon d'école enfantine, à La Tour-de-Peilz:</i>			
Lignes de sécurité, de direction et de balisage	247	Jugement du jury	324		
Memorie e studi dell'Istituto di Idraulica e Costruzioni idrauliche del Politecnico di Milano	247	<i>Clinique à Istanbul, Turquie</i>			
Central Board of irrigation, Simla	247	Concours international, ouverture	336		
Stahlfundamente für Turbogruppen, par <i>C. F. Kollbrunner</i> et <i>O. Haueter</i>	247				
Publications du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux	336				
La police moderne au service du public, par <i>H. G. Mutruz</i>	348	Cours — Congrès — Expositions			
Notes sur le développement des Usines	348	Union internationale des architectes, congrès de Rabat, septembre 1951	66, 220,		
G. Fischer	348		356		
Surface d'influence des moments dans la dalle à armatures croisées, par <i>A. Pucher</i>	358	Cycle de conférences sur le plan d'aménagement national, Zurich, avril 1951	66		
Publications du Consejo superior de Investigaciones científicas, Madrid	359	Conférence sur la distribution d'eau potable, Zurich, avril 1951	66		
Ensayos sobre hormigon pretensado, par <i>F. Campus</i>	359	Exposition internationale de Containers, Zurich, avril 1951	88		
Coberturas onduladas de betao armado, par <i>F. S. C. de Araulo</i>	359	Foire internationale de Liège, avril 1951	88		
Schweizer Architektur, par <i>H. Volkart</i>	360	Foire de Lyon, mars-avril 1951	88		
Savoir faire votre offre de service, par <i>E. Demiéville</i> et <i>A. Guignard</i>	360	L'organisation internationale de la recherche dans le domaine du bâtiment et la Suisse	98		
Contribution à l'étude de l'influence de la superstructure sur le comportement d'une voûte, par <i>N. Zirakzadeh</i>	370	Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1951	110		
Hydraulique des canaux découverts en régime permanent, par <i>E. Crausse</i>	370	Congrès de l'aluminium, Zurich, mai 1951	115		
Strassenbautechnik der Gegenwart, par <i>D. Boutet</i>	371	Journée d'étude sur les peintures et vernis dans la lutte contre le feu, Paris juin 1951	115		
Mechanics applied to vibrations and balancing, par <i>D. Laugharne Thornton</i>	371	Congrès international de métallurgie, Cleveland, octobre 1951	132		
Les bétons légers: béton au gaz, béton mousse, béton léger de chaux, par <i>O. Graf</i>	371	IX ^e Congrès international de l'organisation scientifique, Bruxelles, juillet 1951	332		
Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano sotto gli auspici dell'Università e del Politecnico. Vol. XX (1959)	371	Association internationale des Ponts et Charpentes	148		
Bemessungsverfahren. — Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, par <i>B. Löser</i>	371	Assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des Eaux, Schinznach, mai 1951	151		
Les stations hydrométriques françaises. Deuxième partie: région du « Massif Central »	372	Huitième cours supérieur de photogrammétrie, à Zurich, octobre 1951	175		
Procès-verbal de la 95 ^e séance de la Commission géodésique suisse	372	Assemblée générale de l'Association suisse des ingénieurs conseils	199		
Rüstungsbau, par <i>H. Kirchner</i>	377				
Der Rappfahrl, par le Dr. ing. <i>W. Schenk</i>	377				
Prof. Dr Mirko Ros. — Prof. Dr Paul Schläpfer: Leben und Wirken, par <i>Dr H. Erni</i>	377				
Beton-Kalender 1951	377				

Divers

Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, diplômés	64
Une nouvelle source de documentation technique	114
Ecole d'architecture de l'Université de Genève, diplômés	116
Droit et urbanisme	126
M. le Dr Zehnder fête ses cinquante ans d'activité au Montreux-Oberland bernois	197
Fondation George Montefiore	199
La médaille, reflet de l'œuvre des architectes et des ingénieurs civils	210
Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles	243
L'ingénieur dans l'industrie — Ses aspirations et ses devoirs	341
La formation des ingénieurs, point de vue de la G. E. P.	355
Les quarante ans du dessableur Dufour	357

Hydraulique — Travaux hydrauliques
Alimentation en eau

Le dessableur de l'usine de Lavey, pour un débit de 200 m ³ /sec	1
Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53
L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69
Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	117
Le barrage de Shasto, en Californie	169
L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251
L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292
Forces motrices du Mauvoisin	332
Les quarante ans du dessableur Dufour	357

Machines et appareils

Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13
Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53
L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expériences	69

TABLE DES MATIÈRES

Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma 171
 Les voitures des chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin » 161, 177
 Esquisse d'une petite calculatrice technique 216
 Réglages automatiques de vitesses 232
 L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle 237
 L'aménagement hydroélectrique de Lavey 251
 La fonderie de précision 349
 Les turbines Pelton de la centrale de Salanfe-Miéville 361

Matériaux de construction

Notice sur les couvertures « en eau » 51
 La fonderie de précision 349

Mathématiques appliquées

Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable 13
 De la pratique des calculs de compensation 31
 Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité 133
 La forme de l'amphithéâtre de Pola 183
 Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie 325, 337

Nécrologie

Robert Sauser, ingénieur 10
 Léon Bolle, ingénieur 187
 René Koechlin, ingénieur 196
 François Roessinger, ingénieur 335
 Gustave Itten, ingénieur 347
 Fritz Ott, ingénieur 358
 Jean Boissonnas, ingénieur 368
 Fernand Turrettini, ingénieur 369

Nouveautés. — Informations diverses

Nouveau débarcadère de Nyon 12
 Dalles Stahlton 24
 Revêtements de plafonds et de toits avec les plaques Vetroflex 36
 Notice sur les couvertures « en eau » 51
 Fabrique coopérative de menuiserie à Renens 52
 La foire des machines de chantier, Berne, 16-21 mars 1951 68
 Les revêtements Ker Vit 68
 Isolation Vetrotex 88
 Etanchéité des toitures terrasses 104, 248, 384
 Horloges électriques Favag S. A. 116
 Estacade de blondins au barrage de Salanfe 132
 Barrage de Val Gallina. en béton au Plastiment 148
 Revêtements en mosaïque Ker Vit 160
 Les glaces de sécurité Saint-Gothard 176
 Barrage d'Aussois, Savoie 188
 Les disjoncteurs pneumatiques ultrarapides Brown-Boveri 200
 La médaille, reflet de l'œuvre des architectes et des ingénieurs civils 210

Pompe auto-aspirante Marlow en action 212
 Installation de télécommande Landis & Gyr S. A. 224, 358, 372
 Compresseurs d'air Ingersoll-Rand 32^e Comptoir suisse, à Lausanne 236
 248
 Ponts-roulants de l'usine de Lavey 312
 Nouveau transformateur monophasé Brown-Boveri 324
 Installations de ventilation et de climatisation de la centrale souterraine de Lavey 336
 Etanchéité des voûtes 336
 La nouvelle centrale de Sassello de la Calancasca S. A., Romedo 360

Organisation et formation professionnelles

(Voir en outre la rubrique : Sociétés)

La formation des ingénieurs, rapport de la Commission sociale au Comité central S. I. A. 143
 Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil 213
 Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens (R. I. A. T.) 321
 L'ingénieur dans l'industrie — Ses aspirations et ses devoirs 341
 La formation des ingénieurs, point de vue du comité de la G. E. P. 355

Ponts et charpentes

Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable 13
 Le nouveau pont portique de manutention des houilles de l'usine à gaz de Genève 25
 Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité 133
 Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil 213
 Risque de voilement des poutres pleines ou ajourées, calcul graphique 225

Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique

Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton 37, 53
 L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience 69
 Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1949/1950 89
 Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma 117
 Association suisse pour l'aménagement des eaux, extrait du rapport annuel 1950 157
 Le barrage de Shasta, en Californie 172
 L'aménagement hydroélectrique de Lavey 251
 L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey 292
 Forces motrices du Mauvoisin 332

Production et utilisation de l'énergie atomique

L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle 237

SOCIÉTÉS

Société suisse des ingénieurs et des architectes

Extraits des procès-verbaux des séances du Comité central des 1^{er} septembre et 20 octobre, 8 décembre 1950, 2 février, 6 avril, 25 mai, 6 juillet, 31 août, 5 octobre 1951 9, 36, 172, 366
 Communiqué du Comité central 23, 85
 La formation des ingénieurs, rapport de la Commission pour les questions sociales 143
 Extrait du procès-verbal de l'assemblée des délégués de la S. I. A. du 7 avril 1951, à Bâle 186
 Rapport de gestion du Comité central de la S. I. A. pour l'exercice 1950 189
 Voyage d'étude en Italie centrale 209
 Communiqués du Secrétariat 236
 62^e assemblée générale de la S. I. A., Lausanne, 5, 6 et 7 octobre 1951 249
 Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens (R. I. A. T.) 321
 Voyage d'étude en Italie 348
 Extrait du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 5. 10. 1951, à Lausanne 367

Société vaudoise des ingénieurs et des architectes et Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

Assemblée générale annuelle de la Société vaudoise 87
 Rapport du président sur l'activité de la Société durant l'exercice 1950-1951 127
 Rapport du comité sur l'exercice 1950 de l'A³ E² P. L. 217

Topographie et Géodésie

De la pratique des calculs de compensation 31
 La forme de l'amphithéâtre de Pola 183
 Calcul de l'intersection au moyen de plusieurs machines à calculer 201
 Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie 325, 337

Urbanisme

et aménagement national

Droit et urbanisme 126
 Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit 141
 L'habitation à Lausanne 296

Voies

et moyens de communication

Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit 141
 Les voitures des Chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin » 161, 177

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	De la pratique des calculs de compensation	31
—	La forme de l'amphithéâtre de Pola	183
BACHMANN, W. K.	Calcul de l'intersection au moyen de plusieurs machines à calculer	201
—	Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie	325, 337
BRUTTIN, J.-F.	L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69
CHEVALLEY, A.	Le nouveau pont portique de manutention des houilles de l'Usine à gaz de Genève	25
DÉGLON, R.	Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit	141
DUFOUR, H.	Le dessableur de l'usine de Lavey	1
EBNER, M.	L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292
GADEN, D. et BOREL, L.	Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	117
GUIGNARD, R.	Les voitures des Chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin »	161, 177
HAYMANN, G.	Notice sur les couvertures « en eau »	51
HÜBNER, F.	Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil	213
JACCOTTET, CL.	La restauration de la basilique de l'abbaye de Saint-Maurice	305, 313
MAILLEFER, CH.	Réglages automatiques de vitesses	232
MEYSTRE, P.	L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251
OGUEY, P., MAMIN, M. et BAATARD, F.	Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53
OGUEY, P.	Message aux participants à la 62 ^e Assemblée générale de la S. I. A., à Lausanne	249
PARIS, A.	Risque de voilement des poutres pleines ou ajourées	225
PASCHOUD, J.	Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13
PINGOUD, P.	Les turbines Pelton de la centrale de Salanfe-Miéville	361
ROSSEL, J.	L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle	237
SULZER, W. H.	La fonderie de précision	349
SZECSI, A.	Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité	133
VILLARD, L.	Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles de théâtre et de concerts ?	243
VOUGA, J.-P.	L'habitation à Lausanne	296
WALTER, R.	Le barrage de Shasta, en Californie	169
ZURLINDEN, R.	Esquisse d'une petite calculatrice technique	216