

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 91 (1965)

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: 04.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1965

Architecture

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

La coordination modulaire dans le bâtiment 105

Bibliographies

<i>Almanach de la Sécurité</i> 1966	366
<i>Andreae, H.</i> Neue hydrometrische Verfahren	31
<i>Andriot, J.</i> Economie et perspectives de l'énergie atomique	80
<i>Angénieux, G.</i> Les ratios et l'expansion de l'entreprise	28
<i>Anger, G.</i> Durchlaufträger Schnittgrößen	380
<i>Annuaire hydrologique de la France</i> 1960	156
<i>Artobolevskii, I. I.</i> Mechanisms for the generation of plane curves	66
<i>Aseltine, J. A.</i> Les méthodes de transformation dans l'analyse des systèmes linéaires	155
<i>Avril, P.</i> Théorie sommaire de la distribution des biens de consommation	65
<i>Baeschlin, M.</i> et <i>Bindschädler, F.</i> Charpentes métalliques. Poids	369
<i>Banic, M. D.</i> Les réactions au contour pour une plaque encastrée	258
<i>Barrière, G.</i> Table de logarithmes de logarithmes, logarithmes de cologarithmes, logarithmes à six décimales	385
<i>Bayon, R.</i> Manuel du projeteur de bâtiment. L'immeuble bas	322
<i>Bellman, R. E.</i> et <i>Dreyfus, S. E.</i> La programmation dynamique et ses applications	380
<i>Benard, J.</i> et <i>al.</i> L'oxydation des métaux. Tome 2 : Monographies	39
<i>Benès, J.</i> Dynamique statistique des circuits de régulation	402
<i>Berger, G.</i> La dilatométrie différentielle appliquée à l'étude des aciers	257
<i>Bernard, J.</i> Comprendre et organiser le traitement automatique de l'information	143
<i>Blonde, D.</i> La gestion programmée, pratique de la planification dans l'entreprise privée	157
<i>Boll, M.</i> Tables numériques universelles	41
<i>Born, J.</i> Massivbauwerke des städtischen Tiefbaus	29
<i>Bouchet, L.</i> Cours d'électronique. Tome I : Tubes, semi-conducteurs et circuits	78
<i>Boud, J.</i> L'éclairage dans la maison	366
<i>Bouillon, A.</i> Etudes sur les termites africains	383
<i>Boulding, K. E.</i> et <i>Spivey, W. A.</i> La programmation linéaire et la théorie de l'entreprise	155
<i>Bruinsma, A. H.</i> Montages à relais à courant continu	370
<i>Burton, J.</i> Pratique de la mesure et du contrôle dans l'industrie	42, 225
<i>Cahen, F.</i> Electrotechnique. Tome 3 : Machines à courant continu. Transformateurs	78
<i>Cahen, F.</i> Machines tournantes à courant alternatif	158
<i>Cahen, G.</i> Eléments de calcul matriciel	79
<i>Cambefort, H.</i> Injection des sols. Tome II : Applications	259
<i>Carter, H.</i> et <i>Donker, M.</i> Théorie et pratique des dispositifs photo-électriques	156
<i>Cassagnol, E. J.</i> Physique et électronique des semi-conducteurs	156
<i>Catalogue des périodiques et journaux professionnels suisses</i>	322
<i>Catalogue des profilés et autres produits sidérurgiques, laminés en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg</i>	259
<i>Cauvin, A.</i> et <i>Didier, G.</i> Distribution d'eau dans les agglomérations	367

Cent ans de météorologie en Suisse (1864-1963)

Cervi, S. Le béton tendu dans la flexion simple et composée

Chambadal, P. Les compresseurs

Chambaud, R. Le calcul du béton armé à la rupture. Théorie et applications numériques

Chambre suisse de la construction métallique : Sections mixtes dans le bâtiment. Tables de dimensionnement

Tables pour la construction métallique

Chamouard, A. Estampage et forge. Tome I : Statique appliquée aux déformations à chaud par forgeage, filage et matriçage

Chillon, P. Résistance des matériaux

Colin, A.-T. L'organisation rationnelle du travail dans l'entreprise

Colombier, L. Aciers inoxydables. Aciers réfractaires

Comité scientifique et technique de l'industrie de chauffage et de la ventilation : Manuel des industries thermiques. Tome I : Chauffage - fumisterie - ventilation - conditionnement d'air. 2^e édition

Comolet, R. et *Bonnin, J.* Mécanique expérimentale des fluides. Tome III : Recueil de problèmes

Comportement des grands barrages suisses

Comptes rendus du 3^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations. Réédition

Condojannis, G. E. Le russe scientifique

3^e Congrès de calcul et de traitement de l'information AFCALTI, mai 1963

IV^e Congrès de calcul et de traitement de l'information AFIRO, Versailles 1964

Courbon, J. Résistance des matériaux. Tome I

Tome II

Danlou-Dumesnil, M. Etude critique du système métrique

Davidenkoff, R. Deiche und Erddämme, Sickerströmung, Standsicherheit

Dawson, J. K. and *Sowden, R. G.* Chemical aspects of nuclear reactors

Desbazeille, G. Exercices et problèmes de recherche opérationnelle

Destouches, J.-L. Théorie physique et recherche prévisionnelle

Destouches, J.-L. et *al.* Prévisions, calcul et réalités

Didier, A. Physique appliquée à la reproduction des sons et des images. Tome I : Acoustique. Electro-acoustique. Enregistrement et reproduction des sons

Dieter, W. Les éléments des systèmes hydrauliques

Dressler, M. Jeux de stratégie, théorie et applications

Dreux, G. Connaissance du béton

Dupuis, J. L'évaluation des bâtiments. Mètre et estimation

Durand, E. Electrostatique. Tome I : Les distributions

Ehrenfeld, S. and *Littauer, S.* Introduction to statistical Methods

Empfehlungen des Arbeitsausschusses « Uferauffassungen »

Epschtein, S. et *Bontoux, Ch.* Sécurités et précarités du crédit documentaire

Favié, Damen et al. Eclairage

Fielder, G. Structure of the Moon's surface

Forestier, V. Calcul et exécution des ouvrages en béton armé. Tome I : Méthode générale de calcul, mise en œuvre

Fourny, R. Manuel de reliure

Franceschini, P. et *Pélissier, L.* Constitution et fonctionnement des associations et des groupements d'entreprises industrielles et commerciales

Françon, F. Progress in microscopy

Françon, M. Diffraction. Cohérence en optique

Franssen, N. V. Stéréophonie

Géminard, L. Mécanique appliquée. Tome I : Résistance des matériaux

Géminard, L. et *Giet, A.* Mécanique appliquée. Tome II : Thermodynamique

Giet, A. Abaques ou nomogrammes

Giloi, W. und *Lauber, R.* Analogrechnen : Programmierung, Arbeitsweise und Anwendung des elektronischen Analogrechners

Girault, M. Processus aléatoires

Girault, M. Calcul des probabilités en vue des applications

Gram, D. Présentation des « machines à enseigner » et de la programmation pédagogique

Greenwood, D. C. Product engineering design manual

Gregor, R. Echangeurs de chaleur

Grekow, A., Isnard, V. et *Mrozowicz, P.* Formulaire de l'ingénieur

Greniewski, H. Cybernétique sans mathématiques

Guerrin, A. Traité de béton armé. Tome I : Généralités, propriétés générales, mécanique expérimentale du béton armé

Tome V : Toitures, voûtes, coupes

Guggenheim, E. A. Thermodynamique

Haas, C. R. La publicité. Théorie, technique et pratique

Hanle, W. et *al.* Isotopentechnik

Hartmann, H. Das Arbeitsverhalten des Einmassen-Rüttelverdichters

Hartwich, W. Technique du service de la télévision en couleurs. I : Base fondamentale

Hehn, G. Das Strahlungsfeld des Reaktors

Heiler, T. Dictionnaire technique illustré des outils coupants pour l'usinage des métaux, en cinq langues (français, allemand, anglais, italien, espagnol)

Hénon, R. L'économétrie au service de l'entreprise

Henriot, G. Manuel pratique des engrenages

Hervé, J. Problèmes commentés de physique générale

Hoerner, S. F. Résistance à l'avancement dans les fluides

Holt, C. C., Modigliani, F. et *al.* Planification de la production, des stocks, de l'emploi

Hutarew, G. Einführung in die technische Hydraulik

Imhoff, K. Manuel de l'assainissement urbain

Julitte, P. Les eaux de consommation et leur traitement

Kaden, H. E. Manuel du transistor

Kaufmann, A. Méthodes et modèles de la recherche opérationnelle. Tome II

Kaufmann, A. et *Cruon, R.* La programmation dynamique, gestion scientifique séquentielle

Kaufmann, A. et *Desbazeille, G.* La méthode du chemin critique

Kemény, J. G., Schleifer, A. et *al.* Les mathématiques modernes dans la pratique des affaires

Kleinlogel, A. et *Haselbach, A.* Formulaire des cadres à travées multiples

Kleinlogel, A. et *Haselbach, A.* Poutres continues

Kliefoth, W. Vom Atomkern zum Kernkraftwerk

Kneule, F. Le séchage

Kok, J. A. Rigidité diélectrique des liquides isolants

Kollbrunner, C. F. Mensch und Ingenieur

Kollbrunner, C. F. et *Milosavljevic, S.* Neuer Beitrag zur Berechnung von auf Aussendruck beanspruchten kreiszylindrischen Rohren. Freiverlegtes Rohr und einbetoniertes Rohr

257

199

174

258

381

79

377

117

155

118

367

143

381

158

226

154

385

80

79

378

127

260

117

260

382

382

103

386

142

29

156

31

141

369

155

39

308

118

28

142

80

404

TABLE DES MATIÈRES

<i>de Koninck, J. et Gutter, D. Découpage, pliage, emboutissage des métaux en feuilles</i>	30	<i>Miller, D. W. et Starr, M. K. Fonction de direction et recherche opérationnelle</i>	42	<i>Salzard, J. Hydraulique appliquée à l'exploitation des usines hydro-électriques</i>	342
<i>Kreweras, G. et Morlat, G. Actes de la 3^e Conférence internationale de recherche opérationnelle, Oslo 1963</i>	155	<i>Mondin, Ch. Aide-mémoire Dunod : Résistance des matériaux et des bétons. Calculs des bétons armé et précontraint</i>	340	<i>Sauer, Cl. Planification générale et intégration économique</i>	353
<i>Krief, B. L'animation de l'équipe de vente. Une action prévue, organisée, contrôlée</i>	380	<i>Morgulis, N. D. Le convertisseur thermo-électronique</i>	259	<i>Schaap, J. Radio-amateurisme ondes courtes</i>	157
<i>Kubaschewski, O. et Evans, E. La thermochimie en métallurgie</i>	29	<i>Muller, M. Initiation à l'organisation et à la recherche opérationnelle</i>	65	<i>Scheiterlein, A. La construction des moteurs rapides à combustion interne</i>	257
<i>Laborde, J. Cours et exercices de calcul numérique</i>	383	<i>Muller, Y. Exercices d'organisation et de recherche opérationnelle</i>	340	<i>Schlag, A. Hydraulique générale</i>	66
<i>La diffraction et la diffusion des neutrons. Colloques du CNRS</i>	352	<i>Multin, P. et Rougeot, L. Calcul rapide des profils à âme pleine. Méthode des invariants de forme</i>	377	<i>Service rapide de documentation du génie chimique</i>	26
<i>Lafon, J.-C. Le test phonétique et la mesure de l'audition</i>	355	<i>Nepveu-Nivelle, F. Conquête des marchés ou les techniques de marketing à l'européenne</i>	225	<i>Shackley, G. O. S. A la découverte des mécanismes de l'économie moderne</i>	352
<i>Lafuma, H. Liant hydrauliques. Propriétés, choix, conditions d'emploi</i>	158	<i>Nijssen, C. G. Le magnétophone</i>	127	<i>Shighley, J. E. Mechanical engineering design</i>	42
<i>Lambert, R. L'organisation scientifique dans l'industrie</i>	141	<i>Novozhilov, V. V. Thin Shell Theory</i>	404	<i>Slot, G. Qualité du son</i>	175
<i>Larrieu, J. Le contrôle statistique de la qualité</i>	43	<i>Nowacki, W. Théorie du fluage</i>	378	<i>Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique</i>	354
<i>Larrieu, J. Principes d'algèbre linéaire</i>	155	<i>O'Connor, N. et al. Recent Soviet Psychology</i>	118	<i>Sodano, E. Manuel pratique du tourneur-mécanicien. Technologie professionnelle appliquée. Tome I : Les machines. Les outils. Coupe des métaux. Montages. Opérations d'usinage. Contrôle</i>	384
<i>La Toison, M. Infrarouge et applications thermiques</i>	141	<i>Operating experience with power reactors</i>	27	<i>Solodovnikov, V. V. Dynamique statistique des systèmes linéaires de commande automatique</i>	341
<i>Le Can, C. et al. Le transistor à jonctions en commutation</i>	369	<i>Opladen, K. Vereinfachte Berechnung für unbehindert, verschiebbliche Rahmen. Band I : Theorie erster Ordnung</i>	42	<i>Structures feuilletées. Colloque CNRS n° 125</i>	251
<i>Le commerce et le développement économique. Actes de la Conférence des Nations Unies, Genève, 1964. I. Acte final. II. Déclarations de principe</i>	381	<i>Orlov, G. und Saxenhofer, H. Balken auf elastischer Unterlage</i>	29	<i>Stüper, J. Automatische Automobilgetriebe mit hydrodynamischer Kraftübertragung</i>	404
<i>Le concept d'information dans la science contemporaine</i>	382	<i>Osborn, A. F. L'imagination constructive. Principes et processus de la pensée créative et du « brainstorming »</i>	377	<i>Stussi, F. und Jauslin, H. Das Fischer Lexikon. Technik I (Bautechnik)</i>	80
<i>Leduc, R. Comment lancer un produit nouveau</i>	226	<i>Papasprou, S. Diagramme zur Kippunterstützung auskragender Stahl-I-Träger</i>	157	<i>Sykes, J. B. The other side of the Moon</i>	118
<i>Lefèvre, P. Optimisation statistique des systèmes dynamiques</i>	354	<i>Parodi, M. Mathématiques appliquées à l'art de l'ingénieur</i>	385	<i>Thie, J. A. Heavy water exponential experiments using ThO₂ and UO₂</i>	118
<i>Le langage pétrolier</i>	258	<i>Pauer, R. W. Einführung in die Kraft- und Wärmewirtschaft</i>	78	<i>Thoma, J. Transmissions hydrostatiques</i>	368
<i>Le marché locatif et la politique en matière de logements. Rapport de la Commission fédérale pour la construction de logements</i>	41	<i>Philippot, R. Pratique des mécanismes</i>	260	<i>Tsiolkovsky, K. Beyond the planet Earth</i>	118
<i>Lentz, J. Manuel pratique de la maçonnerie et du béton armé</i>	40	<i>Piatier, A., Krelle, W. et al. Les formes modernes de la concurrence</i>	41	<i>Vaes, M. C. Le contrôle interne dans l'entreprise, élément essentiel de la direction et fondement indispensable à l'exercice du contrôle externe</i>	27
<i>Lerner, A. J. Commandes optimales par commutation</i>	353	<i>Pupp, W. Vakuumtechnik. Teil I : Grundlagen</i>	80	<i>Vergnet, G. Les magnétophones modernes</i>	117
<i>Les chroniques du laboratoire, publiées par l'Union technique interfédérale du bâtiment et des travaux publics (UTI)</i>	41	<i>Pürschel, W. Wassergüte und Wasser-aufbereitung</i>	383	<i>Vernet, J.-F. Eléments de mécanique générale pour l'ingénieur</i>	173
<i>Lesourne, J. Le calcul économique</i>	141	<i>Pürschel, W. Behandlung häuslichen Abwassers (Klärtechnik)</i>	384	<i>Vers une nouvelle politique commerciale en vue du développement économique. Rapport de la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement</i>	40
<i>Levine, J. Methods for solving engineering problems using analog computers</i>	155	<i>Pürschel, W. Grundlagen der siedlungswasserwirtschaftlichen Messtechnik</i>	403	<i>Vinaccia, G. Structures laminaires en béton armé</i>	142
<i>Lexique technique en six langues des termes employés en mécanique des sols et des travaux de fondations</i>	377	<i>Quadri, G. Technique d'emploi des moteurs asynchrones industriels et leur appareillage</i>	339	<i>Vreden, W. Die Berechnung des gekrümmten Durchlaufträgers</i>	308
<i>L'Herminier, R. et Absi, E. Equilibre limite d'un coin dans un milieu non pesant</i>	32	<i>Quarthy, C. J. Mémoires en ferrite et circuits de logique</i>	117	<i>Warburton, G. B. The dynamical Behaviour of structures</i>	403
<i>Lieschke, H. und Paschke, K. H. Beton in aggressiven Wässern</i>	79	<i>Quesnel, B. Cours d'eau non navigables</i>	401	<i>Webber, N. B. Fluid mechanics for civil engineers</i>	353
<i>Linsley, R. K. and Franzini, J. B. Water-resources engineering</i>	30	<i>Randerath, K. Chromatographie sur couches minces</i>	355	<i>Weil, P. G. Relations humaines dans le travail et la famille</i>	41
<i>Livesley, R. K. Matrix Methods of Structural Analysis</i>	402	<i>Raymond, V. et Cavigneaux, A. L'équilibre - la chute - le vertige, 2^e fascicule : Bâtiment et travaux publics</i>	118	<i>Wilson, A. J. C. Théorie mathématique de la diffractométrie des poudres aux rayons X</i>	380
<i>Lheureux, G. E. et Belotte, E. Le soudage par résistance</i>	341	<i>Règle à calcul pour la détermination des dimensions des canaux de ventilation</i>	50	<i>Wilson, J. M., Newcombe, R. J. et al. Manipulations de chimie physique</i>	338
<i>Lhoste, G. et Pépé, P. Gestion automatisée des entreprises</i>	79	<i>Eternit</i>	386	<i>Wintersichere Strassenverbindung durch den Gotthard. Schlussbericht der Studiengruppe Gotthardtunnel</i>	80
<i>Lukacs, E. Fonctions caractéristiques</i>	80	<i>Reimbert, M. et A. Murs de soutènement</i>	250	<i>Wipfel, H. Calcul des sections mixtes béton-acier</i>	31
<i>Macquart, B. Abaques universels de flambement</i>	341	<i>Reise, Th. et al. Technologie des réacteurs nucléaires. Tome III : Réacteurs nucléaires à uranium naturel et eau lourde</i>	352	<i>Zysin, Yu. A. et al. Fission Product Yields and their Mass Distribution</i>	401
<i>Magnetohydrodynamic electrical power generation</i>	366	<i>Répertoire de la production suisse</i>	225		
<i>Makowski, Z. S. Constructions spatiales en acier</i>	251	<i>Répertoire des réacteurs nucléaires.</i>	384		
<i>Malta, A. Nouvelles tables financières, établies par un ordinateur électronique. Tome 2</i>	369	<i>Robinson, J.-R. Cours de béton précontraint</i>	31		
<i>Manuel des industries thermiques. Tome I : Chauffage - fumisterie - ventilation - conditionnement d'air</i>	154	<i>Rollmann, M. Space and condenser. Molecular theory</i>	80		
<i>March, J. G. et Simon, H. A. Les organisations. Problèmes psycho-sociologiques</i>	386	<i>Rose, H. Méthodologie et stratégie de l'organisation du travail</i>	142		
<i>Marzolo, F. Costruzioni idrauliche</i>	30	<i>Rothfuchs, G. Schall- und Wärmeschutz</i>	156		
<i>Meigniez, R. Pathologie sociale de l'entreprise</i>	403	<i>Roy, B. Les problèmes d'ordonnement. Applications et méthodes</i>	368		
<i>Mémoires de l'Association internationale des Ponts et Charpentes, 23^e volume (1963)</i>	158	<i>Roy, M. Thermodynamique macroscopique. Notions fondamentales</i>	226		
<i>Mendel, L. Manuel pratique du soudage au chalumeau et d'oxycoupage</i>	384	<i>Rschewkin, S. N. A course of lectures on the theory of sound</i>	27		
<i>Michelet, H. L'inventeur Isaac de Rivaz</i>	102	<i>Salles, F. Initiation au calcul opérationnel et à ses applications techniques</i>	379		

Concours d'architecture

<i>Concours d'idées pour l'aménagement de la place du Marché, à Montreux</i>	15
<i>Jugement</i>	
<i>Extraits du règlement, du programme, du rapport du jury. Reproduction des projets primés</i>	129
<i>Concours international de la maison européenne 1965</i>	
<i>Ouverture</i>	16
<i>Construction d'un Centre professionnel, à Genève</i>	
<i>Ouverture</i>	43

TABLE DES MATIÈRES

[illegible]

TABLE DES MATIÈRES

Cours d'introduction à la mécanique des sols et aux travaux de fondation, Zurich, EPF, 4-21 janvier 1966	388	Etude photoélastique du comportement d'une poutre triangulée, réalisée en béton précontraint	33	Futur cité du Lignon, à Vernier	252
		Le calcul des coupes à degré d'hyperdétermination élevé	124	Réservoir pour stockage de gaz liquide	260
Hydraulique — Travaux hydrauliques		Etude des vibrations d'une coque sphérique viscoélastique sous l'action de diverses pressions intérieures variables en fonction du temps	161	Machine à forer les tunnels utilisée dans la roche	268
Alimentation en eau		Utilisation de la méthode « Pert » avec l'aide d'une calculatrice électronique pour l'établissement et la mise à jour de programmes d'études, d'exécution et d'engagements financiers relatifs à la réalisation de grands travaux	261	Cours de soudage électrique S.A. Brown Boveri & Cie, Baden	268, 388
Technologie sanitaire		Fonctions d'état, bilans de travail, pertes et rendement thermodynamiques	281, 297	Les relais thermiques GV	278
L'utilisation de la turbine-pompe Isogyre dans les accumulations par pompage	26			46 ^e Comptoir suisse, Lausanne, communiqués divers	279
Essais à l'abrasion de revêtements d'ouvrages hydrauliques	45			Façade de rideau isolante	308
Etanchement de la zone d'assise perméable du barrage de Pinios-Ilias (Grèce)	121			Fabrication d'un silo à fourrage	324
La lutte contre la pollution des eaux dans le canton de Vaud	177			L'industrie genevoise s'affirme comme fournisseur de commandes électroniques pour chemins de fer et tramways	344
Principales mesures de prévention des pollutions industrielles et ménagères des eaux superficielles et souterraines	180	Ponts et charpentes		Le dépoussiérage de l'usine d'incinération des ordures ménagères des Che-neviers	344
Station d'épuration des eaux usées de la ville de Lausanne	191	Le passage dans la région de Chillon de l'autoroute Lausanne - Saint-Maurice N 9	17	Place de mesure de laboratoire transistorisée	356
Caractéristiques techniques de la station d'épuration des eaux usées de Vidy	192	Etude photoélastique du comportement d'une poutre triangulée, réalisée en béton précontraint	33	Climatisation des centrales souterraines	372
Faut-il protéger les eaux naturelles contre la pollution ?	201	La gare de l'Exposition nationale, Lausanne 1964	152		
Assainissement de la ville de Genève	202	Pont de Larrevoin	160	SOCIÉTÉS	
Utilisation de nouvelles techniques dans les installations d'assainissement du canton de Genève	211	Ancrages précontraints dans le rocher, système Freyssinet	253	<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes</i>	
L'utilisation du Rhône pour le transport des ordures et des boues résiduelles de l'usine d'épuration des eaux usées d'Aire	217	Les viaducs de l'échangeur de circulation d'Ecublens	309	Communiqués du Secrétariat	15, 66
Quai de chargement et usine de traitement des résidus urbains, Genève	229	Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève	317	Prise de position de la SIA au sujet des arrêtés concernant la conjoncture	51
Equipement électromécanique de l'usine d'incinération des ordures ménagères de la ville de Genève	243	Ancrage d'une paroi moulée dans le sol au chantier de l'Unesco, à Paris	373	Conférence annuelle de l'IAESTE	66
Etude d'une normalisation de tracé d'abaugage de turbine à réaction du type Francis	269			Procès-verbal de la 68 ^e assemblée générale du 18 mai 1963, à l'Athénée, Genève	139
Le nouveau port de Versoix. Une application intéressante de la préfabrication pour la construction des digues	345	Nouveautés — Informations diverses		Assemblée des délégués et 69 ^e assemblée générale des 11 et 12 juin 1965, à Bâle	267
Evolution du projet d'aménagement de la chute Hongrin-Léman	357	Futur cité du Lignon, à Vernier	16	Assemblée générale du Groupe professionnel SIA des ingénieurs de l'industrie et conférence sur « L'Etat et la recherche appliquée », par M. Eric Choisy, Zurich, 29 octobre 1965	323, 343
		Immeubles locatifs préfabriqués.			
Machines et appareils		« Groupe pour la construction des immeubles MG », Meyrin	32	<i>Section genevoise de la SIA</i>	
L'utilisation de la turbine-pompe Isogyre dans les accumulations par pompage	26	Le 30 millionième appareil fabriqué par Landis & Gyr, S.A., Zoug	44	Rapport d'activité 1964	92
Utilisation de la méthode « Pert » avec l'aide d'une calculatrice électronique pour l'établissement et la mise à jour de programmes d'études, d'exécution et d'engagements financiers relatifs à la réalisation de grands travaux	261	Installation de télémessure et de télécommande pour les installations de pompage et de filtration d'eau potable du Service des eaux de Genève	44	<i>Section vaudoise de la SIA</i>	
Etude d'une normalisation de tracé d'abaugage de turbine à réaction du type Francis	269	ISO — Traitement des eaux S.A.	52	Rapport d'activité 1964	58
Actualité industrielle	292	Façades-rideaux de l'Institut d'électrotechnique de l'EPUL	52	Assemblée générale ordinaire, vendredi 19 mars 1965	65
Septièmes Journées du Mont-Pèlerin. L'avenir de l'industrie suisse d'exportation de biens d'équipement de haute technicité	292	Escalier d'incendie en aluminium	68	Assemblée générale extraordinaire, mercredi 16 juin 1965	176
Procédés d'écriture et problèmes touchant la machine à écrire	389	Procédé d'isolation par injection	68	Assemblée générale extraordinaire, mardi 14 décembre 1965	388
		Technique nouvelle pour canalisations à moindres frais	82	<i>Union internationale des architectes (UIA)</i>	
Mathématiques appliquées		Collecteur de concentration des eaux usées à Montreux	84	8 ^e Congrès mondial de l'UIA, Paris, 5-9 juillet 1965	67, 103, 143
Physique — Elasticité		Nouveau centre d'enseignement professionnel à Yverdon. Ossature métallique du bâtiment des cours	104	Attribution des Prix Auguste Perret et Sir Patrick Abercrombie 1965	143
L'application à la pratique des coefficients de raideur du sol	1	Foire suisse d'échantillons de Bâle, 24 avril - 4 mai 1965. Communiqués divers	119	<i>Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne</i>	
		Pont de l'Acheregg (Lucerne-Nidwald)	120	Rapport du Comité suisse sur l'exercice 1964, présenté à l'assemblée générale du 22 mai 1965	171
		Tribune en éléments préfabriqués du F.-C. Carouge/GE	128		
		Plafonds Vetrolflex pour locaux industriels	144	Voies et moyens de communication	
		Pont de Larrevoin	160	Le passage dans la région de Chillon de l'autoroute Lausanne - Saint-Maurice N 9	17
		Appareils Villagyr pour la régulation à distance de la température dans les installations de chauffage central individuel	176	Les téléphériques du glacier des Diablerets	145
		La technique de l'eau	200	La gare de l'Exposition nationale, Lausanne 1964	152
		Pro Aqua 1965. — Le recyclage des eaux de piscines	227-228	Les viaducs de l'échangeur de circulation d'Ecublens	309
		Un appareil pour le contrôle automatique de l'air et de l'eau dans les stations d'épuration et des laboratoires	251	Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève	317
		Un hydrofuge pour béton d'une conception nouvelle	252		

TABLE DES MATIÈRES

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie —
Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
189 fiches n^{os} BT 3951 à 4139, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n^{os} 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne
230 fiches n^{os} 170 à 264 de 1964, n^{os} 1 à 135 de 1965, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces
des *Bulletin technique* n^{os} 1, 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	Le calcul des coupoles à degré d'hyperdétermination élevé	124
BARONI, D.	Le nouveau port de Versoix. Une application intéressante de la préfabrication pour la construction des digues	345
BOREL, L.	Fonctions d'état, bilans de travail, pertes et rendement thermodynamiques	281, 297
BOSSET, E.	Principales mesures de prévention des pollutions industrielles et ménagères des eaux superficielles et souterraines	177
CHAPPUIS, A.	Procédés d'écriture et problèmes touchant la machine à écrire	389
COMTE, CH.	L'utilisation des ancrages en rocher et en terrain meuble	325
COSMETATOS, M. et AUBRY, J.	Utilisation de la méthode « Pert » avec l'aide d'une calculatrice électronique pour l'établissement et la mise à jour de programmes d'études, d'exécution et d'engagements financiers relatifs à la réalisation de grands travaux	261
DUTOIT, E.	Station d'épuration des eaux usées de la ville de Lausanne	191
FAVRE, H.	Etude des vibrations d'une coque sphérique viscoélastique sous l'action de diverses pressions intérieures variables en fonction du temps	161
GARDET, A. et DYSLI, M.	Essais à l'abrasion de revêtements d'ouvrages hydrauliques	45
GIANADDA, L. et GUGLIELMETTI, U.	Etude photoélastique du comportement d'une poutre triangulée, réalisée en béton précontraint	33
JOSS, H.	La coordination modulaire dans le bâtiment	105
LAMBERT, A.	La gare de l'Exposition nationale, Lausanne 1964	152
LAMBERT, R.-H. et COUSIN, L.-W.	Evolution du projet d'aménagement de la chute Hongrin-Léman	357
LAMBERT, R.-H. et ROULIER, P.-A.	Les téléphériques du glacier des Diablerets	145
LANCOUD, F.	Utilisation de nouvelles techniques dans les installations d'assainissement du canton de Genève	211
MARET, R.	Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève, travail exécuté par les « hommes-grenouilles »	317
MAYER, A.	Ancrage d'une paroi moulée dans le sol au chantier de l'Unesco, à Paris	373
MAYSTRE, Y.	Faut-il protéger les eaux naturelles contre la pollution ?	201
NOVERRAZ, J.	La lutte contre la pollution des eaux dans le canton de Vaud	177
PERRETEY, J., JEHEBER, Th. R. et GUX, E.	Quai de chargement et usine de traitement des résidus urbains, Genève	229
PINGEON, E.	L'utilisation du Rhône pour le transport des ordures et des boues résiduaires de l'usine d'épuration des eaux usées d'Aire	217
PLISKIN, L.	Ancrages précontraints dans le rocher système Freyssinet	253
RALLIS, R. G.	Etanchement de la zone d'assise perméable du barrage de Pinios-Ilias (Grèce)	121
DE ROUGEMONT, D.	La technique, facteur de paix	53
Service des routes et voirie de la ville de Lausanne	Caractéristiques techniques de la station d'épuration des eaux usées de Vidy	192
SIMON, R.	Etude d'une normalisation de tracé d'aufrage de turbine à réaction du type Francis	269
SOUTTER, P. et GUISSAN, F.	Les viaducs de l'échangeur de circulation d'Ecublens	309
VERDEYEN, J.	L'application à la pratique des coefficients de raideur du sol	1
VERMEILLE, F.	L'énergie nucléaire face à l'alimentation en électricité des engins spatiaux	69
VONLANTHEN, H.	Le passage dans la région de Chillon de l'autoroute Lausanne - Saint-Maurice N 9	17
WEISZ, H.	Assainissement de la ville de Genève	202
WÜTHRICH, F. et BOPP, R.	Equipement électromécanique de l'usine d'incinération des ordures ménagères de la ville de Genève	243

Seite / page

8

leer / vide /
blank