

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: 21.02.2026

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 1966</i>	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> Durchlaufräger Schnittgrößen	380
<i>Annuaire hydrologique de la France 1960</i>	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. et 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. et Dreyfus, S. E.</i> La programmation dynamique et ses applications	380
<i>Benard, J. et 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 Tiefbaues	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. et 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. et 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. et 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 352

Chambadal, P. Les compresseurs 259

Chambaud, R. Le calcul du béton armé à la rupture. Théorie et applications numériques 339

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

Tables pour la construction métallique 40

Chamouard, A. Estampage et forge. Tome I : Statique appliquée aux déformations à chaud par forgeage, filage et matriçage 39

Chillon, P. Résistance des matériaux 385

Colin, A.-T. L'organisation rationnelle du travail dans l'entreprise 141

Colombier, L. Aciers inoxydables. Aciers réfractaires 379

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 154

Comolet, R. et Bonnin, J. Mécanique expérimentale des fluides. Tome III : Recueil de problèmes 159

Comportement des grands barrages suisses 199, 368

Comptes rendus du 3^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations. Réédition 377

Condojannis, G. E. Le russe scientifique 30

3^e Congrès de calcul et de traitement de l'information AFCALTI, mai 1963 378

IV^e Congrès de calcul et de traitement de l'information AFIRO, Versailles 1964 383

Courbon, J. Résistance des matériaux. Tome I 50

Tome II 367

Danlou-Dumesnil, M. Etude critique du système métrique 157

Davidenkoff, R. Deiche und Erddämme, Sickerströmung, Standsicherheit 102

Dawson, J. K. and Sowden, R. G. Chemical aspects of nuclear reactors 370

Desbazeille, G. Exercices et problèmes de recherche opérationnelle 78

Destouches, J.-L. Théorie physique et recherche prévisionnelle 354

Destouches, J.-L. et al. Prévisions, calcul et réalités 366

Didier, A. Physique appliquée à la reproduction des sons et des images. Tome I : Acoustique. Electro-acoustique. Enregistrement et reproduction des sons 174

Dieter, W. Les éléments des systèmes hydrauliques 402

Dressler, M. Jeux de stratégie, théorie et applications 322

Dreux, G. Connaissance du béton 366

Dupuis, J. L'évaluation des bâtiments. Mètre et estimation 342

Durand, E. Electrostatique. Tome I : Les distributions 175

Ehrenfeld, S. and Littauer, S. Introduction to statistical Methods 42

Empfehlungen des Arbeitsausschusses « Uferauffassungen » 403

Epschtein, S. et Bontoux, Ch. Sécurités et précarités du crédit documentaire 28

Favié, Damen et al. Eclairage 157

Fielder, G. Structure of the Moon's surface 118

Forestier, V. Calcul et exécution des ouvrages en béton armé. Tome I : Méthode générale de calcul, mise en œuvre 173

Fourny, R. Manuel de reliure 379

Franceschini, P. et Pélissier, L. Constitution et fonctionnement des associations et des groupements d'entreprises industrielles et commerciales 355

Françon, F. Progress in microscopy 40

Françon, M. Diffraction. Cohérence en optique 257

Franssen, N. V. Stéréophonie 199

Géminard, L. Mécanique appliquée. Tome I : Résistance des matériaux 174

Géminard, L. et Giel, A. Mécanique appliquée. Tome II : Thermodynamique 258

Giel, A. Abaques ou nomogrammes 381

Giloi, W. und Lauber, R. Analogrechnen : Programmierung, Arbeitsweise und Anwendung des elektronischen Analogrechners 79

Girault, M. Processus aléatoires 377

Girault, M. Calcul des probabilités en vue des applications 117

Gram, D. Présentation des « machines à enseigner » et de la programmation pédagogique 155

Greenwood, D. C. Product engineering design manual 118

Gregor, R. Echangeurs de chaleur 367

Grekow, A., Isnard, V. et Mrozowicz, P. Formulaire de l'ingénieur 143

Greniewski, H. Cybernétique sans mathématiques 381

Guerrin, A. Traité de béton armé. Tome I : Généralités, propriétés générales, mécanique expérimentale du béton armé 158

Tome V : Toitures, voûtes, coupoles 226

Guggenheim, E. A. Thermodynamique 154

Haas, C. R. La publicité. Théorie, technique et pratique 385

Hanle, W. et al. Isotopentechnik 80

Hartmann, H. Das Arbeitsverhalten des Einmassen-Rüttelverdichters 79

Hartwich, W. Technique du service de la télévision en couleurs. I : Base fondamentale 378

Hehn, G. Das Strahlungsfeld des Reaktors 127

Heiler, T. Dictionnaire technique illustré des outils coupants pour l'usinage des métaux, en cinq langues (français, allemand, anglais, italien, espagnol) 260

Hénon, R. L'économétrie au service de l'entreprise 117

Henriot, G. Manuel pratique des engrenages 260

Hervé, J. Problèmes commentés de physique générale 382

Hoerner, S. F. Résistance à l'avancement dans les fluides 382

Holt, C. C., Modigliani, F. et al. Planification de la production, des stocks, de l'emploi 103

Hutarew, G. Einführung in die technische Hydraulik 386

Imhoff, K. Manuel de l'assainissement urbain 142

Julitte, P. Les eaux de consommation et leur traitement 29

Kaden, H. E. Manuel du transistor 156

Kaufmann, A. Méthodes et modèles de la recherche opérationnelle. Tome II 31

Kaufmann, A. et Cruon, R. La programmation dynamique, gestion scientifique séquentielle 141

Kaufmann, A. et Desbazeille, G. La méthode du chemin critique 369

Kemény, J. G., Schleifer, A. et al. Les mathématiques modernes dans la pratique des affaires 155

Kleinlogel, A. et Haselbach, A. Formulaire des cadres à travées multiples 39

Kleinlogel, A. et Haselbach, A. Poutres continues 308

Kliefoth, W. Vom Atomkern zum Kernkraftwerk 118

Kneule, F. Le séchage 28

Kok, J. A. Rigidité diélectrique des liquides isolants 142

Kollbrunner, C. F. Mensch und Ingenieur 80

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

<i>Concours de projets pour la construction d'un ensemble paroissial catholique au Locle (Neuchâtel)</i>		Physique des réacteurs nucléaires, Saas-Fee, 4-10 avril 1965	81	Contrôle, par le LFEM, de la qualité du ciment livré en vrac	115
Jugement	51	Conférences concernant les revêtements de ponts, Lausanne, 5 mai 1965	81	La nouvelle calculatrice de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne	116
<i>Institut de Sainte-Croix, La Tour-de-Trême (Fribourg)</i>		Cours internationaux d'hydraulique et de technique sanitaire, Delft (Pays-Bas), 1965-1966	81	« Europréfab », Association européenne pour la préfabrication	159
Jugement	82	L'automatique dans la métrologie et la machine-outil. Lausanne, 8-9 avril 1965	103	Création d'une association des industriels romands dans le domaine de la métallurgie	175
<i>Concours de projets pour la construction du temple de la Servette (Genève)</i>		Ecole spéciale d'architecture de Paris. Manifestations en marge du Congrès de l'UIA, du 5 au 9 juillet 1965	103	Communiqué. Bibliothèque EPUL, fermeture d'été	199
Extraits du règlement, du programme, du rapport du jury. Reproduction des projets primés	85	Conférence internationale sur la production thermo-ionique de l'énergie électrique. Londres, 20-25 septembre 1965	104	Appel de soumissions	226
<i>Concours international pour l'aménagement d'un centre sportif municipal à Diekirch (Luxembourg)</i>	104, 144	Cycle de conférences sur la microtechnique, Lausanne, avril-juin 1965	118	Assemblée générale du Centre d'études pour la rationalisation du bâtiment	276
<i>Concours international pour un immeuble administratif de la Saudi Arabian Airlines Corporation, Djeddah (Arabie Saoudite)</i>	104	Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations. Réunion de printemps et assemblée générale, Zurich, 14-15 mai 1965	127	Conférence mondiale de l'énergie. Session de Lausanne 1964	277
Groupe scolaire de Wünnewyl (Fribourg)		Réunion d'automne, Berne, 12 novembre 1965	342	Association suisse des électriciens. 28 ^e Journée de la haute fréquence	295
Jugement du jury	128	Cycle de conférences « L'importance des brevets pour l'ingénieur », Zurich, mai 1965	143	Spécifications LFEM pour le ciment Portland additionné de 5 % de laitier granulé de haut fourneau	323
<i>Concours d'idées pour le raccordement de la Ville de Neuchâtel à la RN 5</i>		Journées internationales de la couleur, Lucerne, 1 ^{er} -4 juin 1965	159	24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications, Berne	351
Ouverture	226	« Vers l'industrialisation du bâtiment », Copenhague, 23-28 août 1965	159	Bourses fédérales des beaux-arts et des arts appliqués	370
<i>Centre scolaire de Colombier et environs</i>		Cours pour l'aménagement local, Saxon, 22-26 juin 1965	159	11 ^e Concours de la Fondation Denzler. Qu'est-ce que la Fondation Denzler ?	370, 371
Jugement	343	Congrès sur les turbines à gaz, Zurich, 13-17 mars 1966	175	Prix « John Morris Memorial Award » 1966	372
<i>Concours international pour l'urbanisation de Varna (Bulgarie)</i>		Effets des charges répétées pour les matériaux et les éléments structuraux. Colloque RILEM, Mexico, 15-17 septembre 1966	175		
Ouverture	356	INEL — Journées d'information de l'électronique industrielle, Bâle, 7-11 septembre 1965	266	Electrotechnique	
<i>Concours international pour un projet d'unité d'habitation fabriquée à l'échelle internationale</i>		Radio-isotopes dans les techniques de mesure industrielle, Zurich, 12-13 octobre 1965	266	L'énergie nucléaire face à l'alimentation en électricité des engins spatiaux	69
Ouverture	370	Journées internationales d'étude sur l'oxydation des métaux, Bruxelles, 6-7 octobre 1965	266	Equipement électromécanique de l'usine d'incinération des ordures ménagères de la ville de Genève	243
<i>Concours d'idées pour l'aménagement de la nouvelle place du « Panticchau », à Morat</i>		Cours de soudage électrique, S.A. Brown Boveri & Cie, Baden	268, 388	28 ^e Journée de la haute fréquence ASE	295
Ouverture	370	1 ^{er} Congrès international de mécanique des roches, Lisbonne, 25 septembre - 1 ^{er} octobre 1966	277	24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications	351
<i>Bourses fédérales des beaux-arts et des arts appliqués</i>		Septième Journées du Mont-Pèlerin. L'avenir de l'industrie suisse d'exportation de biens d'équipement de haute technicité. 1-2 mai 1965	127, 292	Evolution du projet d'aménagement de la chute Hongrin-Léman	357
Ouverture		Effets dynamiques sur les constructions, Zurich et Dubendorf, 15-16 octobre 1965	296, 350	11 ^e Concours de la Fondation Denzler	370
		Session annuelle du Froid, Bâle, 13-16 octobre 1965	296	Assemblée de discussion sur les centrales thermiques, Lausanne, 28/29 octobre 1965	386
Cours — Congrès — Expositions		17 ^{es} Journées d'information de l'ASSPA, Würenlingen, 23-24 novembre 1965	323		
2 ^e Symposium européen des agents inhibiteurs de la corrosion. Ferrare, 24-26 septembre 1965	15	Neuvièmes Journées de l'hydraulique, Paris et La Rance, 1-4 juin 1966	323	Génie atomique	
Conférence mondiale de l'énergie : Comptes rendus	43	Journées techniques internationales « Traitement de surface contre la corrosion », Bâle, 22-25 novembre 1966	323	L'énergie nucléaire face à l'alimentation en électricité des engins spatiaux	69
Session partielle, Tokyo, 16-20 octobre 1965	104	2 ^e Rencontre mondiale des femmes ingénieurs, Cambridge, Angleterre, 1-9 juillet 1967	342		
Session de Lausanne 1964	277	24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications, Berne	351	Géotechnique et Fondations	
Semaine de la corrosion, Bruxelles, 7-11 juin 1965	43	Cours de génie atomique, Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, 17 janvier au 31 juillet 1966	355	L'application à la pratique des coefficients de raideur du sol	1
45 ^e assemblée annuelle de la Société des ingénieurs suisses, Lucknow, 19-26 février 1965	51	Assemblée de discussion sur les centrales thermiques, Lausanne, 28/29 octobre 1965	386	Ancrages précontraints dans le rocher système Freyssinet	253
Le calcul électronique dans la construction. Zurich, 26-27 mars 1965	50	Cours d'introduction à la mécanique des sols et aux travaux de fondation, EPF, Zurich, 4-21 janvier 1966	388	Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève, travail exécuté par les « hommes-grenouilles »	317
Journées techniques de Paris, 21 avril - 2 mai 1965	51			L'utilisation des ancrages en rocher et en terrain meuble	325
Salon international de la Chimie, Paris, 21 avril - 2 mai 1965	51			Le nouveau port de Versoix. Une application intéressante de la préfabrication pour la construction des digues	345
Journées de la construction, Hanovre, 26-27 avril 1965	51			Ancrage d'une paroi moulée dans le sol au chantier de l'Unesco, à Paris	373
2 ^e Symposium européen « Produits alimentaires — derniers progrès en traitements thermiques ». Francfort-sur-le-Main, 31 mars - 2 avril 1965	67				
3 ^e Congrès mondial de l'UIA, Paris, 5-9 juillet 1965	67, 143				
International Antenna and Propagation Symposium, Washington, 30 août - 1 ^{er} septembre 1965	67				
5 ^e Congrès international de l'Industrie du béton manufacturé, Londres, 21-27 mai 1966	67				
6 ^e Congrès de la Fédération internationale de la précontrainte, Paris, 11-18 juin 1966	67				
Société suisse pour la préfabrication. Assemblée générale ordinaire, Genève, 26 mars 1965	80				
		Divers			
		Postes à pourvoir	15, 43, 50, 159		
		L'utilisation de la turbine-pompe Isogyre dans les accumulations par pompage	26		
		La technique, facteur de paix	53		

TABLE DES MATIÈRES

Cours d'introduction à la mécanique des sols et aux travaux de fondation, Zurich, EPF, 4-21 janvier 1966	388
--	-----

Hydraulique — Travaux hydrauliques Alimentation en eau Technologie sanitaire

L'utilisation de la turbine-pompe Isogyre dans les accumulations par pompage	26
Essais à l'abrasion de revêtements d'ouvrages hydrauliques	45
Etanchement de la zone d'assise perméable du barrage de Pinios-Ilias (Grèce)	121
La lutte contre la pollution des eaux dans le canton de Vaud	177
Principales mesures de prévention des pollutions industrielles et ménagères des eaux superficielles et souterraines	180
Station d'épuration des eaux usées de la ville de Lausanne	191
Caractéristiques techniques de la station d'épuration des eaux usées de Vidy	192
Faut-il protéger les eaux naturelles contre la pollution ?	201
Assainissement de la ville de Genève	202
Utilisation de nouvelles techniques dans les installations d'assainissement du canton de Genève	211
L'utilisation du Rhône pour le transport des ordures et des boues résiduelles de l'usine d'épuration des eaux usées d'Aire	217
Quai de chargement et usine de traitement des résidus urbains, Genève	229
Équipement électromécanique de l'usine d'incinération des ordures ménagères de la ville de Genève	243
Etude d'une normalisation de tracé d'aubage de turbine à réaction du type Francis	269
Le nouveau port de Versoix. Une application intéressante de la préfabrication pour la construction des digues	345
Evolution du projet d'aménagement de la chute Hongrin-Léman	357

Machines et appareils

L'utilisation de la turbine-pompe Isogyre dans les accumulations par pompage	26
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
Etude d'une normalisation de tracé d'aubage de turbine à réaction du type Francis	269
Actualité industrielle	292
Septièmes Journées du Mont-Pèlerin. L'avenir de l'industrie suisse d'exportation de biens d'équipement de haute technicité	292
Procédés d'écriture et problèmes touchant la machine à écrire	389

Mathématiques appliquées Physique — Elasticité

L'application à la pratique des coefficients de raideur du sol	1
--	---

Etude photoélastique du comportement d'une poutre triangulée, réalisée en béton précontraint	33
Le calcul des coupes à degré d'hyperdétermination élevé	124
Etude des vibrations d'une coque sphérique viscoélastique sous l'action de diverses pressions intérieures variables en fonction du temps	161
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
Fonctions d'état, bilans de travail, pertes et rendement thermodynamiques	281, 297

Ponts et charpentes

Le passage dans la région de Chillon de l'autoroute Lausanne - Saint-Maurice N 9	17
Etude photoélastique du comportement d'une poutre triangulée, réalisée en béton précontraint	33
La gare de l'Exposition nationale, Lausanne 1964	152
Pont de Larrevoin	160
Ancrages précontraints dans le rocher, système Freyssinet	253
Les viaducs de l'échangeur de circulation d'Ecublens	309
Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève	317
Ancrage d'une paroi moulée dans le sol au chantier de l'Unesco, à Paris	373

Nouveautés — Informations diverses

Future cité du Lignon, à Vernier	16
Immeubles locatifs préfabriqués. « Groupe pour la construction des immeubles MG », Meyrin	32
Le 30 millionième appareil fabriqué par Landis & Gyr, S.A., Zoug	44
Installation de télémesure et de télécommande pour les installations de pompage et de filtration d'eau potable du Service des eaux de Genève	44
ISO — Traitement des eaux S.A.	52
Façades-rideaux de l'Institut d'électrotechnique de l'EPUL	52
Escalier d'incendie en aluminium	68
Procédé d'isolation par injection	68
Technique nouvelle pour canalisations à moindres frais	82
Collecteur de concentration des eaux usées à Montreux	84
Nouveau centre d'enseignement professionnel à Yverdon. Ossature métallique du bâtiment des cours	104
Foire suisse d'échantillons de Bâle, 24 avril - 4 mai 1965. Communiqués divers	119
Pont de l'Acheregg (Lucerne-Nidwald)	120
Tribune en éléments préfabriqués du F.-C. Carouge/GE	128
Plafonds Vetrolflex pour locaux industriels	144
Pont de Larrevoin	160
Appareils Villagyr pour la régulation à distance de la température dans les installations de chauffage central individuel	176
La technique de l'eau	200
Pro Aqua 1965. — Le recyclage des eaux de piscines	227-228
Un appareil pour le contrôle automatique de l'air et de l'eau dans les stations d'épuration et des laboratoires	251
Un hydrofuge pour béton d'une conception nouvelle	252

Future cité du Lignon, à Vernier	252
Réservoir pour stockage de gaz liquide	260
Machine à forer les tunnels utilisée dans la roche	268
Cours de soudage électrique S.A. Brown Boveri & Cie, Baden	268, 388
Les relais thermiques GV	278
46 ^e Comptoir suisse, Lausanne, communiqués divers	279
Façade de rideau isolante	308
Fabrication d'un silo à fourrage	324
L'industrie genevoise s'affirme comme fournisseur de commandes électroniques pour chemins de fer et tramways	344
Le dépoussiérage de l'usine d'incinération des ordures ménagères des Che-neviers	344
Place de mesure de laboratoire transistorisée	356
Climatisation des centrales souterraines	372

SOCIÉTÉS

Société suisse des ingénieurs et des architectes

Communiqués du Secrétariat	15, 66
Prise de position de la SIA au sujet des arrêtés concernant la conjoncture	51
Conférence annuelle de l'IAESTE	66
Procès-verbal de la 68 ^e assemblée générale du 18 mai 1963, à l'Athénée, Genève	139
Assemblée des délégués et 69 ^e assemblée générale des 11 et 12 juin 1965, à Bâle	267
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

Section genevoise de la SIA	
Rapport d'activité 1964	92

Section vaudoise de la SIA	
Rapport d'activité 1964	58
Assemblée générale ordinaire, vendredi 19 mars 1965	65
Assemblée générale extraordinaire, mercredi 16 juin 1965	176
Assemblée générale extraordinaire, mardi 14 décembre 1965	388

Union internationale des architectes (UIA)	
8 ^e Congrès mondial de l'UIA, Paris, 5-9 juillet 1965	67, 103, 143
Attribution des Prix Auguste Perret et Sir Patrick Abercrombie 1965	143

Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne	
Rapport du Comité suisse sur l'exercice 1964, présenté à l'assemblée générale du 22 mai 1965	171

Voies

et moyens de communication

Le passage dans la région de Chillon de l'autoroute Lausanne - Saint-Maurice N 9	17
Les téléphériques du glacier des Diablerets	145
La gare de l'Exposition nationale, Lausanne 1964	152
Les viaducs de l'échangeur de circulation d'Ecublens	309
Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève	317

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