

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

- Almanach de la Sécurité 1966
 Andraeae, H. Neue hydrometrische Verfahren
 Andriot, J. Economie et perspectives de l'énergie atomique
 Angénieux, G. Les ratios et l'expansion de l'entreprise
 Anger, G. Durchlaufträger Schnittgrössen
 Annuaire hydrologique de la France 1960
 Artobolevskii, I. I. Mechanisms for the generation of plane curves
 Asettine, J. A. Les méthodes de transformation dans l'analyse des systèmes linéaires
 Avril, P. Théorie sommaire de la distribution des biens de consommation
 Baeschlin, M. et Bindschälder, F. Charpentiers métalliques. Poids
 Banic, M. D. Les réactions au contour pour une plaque encastree
 Barrière, G. Table de logarithmes de logarithmes, logarithmes à six décimales
 Bayon, R. Manuel du projecteur de bâtiment. L'immeuble bas
 Bellman, R. E. et Dreyfus, S. E. La programmation dynamique et ses applications
 Benard, J. et al. L'oxydation des métaux. Tome 2 : Monographies
 Benès, J. Dynamique statistique des circuits de régulation
 Berger, G. La dilatométrie différentielle appliquée à l'étude des aciers
 Bernard, J. Comprendre et organiser le traitement automatique de l'information
 Blonde, D. La gestion programmée, pratique de la planification dans l'entreprise privée
 Boll, M. Tables numériques universelles
 Born, J. Massivbauwerke des städtischen Tiefbaues
 Bouchet, L. Cours d'électronique. Tome I : Tubes, semi-conducteurs et circuits
 Boud, J. L'éclairage dans la maison
 Bouillon, A. Etudes sur les termites africains
 Budding, K. E. et Spivey, W. A. La programmation linéaire et la théorie de l'entreprise
 Bruinsma, A. H. Montages à relais à courant continu
 Burton, J. Pratique de la mesure et du contrôle dans l'industrie 42, 225
 Cahen, F. Electrotechnique. Tome 3 : Machines à courant continu. Transformateurs
 Tome 4 : Machines tournantes à courant alternatif
 Cahen, G. Eléments de calcul matriciel
 Cambefort, H. Injection des sols. Tome II : Applications
 Carter, H. et Donker, M. Théorie et pratique des dispositifs photo-électriques
 Cassignol, E. J. Physique et électronique des semi-conducteurs
 Catalogue des périodiques et journaux professionnels suisses
 Catalogue des profilés et autres produits sidérurgiques, laminés en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg
 Cauvin, A. et Didier, G. Distribution d'eau dans les agglomérations

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 refractaires

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

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

Comportement des grands barrages suisses 199, 368

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

Condoyannis, 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

Danloux-Dumesnil, M. Etude critique du système métrique

Davidenko, R. Deiche und Erddämme, Sicherströmung, 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

Dressher, M. Jeux de stratégie, théorie et applications

Dreux, G. Connaissance du béton

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

Durand, E. Electrostatique. Tome I : Les distributions

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

Empfehlungen des Arbeitsausschusses « Uferentfassungen »

Epscheint, 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

- 308 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 Giet, A. Mécanique appliquée. Tome II : Thermodynamique 258
 Giet, A. Abaques ou nomogrammes 381
 Giloi, W. und Lauber, R. Analogrechner : Programmierung, Arbeitsweise und Anwendung des elektronischen Analogrechners 79
 Girault, M. Prozessus 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
 Gregorig, 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
 Harle, W. et al. Isotopentechnik 80
 Hartmann, H. Das Arbeitsverhalten des Einmassen-Rüttelverdichters 79
 Hartwisch, W. Technique du service de la télévision en couleurs. I : Base fondamentale 378
 Hahn, 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 engrangements 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
 Hularew, G. Einführung in die technische Hydraulik 386
 Imhoff, K. Manuel de l'assainissement urbain 142
 Juliette, 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
 Kollrunner, C. F. Mensch und Ingenieur 80
 Kollrunner, C. F. et Milosavljevic, S. Neuer Beitrag zur Berechnung von auf Aussenpression beanspruchten kreiszyndrischen Rohren. Freiverlegtes Rohr und einbetonierte Rohr 404

TABLE DES MATIÈRES

<i>de Koninck, J. et Gutter, D.</i> Découpage, pliage, emboutissage des métaux en feuilles	
<i>Kreveras, G. et Morlat, G.</i> Actes de la 3 ^e Conférence internationale de recherche opérationnelle, Oslo 1963	
<i>Krief, B.</i> L'animation de l'équipe de vente. Une action prévue, organisée, contrôlée	
<i>Kubaschewski, O. et Evans, E.</i> La thermochimie en métallurgie	
<i>Laborde, J.</i> Cours et exercices de calcul numérique	
<i>La diffraction et la diffusion des neutrons.</i> Colloques du CNRS	
<i>Lafon, J.-C.</i> Le test phonétique et la mesure de l'audition	
<i>Lafuma, H.</i> Liants hydrauliques. Propriétés, choix, conditions d'emploi	
<i>Lambert, R.</i> L'organisation scientifique dans l'industrie	
<i>Larrieu, J.</i> Le contrôle statistique de la qualité	
<i>Larrieu, J.</i> Principes d'algèbre linéaire	
<i>La Toison, M.</i> Infrarouge et applications thermiques	
<i>Le Can, C. et al.</i> Le transistor à jtronctions en commutation	
<i>Le commerce et le développement économique.</i> Actes de la Conférence des Nations Unies, Genève, 1964. I. Acte final. II. Déclarations de principe	
<i>Le concept d'information dans la science contemporaine</i>	
<i>Leduc, R.</i> Comment lancer un produit nouveau	
<i>Lejèvre, P.</i> Optimisation statistique des systèmes dynamiques	
<i>Le langage pétrolier</i>	
<i>Le marché locatif et la politique en matière de logements.</i> Rapport de la Commission fédérale pour la construction de logements	
<i>Lentz, J.</i> Manuel pratique de la maçonnerie et du béton armé	
<i>Lerner, A. J.</i> Commandes optimales par commutation	
<i>Les chroniques du laboratoire,</i> publiées par l'Union technique interfédérale du bâtiment et des travaux publics (UTI)	
<i>Lesourne, J.</i> Le calcul économique	
<i>Levine, J.</i> Methods for solving engineering problems using analog computers	
<i>Lexique technique en six langues des termes employés en mécanique des sols et des travaux de fondations</i>	
<i>L'Herminier, R. et Absi, E.</i> Equilibre limite d'un coin dans un milieu non pesant	
<i>Lieschke, H. und Paschke, K. H.</i> Beton in aggressiven Wässern	
<i>Linsley, R. K. and Franzini, J. B.</i> Water-resources engineering	
<i>Livesley, R. K.</i> Matrix Methods of Structural Analysis	
<i>Lheureux, G. E. et Belotte, E.</i> Le soudage par résistance	
<i>Lhoste, G. et Pépé, P.</i> Gestion automatisée des entreprises	
<i>Lukacs, E.</i> Fonctions caractéristiques	
<i>Macquart, B.</i> Abaques universels de flambelement	
<i>Magnetohydrodynamic electrical power generation</i>	
<i>Makowski, Z. S.</i> Constructions spatiales en acier	
<i>Malta, A.</i> Nouvelles tables financières, établies par un ordinateur électronique. Tome 2	
<i>Manuel des industries thermiques.</i> Tome I: Chauffage - fumisterie - ventilation - conditionnement d'air	
<i>March, J. G. et Simon, H. A.</i> Les organisations. Problèmes psycho-sociologiques	
<i>Marzolo, F.</i> Costruzioni idrauliche	
<i>Meigniez, R.</i> Pathologie sociale de l'entreprise	
<i>Mémoires de l'Association internationale des Ponts et Charpentes, 23^e volume (1963)</i>	
<i>Mendel, L.</i> Manuel pratique du soudage au chalumeau et d'oxycoupage	
<i>Michelet, H.</i> L'inventeur Isaac de Rivaz	
<i>Miller, D. W. et Starr, M. K.</i> Fonction de direction et recherche opérationnelle	42
<i>Mondin, Ch.</i> Aide-mémoire Dunod : Résistance des matériaux et des bétons. Calculs des bétons armé et précontraint	155
<i>Morgulis, N. D.</i> Le convertisseur thermoelectrique	380
<i>Muller, M.</i> Initiation à l'organisation et à la recherche opérationnelle	29
<i>Muller, Y.</i> Exercices d'organisation et de recherche opérationnelle	383
<i>Multin, P. et Rougeot, L.</i> Calcul rapide des profils à tête pleine. Méthode des invariants de forme	352
<i>Nepveu-Nivelle, F.</i> Conquête des marchés ou les techniques de marketing à l'europeenne	355
<i>Nijsen, C. G.</i> Le magnétophone	141
<i>Novozhilov, V. V.</i> Thin Shell Theory	404
<i>Nowacki, W.</i> Théorie du fluage	378
<i>O'Connor, N. et al.</i> Recent Soviet Psychology	155
<i>Operating experience with power reactors</i>	141
<i>Opladen, K.</i> Vereinfachte Berechnung für unbehindert, verschiebbliche Rahmen. Band I: Theorie erster Ordnung	369
<i>Orlov, G. und Saxenhofer, H.</i> Balken auf elastischer Unterlage	381
<i>Osborn, A. F.</i> L'imagination constructive. Principes et processus de la pensée créative et du «brainstorming»	382
<i>Papaspyprou, S.</i> Diagramme zur Kippuntersuchung auskragender Stahl-I-Träger	226
<i>Parodi, M.</i> Mathématiques appliquées à l'art de l'ingénieur	354
<i>Pauer, R. W.</i> Einführung in die Kraft- und Wärmeirtschaft	258
<i>Philippot, R.</i> Pratique des mécanismes	41
<i>Piatier, A., Krelle, W. et al.</i> Les formes modernes de la concurrence	40
<i>Pupp, W.</i> Vakuumtechnik. Teil I: Grundlagen	353
<i>Pürschel, W.</i> Wassergüte und Wasser-aufbereitung	260
<i>Pürschel, W.</i> Behandlung häuslichen Abwassers (Klärtechnik)	41
<i>Pürschel, W.</i> Grundlagen der siedlungswasserwirtschaftlichen Messtechnik	155
<i>Quadri, G.</i> Technique d'emploi des moteurs asynchrones industriels et leur appareillage	377
<i>Quarly, C. J.</i> Mémoires en ferrite et circuits de logique	79
<i>Quesnel, B.</i> Cours d'eau non navigables	80
<i>Randerath, K.</i> Chromatographie sur couches minces	32
<i>Raymond, V. et Cavigneaux, A.</i> L'équilibre - la chute - le vertige, 2 ^e fascicule : Bâtiment et travaux publics	30
<i>Régle à calcul pour la détermination des dimensions des canaux de ventilation Eternit</i>	402
<i>Reimbert, M. et A.</i> Murs de soutènement	341
<i>Reise, Th. et al.</i> Technologie des réacteurs nucléaires. Tome III : Réacteurs nucléaires à uranium naturel et eau lourde	386
<i>Répertoire de la production suisse</i>	341
<i>Répertoire des réacteurs nucléaires.</i> Vol. V : Réacteurs de recherche, d'essai et réacteurs expérimentaux	366
<i>Richards, C. W.</i> La science des matériaux de l'ingénieur	251
<i>Rietschel, H. et Raiss, W.</i> Traité de chauffage et de ventilation	369
<i>Robinson, J.-R.</i> Cours de béton précontraint	154
<i>Rollmann, M.</i> Space and condenser. Molecular theory	154
<i>Rose, H.</i> Méthodologie et stratégie de l'organisation du travail	386
<i>Rothfuchs, G.</i> Schall- und Wärmeschutz	30
<i>Roy, B.</i> Les problèmes d'ordonnancement. Applications et méthodes	403
<i>Roy, M.</i> Thermodynamique macroscopique. Notions fondamentales	158
<i>Rschekin, S. N.</i> A course of lectures on the theory of sound	384
<i>Salles, F.</i> Initiation au calcul opérationnel et à ses applications techniques	384
<i>Salzard, J.</i> Hydraulique appliquée à l'exploitation des usines hydro-électriques	102
<i>Sauer, Cl.</i> Planification générale et intégration économique	342
<i>Schaap, J.</i> Radio-amateurisme ondes courtes	353
<i>Scheiterlein, A.</i> La construction des moteurs rapides à combustion interne	157
<i>Schlag, A.</i> Hydraulique générale	257
<i>Service rapide de documentation du génie chimique</i>	66
<i>Shackle, G. O. S.</i> A la découverte des mécanismes de l'économie moderne	26
<i>Shigley, J. E.</i> Mechanical engineering design	352
<i>Slot, G.</i> Qualité du son	42
<i>Sodano, E.</i> Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique	175
<i>Sodano, E.</i> Manuel pratique du tourneur-mécanicien. Technologie professionnelle appliquée. Tome I : Les machines. Les outils. Coupe des métaux. Montages. Opérations d'usinage. Contrôle	354
<i>Solodovnikov, V. V.</i> Dynamique statistique des systèmes linéaires de commande automatique	384
<i>Structures feuilletées.</i> Colloque CNRS n° 125	341
<i>Stüber, J.</i> Automatische Automobilgetriebe mit hydrodynamischer Kraftübertragung	251
<i>Stüssi, F. und Jauslin, H.</i> Das Fischer Lexikon. Technik I (Bautechnik)	404
<i>Sykes, J. B.</i> The other side of the Moon	80
<i>Thie, J. A.</i> Heavy water exponential experiments using ThO_2 and UO_2	118
<i>Thoma, J.</i> Transmissions hydrostatiques	368
<i>Tsiolkovsky, K.</i> Beyond the planet Earth	118
<i>Vaes, M. C.</i> Le contrôle interne dans l'entreprise, élément essentiel de la direction et fondement indispensable à l'exercice du contrôle externe	27
<i>Vergnet, G.</i> Les magnétophones modernes	117
<i>Vernet, J.-F.</i> Eléments de mécanique générale pour l'ingénieur	173
<i>Vers une nouvelle politique commerciale en vue du développement économique.</i> Rapport de la Conférence des Nations Unies sur le commerce et le développement	40
<i>Vinaccia, G.</i> Structures laminaires en béton armé	142
<i>Vreden, W.</i> Die Berechnung des gekrümmten Durchlaufträgers	308
<i>Warburton, G. B.</i> The dynamical Behaviour of structures	403
<i>Webber, N. B.</i> Fluid mechanics for civil engineers	353
<i>Weil, P. G.</i> Relations humaines dans le travail et la famille	353
<i>Wilson, A. J. C.</i> Théorie mathématique de la diffractométrie des poudres aux rayons X	41
<i>Wilson, J. M., Newcombe, R. J. et al.</i> Manipulations de chimie physique	380
<i>Wintersichere Strassenverbindung durch den Gotthard.</i> Schlussbericht der Studiengruppe Gotthardtunnel	338
<i>Wipper, H.</i> Calcul des sections mixtes béton-acier	80
<i>Zysin, Yu. A. et al.</i> Fission Product Yields and their Mass Distribution	31
Concours d'architecture	401
<i>Concours d'idées pour l'aménagement de la place du Marché, à Montreux</i>	15
<i>Jugement</i>	129
<i>Extraits du règlement, du programme, du rapport du jury. Reproduction des projets primés</i>	16
<i>Concours international de la maison européenne 1965</i>	43
<i>Ouverture</i>	
<i>Construction d'un Centre professionnel, à Genève</i>	
<i>Ouverture</i>	

TABLE DES MATIÈRES

<i>Concours de projets pour la construction d'un ensemble paroissial catholique au Locle (Neuchâtel)</i>	
Jugement	
<i>Institut de Sainte-Croix, La Tour-de-Trême (Fribourg)</i>	
Jugement	
<i>Concours de projets pour la construction du temple de la Servette (Genève)</i>	
Extraits du règlement, du programme, du rapport du jury. Reproduction des projets primés	
<i>Concours international pour l'aménagement d'un centre sportif municipal à Diekirch (Luxembourg)</i>	104, 144
<i>Concours international pour un immeuble administratif de la Saudi Arabian Airlines Corporation, Djeddah (Arabie Saoudite)</i>	104
<i>Groupe scolaire de Wünnewyl (Fribourg)</i>	
Jugement du jury	
<i>Concours d'idées pour le raccordement de la Ville de Neuchâtel à la RN 5</i>	
Ouverture	
<i>Centre scolaire de Colombier et environs</i>	
Jugement	
<i>Concours international pour l'urbanisation de Varna (Bulgarie)</i>	
Ouverture	
<i>Concours international pour un projet d'unité d'habitation fabriquée à l'échelle internationale</i>	
Ouverture	
<i>Concours d'idées pour l'aménagement de la nouvelle place du « Pantchau », à Morat</i>	
Ouverture	
<i>Bourses fédérales des beaux-arts et des arts appliqués</i>	
Ouverture	
 Cours — Congrès — Expositions	
2 ^e Symposium européen des agents inhibiteurs de la corrosion. Ferrare, 24-26 septembre 1965	
Conférence mondiale de l'énergie :	
Comptes rendus	
Session partielle, Tokyo, 16-20 octobre 1965	
Session de Lausanne 1964	
Semaine de la corrosion, Bruxelles, 7-11 juin 1965	
45 ^e assemblée annuelle de la Société des ingénieurs indiens, Lucknow, 19-26 février 1965	
Le calcul électronique dans la construction. Zurich, 26-27 mars 1965	
Journées techniques de Paris, 21 avril - 2 mai 1965	
Salon international de la Chimie, Paris, 21 avril - 2 mai 1965	
Journées de la construction, Hanovre, 26-27 avril 1965	
2 ^e Symposium européen « Produits alimentaires — derniers progrès en traitements thermiques ». Francfort-sur-le-Main, 31 mars - 2 avril 1965	
8 ^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	
5 ^e Congrès de la Fédération internationale de la précontrainte, Paris, 11-18 juin 1966	
Société suisse pour la préfabrication. Assemblée générale ordinaire, Genève, 26 mars 1965	
Physique des réacteurs nucléaires, Saas-Fee, 4-10 avril 1965	81
Conférences concernant les revêtements de ponts, Lausanne, 5 mai 1965	81
Cours internationaux d'hydrotechnique et de technique sanitaire, Delft (Pays-Bas), 1965-1966	81
L'automatique dans la métrologie et la machine-outil. Lausanne, 8-9 avril 1965	82
École spéciale d'architecture de Paris. Manifestations en marge du Congrès de l'UIA, du 5 au 9 juillet 1965	85
Conférence internationale sur la production thermo-ionique de l'énergie électrique. Londres, 20-25 septembre 1965	103
Cycle de conférences sur la microtechnique, Lausanne, avril-juin 1965	103
Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations. Réunion de printemps et assemblée générale, Zurich, 14-15 mai 1965	103
Réunion d'automne, Berne, 12 novembre 1965	104
Cycle de conférences « L'importance des brevets pour l'ingénieur », Zurich, mai 1965	104
Journées internationales de la couleur, Lucerne, 1 ^{er} -4 juin 1965	118
« Vers l'industrialisation du bâtiment », Copenhague, 23-28 août 1965	127
Cours pour l'aménagement local, Saxon, 22-26 juin 1965	127
Congrès sur les turbines à gaz, Zurich, 13-17 mars 1966	128
Effets des charges répétées pour les matériaux et les éléments structuraux. Colloque RILEM, Mexico, 15-17 septembre 1966	128
INEL — Journées d'information de l'électronique industrielle, Bâle, 7-11 septembre 1965	134
Radio-isotopes dans les techniques de mesure industrielle, Zurich, 12-13 octobre 1965	134
Journées internationales d'étude sur l'oxydation des métaux, Bruxelles, 6-7 octobre 1965	134
Cours de soudage électrique, S.A. Brown Boveri & Cie, Baden	134
1 ^{er} Congrès international de mécanique des roches, Lisbonne, 25 septembre - 1 ^{er} octobre 1966	134
Septièmes Journées du Mont-Pèlerin. L'avenir de l'industrie suisse d'exportation de biens d'équipement de haute technicité. 1-2 mai 1965	134
Effets dynamiques sur les constructions, Zurich et Dubendorf, 15-16 octobre 1965	134
Session annuelle du Froid, Bâle, 13-16 octobre 1965	134
17 ^{es} Journées d'information de l'ASSPA, Würenlingen, 23-24 novembre 1965	134
Neuvièmes Journées de l'hydraulique, Paris et La Rance, 1-4 juin 1966	134
Journées techniques internationales « Traitement de surface contre la corrosion », Bâle, 22-25 novembre 1966	134
2 ^e Rencontre mondiale des femmes ingénieurs, Cambridge, Angleterre, 1-9 juillet 1967	134
24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications, Berne	134
Cours de génie atomique, Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, 17 janvier au 31 juillet 1966	134
Assemblée de discussion sur les centrales thermiques, Lausanne, 28/29 octobre 1965	134
355	
Ancrages précontraints dans le rocher système Freyssinet	355
Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève, travail exécuté par les « hommes-grenouilles »	355
L'utilisation des ancrages en rocher et en terrain meuble	355
Le nouveau port de Versoix. Une application intéressante de la préfabrication pour la construction des digues	355
Ancrage d'une paroi moulée dans le sol au chantier de l'Unesco, à Paris	355
Contrôle, par le LFEM, de la qualité du ciment livré en vrac	115
La nouvelle calculatrice de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne	116
« Europrefab », Association européenne pour la préfabrication	159
Création d'une association des industriels romands dans le domaine de la métallurgie	175
Communiqué. Bibliothèque EPUL, fermeture d'été	199
Appel de soumissions	226
Assemblée générale du Centre d'études pour la rationalisation du bâtiment	276
Conférence mondiale de l'énergie. Session de Lausanne 1964	277
Association suisse des électriciens. 28 ^e Journée de la haute fréquence	295
Spécifications LFEM pour le ciment Portland additionné de 5 % de laitier granulé de haut fourneau	323
24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications, Berne	351
Bourses fédérales des beaux-arts et des arts appliqués	370
11 ^e Concours de la Fondation Denzler. Qu'est-ce que la Fondation Denzler ?	370
Prix « John Morris Memorial Award » 1966	372
 Electrotechnique	
L'énergie nucléaire face à l'alimentation en électricité des engins spatiaux	69
Équipement électromécanique de l'usine d'incinération des ordures ménagères de la ville de Genève	243
28 ^e Journée de la haute fréquence ASE	295
24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications	351
Evolution du projet d'aménagement de la chute Hongrin-Léman	357
11 ^e Concours de la Fondation Denzler	370
Assemblée de discussion sur les centrales thermiques, Lausanne, 28/29 octobre 1965	386
 Génie atomique	
L'énergie nucléaire face à l'alimentation en électricité des engins spatiaux	69
 Géotechnique et Fondations	
L'application à la pratique des coefficients de raideur du sol	1
Ancrages précontraints dans le rocher système Freyssinet	253
Le renforcement des fondations du pont du Mont-Blanc, à Genève, travail exécuté par les « hommes-grenouilles »	317
L'utilisation des ancrages en rocher et en terrain meuble	325
Le nouveau port de Versoix. Une application intéressante de la préfabrication pour la construction des digues	345
Ancrage d'une paroi moulée dans le sol au chantier de l'Unesco, à Paris	373
 Divers	
Postes à pourvoir	15, 43, 50, 159
L'utilisation de la turbine-pompe Isogyre dans les accumulations par pompage	67
La technique, facteur de paix	80

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 Isogrye 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-Hlias (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 résiduaires de l'usine d'épuration des eaux usées d'Aïre	217
Quai de chargement et usine de traitement des résidus urbains, Genève	229
Equipement 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 Isogrye 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	269
Etude d'une normalisation de tracé d'aubage de turbine à réaction du type Francis	292
Actualité industrielle	299
Septièmes Journées du Mont-Pèlerin. L'avenir de l'industrie suisse d'exportation de biens d'équipement de haute technicité	389
Procédés d'écriture et problèmes touchant la machine à écrire	1
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 coupoles 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 Larrevoi	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 télémétrie et de télécommande pour les installations de pompage et de filtration d'eau potable du Service des eaux de Genève	52
ISO — Traitement des eaux S.A.	52
Façades-rideaux de l'Institut d'électrotechnique de l'EPUL	68
Escalier d'incendie en aluminium	68
Procédé d'isolation par injection	82
Technique nouvelle pour canalisations à moindres frais	84
Collecteur de concentration des eaux usées à Montreux	104
Nouveau centre d'enseignement professionnel à Yverdon. Ossature métallique du bâtiment des cours	119
Foire suisse d'échantillons de Bâle, 24 avril - 4 mai 1965. Communiqués divers	120
Pont de l'Acheregg (Lucerne-Nidwald)	128
Tribune en éléments préfabriqués du F.-C. Carouge/G.E	144
Plafonds Vetroflex pour locaux industriels	160
Pont de Larrevoi	176
Appareils Villagyr pour la régulation à distance de la température dans les installations de chauffage central individuel	200
La technique de l'eau	227-228
Pro Aqua 1965. — Le recyclage des eaux de piscines	251
Un appareil pour le contrôle automatique de l'air et de l'eau dans les stations d'épuration et des laboratoires	252
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 débousserrage de l'usine d'incinération des ordures ménagères des Chevreviers	344
Place de mesure de laboratoire transistorisée	356
Climatisation des centrales souterraines	372
SOCIÉTÉS	
<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes</i>	
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
<i>Section genevoise de la SIA</i>	
Rapport d'activité 1964	92
<i>Section vaudoise de la SIA</i>	
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
<i>Union internationale des architectes (UIA)</i>	
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
<i>Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne</i>	
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°s BT 3951 à 4139, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne
230 fiches n°s 170 à 264 de 1964, n°s 1 à 135 de 1965, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces
des *Bulletin technique* n°s 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 coupole 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.	Ancre 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
PERRETER, J., JEHEBER, TH. R. et GUEX, 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'Aïre	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'aubage de turbine à réaction du type Francis	269
SOUTTER, P. et GUISAN, F.	Les viaducs de l'échangeur de circulation d'Eeublens	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