

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 95 (1969)

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: 10.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1969

Architecture et Urbanisme

- Le nouvel immeuble de la maison SIA, à Zurich
L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en formation
Quelques réalisations vaudoises récentes
Quelques aspects de l'aménagement du territoire

Bibliographies

<p><i>Abs, H. J., Achterberg, E. et al.</i> Institutions et mécanismes bancaires dans les pays de la Communauté économique européenne</p> <p><i>Albigès, M. et Coin, A.</i> Résistance des matériaux appliquée. Tome I</p> <p><i>Analyse et contrôle de gestion d'un organisme administratif.</i> L'expérience de la Caisse nationale de retraite des ouvriers du bâtiment et des travaux publics (CNRO)</p> <p><i>Antoine, J.</i> L'opinion. Techniques d'enquêtes par sondages</p> <p><i>APASP.</i> Guide de l'approvisionneur</p> <p><i>Apel, F.</i> Tunnel mit Schildvortrieb</p> <p><i>Asbeck, Van W. F.</i> Le bitume dans les travaux hydrauliques, vol. II</p> <p><i>Bareš, R.</i> Tables pour le calcul des dalles et des parois</p> <p><i>Beckenbach, E. F.</i> Mathématiques modernes pour l'ingénieur</p> <p><i>Belluzzi, O.</i> Traité de résistance des matériaux</p> <p><i>Benain, M. et Carron, J.-C.</i> Les cadres d'entreprise. Techniques de gestion et d'administration</p> <p><i>Bernard, J.</i> Comprendre et organiser le traitement automatique de l'information</p> <p><i>Boaga, Bologna et Zorzi.</i> Strade sopraelevate in cemento armato</p> <p><i>Born, J.</i> Praktische Schalenstatik. Band I: Die Rotationsschalen</p> <p><i>Brandenberger, E.</i> Chimie de l'ingénieur</p> <p><i>Broise, P., Huard, P. et al.</i> Décomposition des programmes mathématiques</p> <p><i>Bühlner, H.</i> Einführung in die Schalt-algebra</p> <p><i>Cahen, G.</i> Eléments de calcul matriciel</p> <p><i>Calzia, J.</i> Les substances explosives et leurs nuisances</p> <p><i>Cazaut, R.</i> La fatigue des métaux</p> <p><i>Chambadal, L.</i> Mathématiques 2. Eléments d'analyse</p> <p><i>Chambadal, L.</i> Mathématiques 3. Eléments de calcul des probabilités</p> <p><i>Chambadal, L.</i> Mathématiques 4. Compléments et exercices</p> <p><i>Chappey, M.</i> Composants à semi-conducteur: réalisation - fonctionnement - caractéristiques</p> <p><i>Charmell, C.</i> Investissement et croissance économique. Esquisse d'une dynamique macrosectorielle</p> <p><i>Chaussin, C. et Hilly, G.</i> Métallurgie. Tome I: Alliages métalliques</p>	<p>114</p> <p>120</p> <p>140</p> <p>201</p> <p>189</p> <p>282</p> <p>86</p> <p>302</p> <p>271</p> <p>190</p> <p>182</p> <p>190</p> <p>47</p> <p>190</p> <p>111</p> <p>109</p> <p>36</p> <p>183</p> <p>182</p> <p>27</p> <p>86</p> <p>87</p> <p>359</p> <p>359</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>190</p> <p>11</p> <p>237</p>	<p><i>Clanet, A.</i> La simulation au service de l'entreprise. Travaux pratiques sur calculateur numérique</p> <p><i>Commercialisation des denrées alimentaires d'origine agricole</i></p> <p><i>Couffin, C.</i> Gestion des exploitations et développement rural</p> <p><i>Cox, D. R. et Lewis, P. A. W.</i> L'analyse statistique des séries d'événements</p> <p><i>Crolais, M.</i> Gestion intégrée de la production et ordonnancement</p> <p><i>Détrie, J. P.</i> La pollution atmosphérique</p> <p><i>Dreux, G.</i> Mémento de béton précontraint</p> <p><i>Dreyfus, M.</i> Fortran IV</p> <p><i>Ducros, L.</i> Plomberie, couverture</p> <p><i>Dugué, D. et Girault, M.</i> Analyse de variance et plans d'expérience</p> <p><i>Durand, E.</i> Magnétostatique</p> <p><i>Ecart technologiques.</i> Composants électroniques. Rapport de l'OCDE</p> <p><i>Engell, H.-J.</i> Méthodes physico-chimiques des essais de la corrosion</p> <p><i>Enrick, N. L.</i> Contrôle de qualité et fiabilité dans l'entreprise industrielle. Méthodes et procédures pratiques et simplifiées basées sur des principes scientifiques en vue de leur application immédiate dans diverses industries</p> <p><i>Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions</i></p> <p><i>Eurequip.</i> Initiation à l'ordinateur (enseignement programmé)</p> <p><i>Fardin, R.</i> Guide de la mesure et de la régulation industrielles</p> <p><i>Flügge, W.</i> Festigkeitslehre</p> <p><i>Fouillé, A.</i> Electrotechnique à l'usage des ingénieurs. Tome 2: Machines électriques</p> <p><i>Fourastié, J.</i> Les indices statistiques</p> <p><i>Friction and wear in machinery</i></p> <p><i>Gavrilov, A. N.</i> Automation and mechanization of production processes in the instrument industry</p> <p><i>Gérard, P.</i> Les clefs du marketing</p> <p><i>Giet, A. et Géminard, L.</i> Résistance des matériaux (2 vol.)</p> <p><i>Girerd, J. et Karplus, W. J.</i> Traitement des équations différentielles sur calculateurs électroniques</p> <p><i>Gnedenko, B. V. et Khintchine, A. Ja.</i> Introduction à la théorie des probabilités</p> <p><i>Groboillot, J.-L. et al.</i> Initiation au langage Fortran, conversation homme-machine</p> <p><i>Guerrin, A.</i> Traité de béton armé. Tome VI: Réservoirs, châteaux d'eau, piscines</p> <p><i>Guerrin, A.</i> Traité de béton armé. Tome II: Le calcul du béton armé</p> <p><i>Guerrin, A.</i> Traité de béton armé. Tome VII: Murs de soutènement et murs de quai</p> <p><i>Gutenberg, E.</i> Direction de l'entreprise. — Organisation et décisions</p>	<p>359</p> <p>192</p> <p>211</p> <p>260</p> <p>108</p> <p>189</p> <p>238</p> <p>270</p> <p>47</p> <p>189</p> <p>98</p> <p>219</p> <p>239</p> <p>110</p> <p>87</p> <p>239</p> <p>283</p> <p>12</p> <p>191</p> <p>188</p> <p>192</p> <p>191</p> <p>181</p> <p>360</p> <p>87</p> <p>11</p> <p>199</p> <p>11</p> <p>237</p> <p>199</p> <p>239</p> <p>174</p> <p>191</p> <p>210</p> <p>210</p> <p>284</p> <p>358</p>	<p><i>Harary, F., Norman, R. Z. et Cartwright.</i> Introduction à la théorie des graphes orientés; modèles structuraux</p> <p><i>Henn, W.</i> Construction industrielle, exemples internationaux</p> <p><i>Henriot, G.</i> Traité théorique et pratique des engrenages. Tome I: Théorie et technologie</p> <p><i>Hervé, C.</i> Physique mp-pc, 2^e année</p> <p><i>Idel'cik, I. E.</i> Mémento des pertes de charge. Coefficients de pertes de charges singulières et de pertes de charge par frottement</p> <p><i>Jouineau, C.</i> L'analyse de la valeur et ses nouvelles applications industrielles</p> <p><i>Kahn, J.-L.</i> Au service de la recherche technique</p> <p><i>Karlin, S.</i> Initiation aux processus aléatoires</p> <p><i>Kaufmann, A.</i> Introduction à la combinatoire en vue des applications</p> <p><i>Kaufmann, A.</i> La confiance technique. Théorie mathématique de la fiabilité</p> <p><i>Kelley, E. J.</i> Marketing: stratégie et fonctions</p> <p><i>Koch, P.</i> L'alimentation en eau des agglomérations</p> <p><i>Le service entretien, méthodes actuelles de gestion</i></p> <p><i>Levasseur, L.</i> Perspective et vues éclatées</p> <p><i>Levin, L.</i> Formulaire de conduites forcées, oléoducs et conduits d'aération 96.</p> <p><i>Lockyer, K. G.</i> Introduction à l'analyse du chemin critique, avec problèmes et solutions</p> <p><i>Lorin, P. A.</i> Construction métallique. Tome I: Principes généraux pour la conception et le dimensionnement en sécurité</p> <p><i>Macquart, B.</i> Barèmes et abaques de construction métallique, tome II</p> <p><i>Malgorn, G.</i> Lexique technique français-anglais et anglais-français</p> <p><i>Martin, J.</i> Utilisation et programmation des ordinateurs «en temps réel»</p> <p><i>Matériaux de construction</i></p> <p><i>Mechanical engineering. Directory and Buyers' Guide 1967-68</i></p> <p><i>Mémoires de l'Association internationale des Ponts et Charpentes, vol. 28-I</i></p> <p><i>Merck Index</i></p> <p><i>Méthodes physico-chimiques des essais de la corrosion</i></p> <p><i>Miles, D.-C. et Briston, J.-H.</i> Technologie des polymères</p> <p><i>Milsant, F.</i> Cours d'électronique. Tome I: Circuits à régime variable</p> <p><i>Moisson, M.</i> Pratique de la compression des coûts abusifs</p> <p><i>Moreau, J.-J.</i> Mécanique classique. Tome I: Géométrie des masses, vecteurs liés, torseurs, cinématique, cinétique, principes et théorèmes généraux de la mécanique</p> <p><i>Muller, F.-P.</i> Berechnung und Konstruktion von Glockentürmen</p> <p><i>Neufert, E.</i> Les éléments des projets de construction</p>
--	---	--	---	---

TABLE DES MATIÈRES

<i>Neveux, M.</i> La corrosion des conduites d'eau et de gaz, causes et remèdes	111	<i>Concours de projets pour un collège secondaire au Locle</i>	88	Conférence de l'Unido, Vienne, janvier 1970	240
<i>Newman, W.</i> L'art de la gestion. Les techniques d'organisation et de direction	238	Jugement	88	Journées suisses d'information sur la construction de piscines. Bâle, 13-14 novembre 1969	284
<i>OCDE.</i> Rapport sur « Les écarts technologiques » dans un secteur-clé : les industries des matières plastiques	303	<i>Station fédérale de recherches agronomiques à Changins (Vaud)</i>	211	Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation. Réunion d'automne. Lucerne, 7 novembre 1969	304
<i>O'Shaughnessy, J.</i> L'organisation des entreprises	96	Ouverture	211	Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs. Zurich, 21-22 novembre 1969	304
<i>Pasquier, A.</i> Eléments de calcul des probabilités et de théorie des sondages	220	<i>Concours de projets pour la construction des nouveaux bâtiments pénitentiaires de Genève</i>	220	« Surface 69 ». Bâle, 19-24 novembre 1969	304
<i>Philippot, R.</i> Pratique des mécanismes (2 vol.)	328	Ouverture	220		
<i>Piganiol, B.</i> Consommation, épargne et biens durables	183	<i>Groupe scolaire des Bergières à Lausanne</i>	228		
<i>Ping-Chun, Wang.</i> Calcul des structures par les méthodes numériques et matricielles. Applications sur calculateurs	182	Jugement	228		
<i>Pratte, A.</i> Secrétaire aujourd'hui, collaboratrice demain	182	<i>Concours de projets pour l'aménagement d'un nouveau centre scolaire secondaire à Bulle</i>	284	Divers	
<i>Quinet, J.</i> Théorie et pratique des circuits de l'électronique et des amplificateurs. Tome II	260	Ouverture	284	Dénomination de l'unité de masse dans le système international d'unités	59
<i>Rappaport, A.</i> Théorie des jeux à deux personnes	174	<i>Concours d'idées pour la reconstruction de la gare principale de Zurich</i>	284	Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement	94
<i>Reckling, K.-A.</i> Plastizitätstheorie und ihre Anwendung auf Festigkeitsproblem	270	Ouverture	284	L'ingénieur de l'industrie et la SIA	117
<i>Ribbens, D.</i> Programmation non numérique LISP 1.5	181	<i>Centre secondaire supérieur du Nord vaudois, Yverdon</i>	315	Quelques réalisations vaudoises récentes	140
<i>du Roscoät.</i> Conception de la programmation des ordinateurs	238	Concours-soumission. Ouverture	360	Centrale gazière d'Aigle	144
<i>Samal, E.</i> Grundriss der praktischen Regelungstechnik	11	<i>Concours d'idées pour la fortification de campagne</i>	360	Possibilités et limites d'application des matières plastiques	161
<i>Schill, P.</i> L'entreprise moyenne et le management	303	Ouverture	360	Directives pour le captage des sources	175
<i>Schink, H.</i> Fibel der Verfahrensmess-technik	191	Centre suisse de rationalisation du bâtiment CRB	327	Code des frais de construction	175
<i>Sédille, M.</i> Turbomachines hydrauliques et thermiques. Tome III : Thermodynamique technique	199	Dessins adaptés à la reproduction sur microfilm. Une nouvelle tâche de normalisation du CRB	327	Un nouvel entrepôt automatique chez Ciba à Monthey	198
<i>Shaw, W. A.</i> Developments in theoretical and applied mechanics. Vol. 3	271			Fondations économiques par compactage en profondeur, méthode RDV	221
<i>Sodano, E.</i> Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique	87			Places à pourvoir	239
<i>Stoleru, L.</i> L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie	303			Enquête sur l'activité de la branche du bâtiment en 1968 et les constructions projetées pour 1969 (résultats provisoires)	249
<i>Thibert, R. B.</i> L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise	210			Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale	271
<i>Thibert, R. B.</i> La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise	97			Civilisation et technique	317
<i>Thielsch, H.</i> Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen	109			Dessins adaptés à la reproduction par microfilms	327
<i>Thomas, R. G.</i> La direction des ventes et ses représentants	86			Les procédures des appels d'offres en Suisse	356
<i>Urry, S. A.</i> Problèmes résolus de résistance des matériaux	191	Cours — Congrès Expositions			
<i>Utilisation du chronomètre. Cours programmé</i>	10				
<i>Véron, M. et Perdon, H.</i> Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions	283				
<i>Wade, W.</i> Contre l'espionnage industriel	87				
<i>Wetherill, G. B.</i> Méthodes séquentielles en statistique	174				
<i>Zellerer, E.</i> Durchlaufräger, Einflusslinien und Momentenlinien	86				
Concours d'architecture et de travaux de génie civil					
<i>Concours international « Siège d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne »</i>	27				
<i>Pont de Bahyse de l'autoroute du Léman N9</i>	72				
<i>Jugement</i>	72				
<i>Concours de projets pour un centre scolaire à Viège (VS)</i>	88				
Electrotechnique et électronique					
<i>Concours international « Siège d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne »</i>	27				
<i>Pont de Bahyse de l'autoroute du Léman N9</i>	72				
<i>Jugement</i>	72				
<i>Concours de projets pour un centre scolaire à Viège (VS)</i>	88				
Formation professionnelle					
<i>Concours international « Siège d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne »</i>	27				
<i>Pont de Bahyse de l'autoroute du Léman N9</i>	72				
<i>Jugement</i>	72				
<i>Concours de projets pour un centre scolaire à Viège (VS)</i>	88				

TABLE DES MATIÈRES

Monographie et guide méthodique pour la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment	325	Machines et appareils	36
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Département de génie civil, 3^e cycle d'études	339	Le centre d'exploitation des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion Chambre blindée pour études de psychophysiologie Un échangeur de chaleur et ses applications Fermeture Velcro Un nouvel entrepôt automatique de Ciba à Monthei Le nouveau moteur marin Sulzer de 105 cm d'alésage	135 157 158 159 198 226
Géotechnique			
La résistance au cisaillement le long de joints de roches avec stratigraphie hétérogène Les glissements de terrain de Chancy (Genève). Méthodes d'observation et d'analyse Influence de l'hétérogénéité des roches cohérentes sur leur perméabilité Quelques considérations concernant le calcul de la stabilité d'un versant rocheux sous l'influence de forces extérieures Fondations économiques par compactage en profondeur, méthode RDV Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration Stabilité des talus et ordinateur Un nouveau puits de captage profond à Troinex (GE)	49 177 193 213 221 229, 241 261 351	Matériaux de construction Essais d'injection d'un câble de pré-contrainte à forte courbure et d'une capacité supérieure à 300 t Possibilités et limites d'application des matières plastiques Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment Contrôle du dosage en ciment du béton A propos des joints dans la préfabrication	32 161 175 266 341
Génie nucléaire			
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne	305	Mathématiques appliquées Sur le rôle en hyperstatique spatiale de la matrice de rigidité Treillis dans l'espace d'un type nouveau : calcul et possibilités Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pied. Méthode de calcul et tableau L'ordinateur modèle la statique Vers une théorie générale en hyperstatique des systèmes articulés Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration Stabilité des talus et ordinateur Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé sous charges rapides Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniens par méthode rhéographique Sur la représentation plane de structures hyperstatiques	29 73 89 101 185 261 285 329 336
Hydraulique — Travaux hydrauliques			
Alimentation en eau		Le centre d'exploitation (« dispatching ») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion Auscultation des barrages — Hongrin	135 137
Technologie sanitaire		Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gaz-doues Directives pour le captage des sources	140 145 175
Stabilité de réglage des chambres d'équilibre. Etude théorique et expérimentale de l'influence de l'énergie cinétique de la galerie au droit de la chambre		Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration Modernisation de la vidange de fond du lac de Montsalvens Un nouveau puits de captage profond à Troinex (Genève)	1, 13 229, 241 273 351
Nécrologie			
Alfred Stucky (1882-1969)		268	12
Nouveautés — Informations diverses			
Tour de stockage de Fagel S.A., à Genève		Etayage berlinois ancré au moyen de tirants précontraints Stump-Duplex Pont sur l'autoroute Thoune-Wimmis (lot T. 46, Allmendingen)	28 36
3^e Foire suisse des techniques de transmission		Ordinateur pour la recherche nucléaire Stéthoscopes industriels Batteries d'ascenseurs dans les bâtiments commerciaux Groupe redresseur Sécheron Collège de « La Gracieuse », à Morges Une machine polyvalente pour laver la verrerie de laboratoire Foire suisse d'échantillons de Bâle, communiqués divers Aciéroid Sika Service à la Foire de Bâle Transformation de la halle I du Palais de Beaulieu Construction des viaducs de Chillon. Communiqués divers Le nouveau voilier olympique SOLING Une nouvelle génération de briques Micro-Plasma Pro Aqua 1969 — 4 ^e Salon international Eau-Air-Déchets Centenaire de la maison Westinghouse Centre de formation professionnelle pour handicapés, à Pomy s/Yverdon Ateliers des Charmilles S.A. — Philips S.A. — Poutres préfabriquées pour le pont des Curnilles sur Vevey (autoroute du Léman) Travaux de fondation du nouveau bâtiment de l'Ecole romande des Arts graphiques Canalisations en PVC dur Gresintex dans les viaducs de Chillon Kern & Cie, Aarau — Viaduc de Guin 50 ^e Comptoir suisse de Lausanne. Communiqués divers Nouvelle halle de fabrication de Scobalt S.A. Autotransformateurs monophasés Villas mitoyennes, chemin de la Fauvette 70, Lausanne Tuyaux filtrants en béton, marque Filtra Le traitement anodique de l'information Piscine de l'Hôtel Atlantic, à Sierre Isolation des toitures dans les bâtiments industriels Acquisition de données peu coûteuse Nouvelle batterie de condensateurs, à commande automatique destinée à l'amélioration du facteur de puissance Groupe scolaire de Beausobre, commune de Morges	48 48 48 72 88 99 99 100 112 112 159 176 184 192 200 200 200 212 220 228 240 252 252 260 272 284 315 316 328 340 360
Ponts et Charpentes			
Le pont du Troulero sur la route Châtelard-Finhaut (Valais)		Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pieds. Méthode de calcul et tableaux L'ordinateur modèle la statique Ponts en courbe préfabriqués et construits en encorbellement (exemple de Chillon) Quelques réalisations vaudoises récentes Le pont sur la Veveyse de l'autoroute du Léman Ponts sur la Baye de Montreux Pont sur la Baye de Clarens (jonction de Chailly) Viaduc sur les voies CFF Lausanne-Bussigny Pont de Sévelin reliant la rue de Tivoli à l'avenue de Provence, à Lausanne Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé sous charges rapides	89 101 128 140 88 128 140 285

TABLE DES MATIÈRES

SOCIÉTÉS

<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes</i>	
Communiqués du secrétariat général	
27, 176, 192, 199	
Assemblée générale et des délégués, Berne, 14 décembre 1968	12
Copyright	27
Groupe professionnel des ingénieurs de l'industrie. Assemblée générale du 31 janvier 1969, à Zurich	
Règlement SIA des concours d'architecture n° 152. Communication au sujet de la révision partielle	88
71 ^e assemblée générale de la SIA, Montreux, 9-11 mai 1969	113
L'ingénieur de l'industrie et la SIA	
Procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire du 14 décembre 1968 au Kursaal à Berne	175

Colloque thermodynamique à l'EPF, Zurich	176	<i>Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de Lausanne (A₃E₂PL)</i>
2 ^e assemblée générale de la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs FMOI	340	Rapport du président de la section suisse sur l'exercice 1968/69
Problèmes actuels intéressant les ingénieurs	360	<i>UIA — Union internationale des architectes</i>
<i>Section vaudoise de la SIA</i>		Prix UIA 1969. Crédit d'un office de bourses, stages et échanges d'étudiants à l'UIA
Rapport d'activité 1968	61	
Assemblée générale ordinaire du 21 mars 1969, Lausanne	72	
<i>Fondation des registres suisses des ingénieurs, des architectes, des ingénieurs-techniciens, des architectes-techniciens et des techniciens</i>	98	
Tunnel de Glion		
Ville d'Yverdon : étude générale de la circulation et du réseau routier	142	

Voies et moyens de communication

Tunnel de Glion	
Ville d'Yverdon : étude générale de la circulation et du réseau routier	157

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
176 fiches n°s BT 4689 à 4865, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse : Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale, Zurich
171 fiches n°s 186 à 357 de 1969, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 7, 8, 9, 12, , 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26.

Suppléments au « Bulletin technique »

Supplément mensuel SVIA des *Bulletins technique* n°s 3, 4, 7, 11, 12, 14, 15, 19, 22, 24, 26.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

AMBERGER, G.	Un nouveau puits de captage profond à Troinex près de Genève	341
AMBERGER, G. et BARONI, D.	Les glissements de terrain de Chancy (Genève). Méthodes d'observation et d'analyse.	117
ANSERMET, A.	Sur le rôle en hyperstatique spatiale de la matrice de rigidité	29
—	Vers une théorie générale en hyperstatique des systèmes articulés	185
—	Sur la représentation plane de structures hyperstatiques	336
BALDOVIN, G.	La résistance au cisaillement le long de joints de roches avec stratigraphie hétérogène	49
BEAUD, M.	L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en formation	120
BERGHER, E.	A propos de joints dans la préfabrication.	341
BLANDIN, J.	Civilisation et technique	317
BONNARD, Cl.	Quelques aspects de l'aménagement du territoire	201
BUREAU FÉDÉRAL DES POIDS ET MESURES.	Dénomination de l'unité de masse dans le système international d'unités	59
BURGER, A.	Influence de l'hétérogénéité des roches cohérentes sur leur perméabilité.	193
CHATELAIN, J. et HAMBURGER, E.	Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniens par méthode rhéographique.	329
CHAVAZ, J.-P.	Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement	94
COMPAGNIE D'ÉTUDES DE TRAVAUX PUBLICS et BUREAU JAQUET.	Ausculation des barrages — Hongrin	137
CRIVELLI, G.	Essai d'injection d'un câble de précontrainte à forte courbure et d'une capacité supérieure à 300 t	32
DÉCOPPET, A.	Pour une nouvelle définition du rôle des sociétés professionnelles	125
DYSLI, M. et VAISY, J.	Stabilité des talus et ordinateur	261
GARDEL, A.	Stabilité de réglage des chambres d'équilibre. Etude théorique et expérimentale de l'influence de l'énergie cinétique de la galerie au droit de la chambre	1, 13
GERMANO, A.	Possibilités et limites d'application des matières plastiques	161
GIANADDA, L. et GUGLIELMETTI, U.	Le pont du Troulero sur la route Châtelard-Finhaut (Valais)	42
GRIEDER, P. et LÜPOLD, P.	Fondations économiques par compactage en profondeur, méthode RDV	221
GROSSFELD, R.	L'ingénieur de l'industrie et la SIA	117
GUT, M.	Avant-propos à la 71 ^e assemblée générale de la SIA, Montreux, 9-11 mai 1969	113
KALOSSIS, E.	Installation expérimentale de condensateurs-série	253
KNOBEL, W.	Les procédures des appels d'offres en Suisse	341
MEYSTRE, P.	Le centre d'exploitation des usines de pompage de la Grande-Dixence, à Sion.	135
MOSIMANN, E. et PITHON, J.-C.	Monographie et guide méthodique pour la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment	325
NAEF, E.	Quelques considérations concernant le calcul de la stabilité d'un versant rocheux sous l'influence de forces extérieures	213
NYFFELER, A.	Contrôle du dosage en ciment du béton	266
OBERLÉ, R., PORTIER, R. et WENGER, M.	Modernisation de la vidange de fond du lac de Montsalvens	273
PAPPAERT, J.-M.	Déontologie du métier de bâtisseur	57
PFLUG, L. H.	Treillis dans l'espace d'un type nouveau : calcul et possibilités	73
PIGUET, J.-C.	Ponts en courbe préfabriqués et construits en encorbellement (exemple de Chillon)	128
RACOILLET, C.	Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pied. Méthode de calcul et tableau	89
RENARD, G.	Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration	229, 241
SAUGY, B.	Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé sous charges rapides	285
VERSTRAETE, P. et VERMEILLE, F.	Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne	305
WOLF, J.-P.	L'ordinateur modèle la statique	101
WOLF, G.	Le nouveau moteur marin Sulzer de 105 cm d'alésage	226

Numéro spécial :

71^e assemblée générale de la Société suisse des ingénieurs et architectes, Montreux, 9-11 mai 1969 (N^o 9 du 3 mai 1969)

Seite / page

leer / vide /
blank