

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	114
L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en formation	120
Quelques réalisations vaudoises récentes	140
Quelques aspects de l'aménagement du territoire	201

Bibliographies

<i>Abs, H. J., Achterberg, E. et al.</i> Institutions et mécanismes bancaires dans les pays de la Communauté économique européenne	189
<i>Albigès, M. et Coin, A.</i> Résistance des matériaux appliquée. Tome I	282
<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)	86
<i>Antoine, J.</i> L'opinion. Techniques d'enquêtes par sondages	302
<i>APASP</i> , Guide de l'approvisionnement	271
<i>Apel, F.</i> Tunnel mit Schildvortrieb	190
<i>Asbeck, Van W. F.</i> Le bitume dans les travaux hydrauliques, vol. II	182
<i>Bareš, R.</i> Tables pour le calcul des dalles et des parois	190
<i>Beckenbach, E. F.</i> Mathématiques modernes pour l'ingénieur	47
<i>Belluzzi, O.</i> Traité de résistance des matériaux	190
<i>Benain, M. et Carron, J.-C.</i> Les cadres d'entreprise. Techniques de gestion et d'administration	111
<i>Bernard, J.</i> Comprendre et organiser le traitement automatique de l'information	109
<i>Boaga, Bologna et Zorzi.</i> Strade sopraelevate in cemento armato	36
<i>Born, J.</i> Praktische Schalenstatik. Band I : Die Rotationsschalen	183
<i>Brandenberger, E.</i> Chimie de l'ingénieur	182
<i>Broise, P., Huard, P. et al.</i> Décomposition des programmes mathématiques	27
<i>Bühler, H.</i> Einführung in die Schaltalgebra	86
<i>Cahen, G.</i> Eléments de calcul matriciel	87
<i>Calzia, J.</i> Les substances explosives et leurs nuisances	359
<i>Cazaut, R.</i> La fatigue des métaux	359
<i>Chambadal, L.</i> Mathématiques 2. Eléments d'analyse	10
<i>Chambadal, L.</i> Mathématiques 3. Eléments de calcul des probabilités	10
<i>Chambadal, L.</i> Mathématiques 4. Compléments et exercices	190
<i>Chappey, M.</i> Composants à semiconducteur : réalisation - fonctionnement - caractéristiques	11
<i>Charmell, C.</i> Investissement et croissance économique. Esquisse d'une dynamique macrosectorielle	237
<i>Chaussin, C. et Hilly, G.</i> Métallurgie. Tome I : Alliages métalliques	85

<i>Clanet, A.</i> La simulation au service de l'entreprise. Travaux pratiques sur calculateur numérique	359
<i>Commercialisation des denrées alimentaires d'origine agricole</i>	192
<i>Couffin, C.</i> Gestion des exploitations et développement rural	211
<i>Cox, D. R. et Lewis, P. A. W.</i> L'analyse statistique des séries d'événements	260
<i>Crolais, M.</i> Gestion intégrée de la production et ordonnancement	108
<i>Détrie, J. P.</i> La pollution atmosphérique	189
<i>Dreux, G.</i> Mémento de béton précontraint	238
<i>Dreyfus, M.</i> Fortran IV	270
<i>Ducros, L.</i> Plomberie, couverture	47
<i>Dugué, D. et Girault, M.</i> Analyse de variance et plans d'expérience	189
<i>Durand, E.</i> Magnétostatique	98
<i>Ecarts technologiques.</i> Composants électroniques. Rapport de l'OCDE	219
<i>Engell, H.-J.</i> Méthodes physico-chimiques des essais de la corrosion	239
<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	110
<i>Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions</i>	87
<i>Eurequip.</i> Initiation à l'ordinateur (enseignement programmé)	239
<i>Fardin, R.</i> Guide de la mesure et de la régulation industrielles	283
<i>Flügge, W.</i> Festigkeitslehre	12
<i>Fouillé, A.</i> Electrotechnique à l'usage des ingénieurs. Tome 2 : Machines électriques	189
<i>Fourastié, J.</i> Les indices statistiques	270
<i>Friction and wear in machinery</i>	27
<i>Gavrilov, A. N.</i> Automation and mechanization of production processes in the instrument industry	86
<i>Gérard, P.</i> Les clefs du marketing	259
<i>Giet, A. et Gémard, L.</i> Résistance des matériaux (2 vol.)	183
<i>Girerd, J. et Karplus, W. J.</i> Traitement des équations différentielles sur calculateurs électroniques	11
<i>Gnedenko, B. V. et Khintchine, A. Ja.</i> Introduction à la théorie des probabilités	270
<i>Groboillot, J.-L. et al.</i> Initiation au langage Fortran, conversation homme-machine	211
<i>Guerrin, A.</i> Traité de béton armé. Tome VI : Réservoirs, châteaux d'eau, piscines	97
<i>Guerrin, A.</i> Traité de béton armé. Tome II : Le calcul du béton armé	184
<i>Guerrin, A.</i> Traité de béton armé. Tome VII : Murs de soutènement et murs de quai	192
<i>Gutenberg, E.</i> Direction de l'entreprise. — Organisation et décisions	303

<i>Harary, F., Norman, R. Z. et Cartwright.</i> Introduction à la théorie des graphes orientés ; modèles structuraux	190
<i>Henn, W.</i> Construction industrielle, exemples internationaux	85
<i>Henriot, G.</i> Traité théorique et pratique des engrenages. Tome I : Théorie et technologie	112
<i>Hervé, C.</i> Physique mp-pc, 2 ^e année	110
<i>Idel'cik, I. E.</i> Mémento des pertes de charge. Coefficients de pertes de charges singulières et de pertes de charge par frottement	282
<i>Jouineau, C.</i> L'analyse de la valeur et ses nouvelles applications industrielles	85
<i>Kahn, J.-L.</i> Au service de la recherche technique	112
<i>Karlin, S.</i> Initiation aux processus aléatoires	283
<i>Kaufmann, A.</i> Introduction à la combinatoire en vue des applications	12
<i>Kaufmann, A.</i> La confiance technique. Théorie mathématique de la fiabilité	238
<i>Kelley, E. J.</i> Marketing : stratégie et fonctions	191
<i>Koch, P.</i> L'alimentation en eau des agglomérations	188
<i>Le service entretien, méthodes actuelles de gestion</i>	192
<i>Levasseur, L.</i> Perspective et vues éclatées	191
<i>Levin, L.</i> Formulaire de conduites forcées, oléoducs et conduits d'aération 96,	181
<i>Lockyer, K. G.</i> Introduction à l'analyse du chemin critique, avec problèmes et solutions	360
<i>Lorin, P. A.</i> Construction métallique. Tome I : Principes généraux pour la conception et le dimensionnement en sécurité	87
<i>Macquart, B.</i> Barèmes et abaques de construction métallique, tome II	97
<i>Malgorn, G.</i> Lexique technique français-anglais et anglais-français	199
<i>Martin, J.</i> Utilisation et programmation des ordinateurs « en temps réel »	237
<i>Matériaux de construction</i>	11
<i>Mechanical engineering. Directory and Buyers' Guide 1967-68</i>	11
<i>Mémoires de l'Association internationale des Ponts et Charpentes, vol. 28-1</i>	174
<i>Merck Index</i>	199
<i>Méthodes physico-chimiques des essais de la corrosion</i>	239
<i>Miles, D.-C. et Briston, J.-H.</i> Technologie des polymères	174
<i>Milsant, F.</i> Cours d'électronique. Tome I : Circuits à régime variable	191
<i>Moisson, M.</i> Pratique de la compression des coûts abusifs	210
<i>Moreau, J.-J.</i> Mécanique classique. Tome I : Géométrie des masses, vecteurs liés, torseurs, cinématique, cinétique, principes et théorèmes généraux de la mécanique	210
<i>Muller, F.-P.</i> Berechnung und Konstruktion von Glockentürmen	284
<i>Neufert, E.</i> Les éléments des projets de construction	358

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>		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>		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>		« 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>			
<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	260	<i>Concours de projets pour l'aménagement d'un nouveau centre scolaire secondaire à Bulle</i>		Divers	
<i>Quinet, J.</i> Théorie et pratique des circuits de l'électronique et des amplificateurs. Tome II	174	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	270	<i>Concours d'idées pour la reconstruction de la gare principale de Zurich</i>		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 Festigkeitsprobleme	181	Ouverture	284	L'ingénieur de l'industrie et la SIA	117
<i>Ribbens, D.</i> Programmation non numérique LISP 1.5	238	<i>Centre secondaire supérieur du Nord vaudois, Yverdon</i>		Quelques réalisations vaudoises récentes	140
<i>du Roscoät.</i> Conception de la programmation des ordinateurs	11	Concours-soumission. Ouverture	315	Centrale gazière d'Aigle	144
<i>Samal, E.</i> Grundriss der praktischen Regelungstechnik	303	<i>Concours d'idées pour la fortification de campagne</i>		Possibilités et limites d'application des matières plastiques	161
<i>Schill, P.</i> L'entreprise moyenne et le management	191	Ouverture	360	Directives pour le captage des sources	175
<i>Schink, H.</i> Fibel der Verfahrensmesstechnik	199	<i>Concours de projets pour la future station de recherches agronomiques de Changins sur Nyon</i>		Code des frais de construction	175
<i>Sédille, M.</i> Turbomachines hydrauliques et thermiques. Tome III: Thermodynamique technique	271	Jugement	360	Un nouvel entrepôt automatique chez Ciba à Monthey	198
<i>Shaw, W. A.</i> Developments in theoretical and applied mechanics. Vol. 3	87			Fondations économiques par compactage en profondeur, méthode RDV	221
<i>Sodano, E.</i> Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique	303	Centre suisse de rationalisation du bâtiment CRB		Places à pourvoir	239
<i>Stoleru, L.</i> L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie	210	Dessins adaptés à la reproduction sur microfilm. Une nouvelle tâche de normalisation du CRB	327	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	97			Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale	271
<i>Thibert, R. B.</i> La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise	109	Cours — Congrès Expositions		Civilisation et technique	317
<i>Thielsch, H.</i> Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen	86	Transport de matières solides. Johannesburg, 19-21 novembre 1969	12	Dessins adaptés à la reproduction par microfilms	327
<i>Thomas, R. G.</i> La direction des ventes et ses représentants	191	Physique des semi-conducteurs. Heverlee (Belgique), 1-6 septembre 1969	71	Les procédures des appels d'offres en Suisse	356
<i>Urry, S. A.</i> Problèmes résolus de résistance des matériaux	10	1 ^{er} Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969	71		
<i>Utilisation du chronomètre. Cours programmé</i>	283	Strasbourg, 22-25 septembre 1969	71		
<i>Véron, M.</i> et <i>Perdon, H.</i> Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions	87	Programme dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969	71		
<i>Wade, W.</i> Contre l'espionnage industriel	174	Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969	72	Electrotechnique et électronique	
<i>Wetherill, G. B.</i> Méthodes séquentielles en statistique	219	4 ^e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969	72	Importation et vente d'appareils électriques	9
<i>Zellerer, E.</i> Durchlaufträger, Einflusslinien und Momentenlinien	86	6 ^e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969	72	Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68	10
		Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969	72	Installation expérimentale de condensateurs-série	253
		4 ^e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969	88	Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique	329
		Cours thermodynamique à l'EPF Zurich	176		
		Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969	184		
		Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969	184	Formation professionnelle	
		Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969	184	Déontologie du métier de bâtisseur	37
		Pro Aqua 1969 — 4 ^e Salon international Eau-Air-Déchets	200	Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement	94
Concours d'architecture et de travaux de génie civil		X ^e Congrès mondial de l'UIA, Buenos Aires, 13-29 octobre 1969. « L'architecture comme facteur social. »	211	L'ingénieur de l'industrie et la SIA	117
<i>Concours international « Sièges d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne »</i>	27	L'habitat d'intérêt social	211	L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en formation	120
<i>Pont de Bahyse de l'autoroute du Léman N9</i>	72	Aménagement de la protection des eaux à grande échelle et à long terme. Delft, 23-25 octobre 1969	220	Pour une nouvelle définition du rôle des sociétés professionnelles	125
<i>Concours de projets pour un centre scolaire à Viège (VS)</i>	88	2 ^e Rencontre internationale de développement régional et planification	220	Civilisation et technique	317
		Journées d'électronique 1969. Lausanne, septembre-octobre 1969	239		

TABLE DES MATIÈRES

Monographie et guide méthodique pour la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment 325
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Département de génie civil, 3^e cycle d'études 339

Géotechnique

La résistance au cisaillement le long de joints de roches avec stratigraphie hétérogène 49
Les glissements de terrain de Chancy (Genève). Méthodes d'observation et d'analyse 177
Influence de l'hétérogénéité des roches cohérentes sur leur perméabilité 193
Quelques considérations concernant le calcul de la stabilité d'un versant rocheux sous l'influence de forces extérieures 213
Fondations économiques par compactage en profondeur, méthode RDV 221
Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration 229, 241
Stabilité des talus et ordinateur 261
Un nouveau puits de captage profond à Troinex (GE) 351

Génie nucléaire

Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne 305

Hydraulique — Travaux hydrauliques Alimentation en eau Technologie sanitaire

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
Le centre d'exploitation (« dispatching ») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion 135
Auscultation des barrages — Hongrin 137
Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman 140
Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des goudes 145
Directives pour le captage des sources 175
Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration 229, 241
Modernisation de la vidange de fond du lac de Montsalvens 273
Un nouveau puits de captage profond à Troinex (Genève) 351

Machines et appareils

Le centre d'exploitation des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion 135
Chambre blindée pour études de psychophysiologie 157
Un échangeur de chaleur et ses applications 158
Fermeture Velcro 159
Un nouvel entrepôt automatique de Ciba à Monthey 198
Le nouveau moteur marin Sulzer de 105 cm d'alésage 226

Matériaux de construction

Essais d'injection d'un câble de précontrainte à forte courbure et d'une capacité supérieure à 300 t 32
Possibilités et limites d'application des matières plastiques 161
Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment 175
Contrôle du dosage en ciment du béton 266
A propos des joints dans la préfabrication 341

Mathématiques appliquées

Sur le rôle en hyperstatique spatiale de la matrice de rigidité 29
Treillis dans l'espace d'un type nouveau : calcul et possibilités 73
Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pied. Méthode de calcul et tableau 89
L'ordinateur modèle la statique 101
Vers une théorie générale en hyperstatique des systèmes articulés 185
Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration 229, 241
Stabilité des talus et ordinateur 261
Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé sous charges rapides 285
Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniens par méthode rhéographique 329
Sur la représentation plane de structures hyperstatiques 336

Nécrologie

Alfred Stucky (1882-1969) 268

Nouveautés — Informations diverses

Tour de stockage de Fagel S.A., à Genève 12
Etayage berlinois ancré au moyen de tirants précontraints Stump-Duplex 28
Pont sur l'autoroute Thoun-Wimmis (lot T. 46, Allmendingen) 36

3^e Foire suisse des techniques de transmission 36
Ordinateur pour la recherche nucléaire 48
Stéthoscopes industriels 48
Batteries d'ascenseurs dans les bâtiments commerciaux 48
Groupe redresseur Sécheron 72
Collège de « La Gracieuse », à Morges 88
Une machine polyvalente pour laver la verrerie de laboratoire 99
Foire suisse d'échantillons de Bâle, communiqués divers 99
Aciéroid 100
Sika Service à la Foire de Bâle 112
Transformation de la halle I du Palais de Beaulieu 112
Construction des viaducs de Chillon. Communiqués divers 159
Le nouveau voilier olympique SOLING 176
Une nouvelle génération de briques Micro-Plasma 192
Pro Aqua 1969 — 4^e Salon international Eau-Air-Déchets 200
Centenaire de la maison Westinghouse 200
Centre de formation professionnelle pour handicapés, à Pomy s/Yverdon 200
Ateliers des Charmilles S.A. — Philips S.A. — Poutres préfabriquées pour le pont des Curnilles sur Vevey (autoroute du Léman) 212
Travaux de fondation du nouveau bâtiment de l'Ecole romande des Arts graphiques 220
Canalisations en PVC dur Gresintex dans les viaducs de Chillon 228
Kern & Cie, Aarau — Viaduc de Guin 240
50^e Comptoir suisse de Lausanne. Communiqués divers 252
Nouvelle halle de fabrication de Scobal S.A. 252
Autotransformateurs monophasés 260
Villas mitoyennes, chemin de la Fauvette 70, Lausanne 272
Tuyaux filtrants en béton, marque Filtra 284
Le traitement anodique de l'information 315
Piscine de l'Hôtel Atlantic, à Sierre 316
Isolation des toitures dans les bâtiments industriels 328
Acquisition de données peu coûteuse 340
Nouvelle batterie de condensateurs, à commande automatique destinée à l'amélioration du facteur de puissance 340
Groupe scolaire de Beausobre, commune de Morges 360

Ponts et Charpentes

Le pont du Trouléro sur la route Châtelard-Finhaut (Valais) 42
Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pieds. Méthode de calcul et tableaux 89
L'ordinateur modèle la statique 101
Ponts en courbe préfabriqués et construits en encorbellement (exemple de Chillon) 128
Quelques réalisations vaudoises récentes 140
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 285

TABLE DES MATIÈRES

SOCIÉTÉS			
<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes</i>		Colloque thermodynamique à l'EPF, Zurich	176
Communiqués du secrétariat général	27, 176, 192, 199	2 ^e assemblée générale de la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs FMOI	340
Assemblée générale et des délégués, Berne, 14 décembre 1968	12	Problèmes actuels intéressant les ingénieurs	360
Copyright	27		
Groupe professionnel des ingénieurs de l'industrie. Assemblée générale du 31 janvier 1969, à Zurich	88	<i>Section vaudoise de la SIA</i>	
Règlement SIA des concours d'architecture n° 152. Communication au sujet de la revision partielle	98	Rapport d'activité 1968	61
71 ^e assemblée générale de la SIA, Montreux, 9-11 mai 1969	113	Assemblée générale ordinaire du 21 mars 1969, Lausanne	72
L'ingénieur de l'industrie et la SIA	117	<i>Fondation des registres suisses des ingénieurs, des architectes, des ingénieurs-techniciens, des architectes-techniciens et des techniciens</i>	98
Procès-verbal de l'assemblée générale extraordinaire du 14 décembre 1968 au Kursaal à Berne	175		
		<i>Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de Lausanne (A₃E₂PL)</i>	
		Rapport du président de la section suisse sur l'exercice 1968/69	208
		<i>UIA — Union internationale des architectes</i>	
		Prix UIA 1969. Création d'un office de bourses, stages et échanges d'étudiants à l'UIA	260
		Voies et moyens de communication	
		Tunnel de Glion	142
		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.	Auscultation 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 GUGLIEMMETTI, U.	Le pont du Trouléro 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
KALOISSIS, 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
RACOLLET, 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° 9 du 3 mai 1969)

Seite / page

leer / vide /
blank