**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:** 14.12.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

### ANNÉE 1969

Architecture et Urbanisme		Clanet, A. La simulation au service de l'entreprise. Travaux pratiques sur calculateur numérique	359	Harary, F., Norman, R. Z. et Cart- wright. Introduction à la théorie des graphes orientés; modèles structu-	
Le nouvel immeuble de la maison SIA, à Zurich	114	Commercialisation des denrées alimen-		raux	190
L'exercice de la profession d'archi-		taires d'origine agricole  Couffin, C. Gestion des exploitations	192	Henn, W. Construction industrielle, exemples internationaux	85
tecte en Suisse et dans l'Europe en formation	120	et développement rural  Cox, D. R. et Lewis, P. A. W. L'ana-	211	Henriot, G. Traité théorique et pratique des engrenages. Tome I : Théorie et	
Quelques réalisations vaudoises récentes	140	lyse statistique des séries d'événe-	260	technologie  Hervé, C. Physique mp-pc, 2 <sup>e</sup> année	112 110
Quelques aspects de l'aménagement		ments Crolais, M. Gestion intégrée de la pro-	260	Idel'cik, I. E. Mémento des pertes de	110
du territoire	201	duction et ordonnancement Détrie, J. P. La pollution atmosphé-	108	charge. Coefficients de pertes de charges singulières et de pertes de	202
		rique Dreux, G. Mémento de béton précon-	189	charge par frottement  Jouineau, C. L'analyse de la valeur et	282
Bibliographies		traint	238	ses nouvelles applications industriel- les	85
		Dreyfus, M. Fortran IV Ducros, L. Plomberie, couverture	270 47	Kahn, JL. Au service de la recherche	
Abs, H. J., Achterberg, E. et al. Institutions et mécanismes bancaires		Dugué, D. et Girault, M. Analyse de	77	technique	112
dans les pays de la Communauté éco-		variance et plans d'expérience	189	Karlin, S. Initiation aux processus aléatoires	283
nomique européenne Albigès, M. et Coin, A. Résistance des	189	Durand, E. Magnétostatique	98	Kaufmann, A. Introduction à la com-	4.6
matériaux appliquée. Tome I	282	<i>Ecarts</i> technologiques. Composants électroniques. Rapport de l'OCDE	219	binatorique en vue des applications	12
Analyse et contrôle de gestion d'un or- ganisme administratif. L'expérience		Engell, HJ. Méthodes physico-chimiques des essais de la corrosion	239	Kaufmann, A. La confiance technique. Théorie mathématique de la fiabilité	238
de la Caisse nationale de retraite des		Enrick, N. L. Contrôle de qualité et	237	Kelley, E. J. Marketing: stratégie et fonctions	191
ouvriers du bâtiment et des travaux publics (CNRO)	86	fiabilité dans l'entreprise industrielle.		Koch, P. L'alimentation en eau des	
Antoine, J. L'opinion. Techniques d'en-		Méthodes et procédures pratiques et simplifiées basées sur des principes		agglomérations  Le service entretien, méthodes actuelles	188
quêtes par sondages <i>APASP</i> , Guide de l'approvisionneur	302 271	scientifiques en vue de leur applica-		de gestion	192
Apel, F. Tunnel mit Schildvortrieb	190	tion immédiate dans diverses indus- tries	110	Levasseur, L. Perspective et vues écla- tées	191
Asbeck, Van W. F. Le bitume dans les travaux hydrauliques, vol. II	182	Etats de la matière sous les effets ex-		Levin, L. Formulaire de conduites for-	171
Bareš, R. Tables pour le calcul des	190	trêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très		cées, oléoducs et conduits d'aéra- tion 96,	181
dalles et des parois Beckenbach, E. F. Mathématiques mo-	190	basses pressions	87	Lockyer, K. G. Introduction à l'ana-	
dernes pour l'ingénieur	47	Eurequip. Initiation à l'ordinateur (enseignement programmé)	239	lyse du chemin critique, avec pro- blèmes et solutions	360
Belluzzi, O. Traité de résistance des matériaux	190	Fardin, R. Guide de la mesure et de		Lorin, P. A. Construction métallique.	200
Benain, M. et Carron, JC. Les cadres		la régulation industrielles Flügge, W. Festigkeitslehre	283 12	Tome I : Principes généraux pour la conception et le dimensionnement	
d'entreprise. Techniques de gestion et d'administration	111	Fouillé, A. Electrotechnique à l'usage	12	en sécurité	87
Bernard, J. Comprendre et organiser		des ingénieurs. Tome 2: Machines	100	Macquart, B. Barèmes et abaques de construction métallique, tome II	97
le traitement automatique de l'infor- mation	109	électriques  Fourastié, J. Les indices statistiques	189 270	Malgorn, G. Lexique technique fran-	
Boaga, Bologna et Zorzi. Strade sopra-	26	Friction and wear in machinery	27	çais-anglais et anglais-français  Martin, J. Utilisation et programma-	199
Born, J. Praktische Schalenstatik.	36	Gavrilov, A. N. Automation and mech-		tion des ordinateurs «en temps	
Band I: Die Rotationsschalen	183	anization of production processes in the instrument industry	86	réel »  Matériaux de construction	237
Brandenberger, E. Chimie de l'ingénieur Broise, P., Huard, P. et al. Décompo-	182	Gérard, P. Les clefs du marketing	259	Mechanical engineering. Directory and	
sition des programmes mathéma-	27	Giet, A. et Géminard, L. Résistance des	183	Buyers' Guide 1967-68  Mémoires de l'Association internatio-	11
tiques Bühler, H. Einführung in die Schalt-	27	matériaux (2 vol.)  Girerd, J. et Karplus, W. J. Traitement	103	nale des Ponts et Charpentes,	
algebra	86	des équations différentielles sur cal-	1.1	vol. 28-I Merck Index	174
Cahen, G. Eléments de calcul matriciel Calzia, J. Les substances explosives et	87	culateurs électroniques Gnedenko, B. V. et Khintchine, A. Ja.	11	Méthodes physico-chimiques des essais	199
leurs nuisances	359	Introduction à la théorie des proba-		de la corrosion	239
Cazaut, R. La fatigue des métaux Chambadal, L. Mathématiques 2. Elé-	359	bilités	270	Miles, DC. et Briston, JH. Technologie des polymères	174
ments d'analyse	10	Groboillot, JL. et al. Initiation au langage Fortran, conversation hom-		Milsant, F. Cours d'électronique.	101
Chambadal, L. Mathématiques 3. Eléments de calcul des probabilités	10	me-machine	211	Tome I: Circuits à régime variable <i>Moisson</i> , <i>M</i> . Pratique de la compres-	191
Chambadal, L. Mathématiques 4. Com-	10	Guerrin, A. Traité de béton armé. Tome VI: Réservoirs, châteaux d'eau,		sion des coûts abusifs	210
pléments et exercices	190	piscines	97	Moreau, JJ. Mécanique classique. Tome I : Géométrie des masses, vec-	
Chappey, M. Composants à semi- conducteur : réalisation - fonctionne-		Guerrin, A. Traité de béton armé.	104	teurs liés, torseurs, cinématique, ci-	
ment - caractéristiques	11	Tome II: Le calcul du béton armé Guerrin, A. Traité de béton armé.	184	nétique, principes et théorèmes géné- raux de la mécanique	210
Charmell, C. Investissement et crois- sance économique. Esquisse d'une		Tome VII: Murs de soutènement et		Muller, FP. Berechnung und Kon-	210
dynamique macrosectorielle	237	murs de quai	192	struktion von Glockentürmen	284
Chaussin, C. et Hilly, G. Métallurgie.	85	Gutenberg, E. Direction de l'entreprise.  — Organisation et décisions	303	Neufert, E. Les éléments des projets de construction	358

Neveux, M. La corrosion des conduites		Concours de projets pour un collège		Conférence de l'Unido, Vienne, janvier	
d'eau et de gaz, causes et remèdes Newman, W. L'art de la gestion. Les	111	secondaire au Locle		1970 Journées suisses d'information sur la	24
techniques d'organisation et de di-		Jugement Station fédérale de recherches agrono-	88	construction de piscines. Bâle, 13-	
rection OCDE. Rapport sur « Les écarts tech-	238	miques à Changins (Vaud)		14 novembre 1969	28
nologiques » dans un secteur-clé : les		Ouverture	211	Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation. Réunion	
industries des matières plastiques	303	Concours de projets pour la construc-		d'automne. Lucerne, 7 novembre	
O'Shaughnessy, J. L'organisation des entreprises	96	tion des nouveaux bâtiments péniten- tiaires de Genève		1969 Journées d'études sur des problèmes	30
Pasquier, A. Eléments de calcul des		Ouverture	220	actuels intéressant les ingénieurs.	
probabilités et de théorie des son- dages	220	Groupe scolaire des Bergières à Lau-	220	Zurich, 21-22 novembre 1969	30
Philippot, R. Pratique des mécanismes		sanne		« Surface 69 ». Bâle, 19-24 novembre 1969	30
(2 vol.) Piganiol, B. Consommation, épargne	328	Jugement	228		
et biens durables	183	Concours de projets pour l'aménage- ment d'un nouveau centre scolaire		Di	
Ping-Chun, Wang. Calcul des structures		secondaire à Bulle		Divers	
par les méthodes numériques et ma- tricielles. Applications sur calcula-		Ouverture	284	Dénomination de l'unité de masse	
teurs	182	Concours d'idées pour la reconstruction		dans le système international d'uni-	
Pratte, A. Secrétaire aujourd'hui, col- laboratrice demain	260	de la gare principale de Zurich Ouverture	284	tés	5
Quinet, J. Théorie et pratique des cir-	200	Centre secondaire supérieur du Nord	204	Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principale-	
cuits de l'électronique et des ampli- ficateurs. Tome II	174	vaudois, Yverdon		ment dans les pays en voie de déve-	
Rappaport, A. Théorie des jeux à deux	1/4	Concours-soumission. Ouverture	315	loppement	9.
personnes Reckling, KA. Plastizitätstheorie und	270	Concours d'idées pour la fortification de campagne		L'ingénieur de l'industrie et la SIA	11'
ihre Anwendung auf Festigkeits-		Ouverture	360	Quelques réalisations vaudoises récentes	140
probleme	181	Concours de projets pour la future sta-		Centrale gazière d'Aigle	144
Ribbens, D. Programmation non numérique LISP 1.5	238	tion de recherches agronomiques		Possibilités et limites d'application des	
du Roscoät. Conception de la program-		de Changins sur Nyon Jugement	360	matières plastiques	16
mation des ordinateurs Samal, E. Grundriss der praktischen	11	o agoment	300	Directives pour le captage des sour- ces	17:
Regelungstechnik	303			Code des frais de construction	175
Schill, P. L'entreprise moyenne et le management	101	Centre suisse de rationalisation	n	Un nouvel entrepôt automatique chez	
Schink, H. Fibel der Verfahrensmess-	191	du bâtiment CRB		Ciba à Monthey	198
technik	199	Dessins adaptés à la reproduction		Fondations économiques par com- pactage en profondeur, méthode	
Sédille, M. Turbomachines hydrauliques et thermiques. Tome III: Ther-		sur microfilm. Une nouvelle tâche		RDV	221
modynamique technique	271	de normalisation du CRB	327	Places à pourvoir	239
Shaw, W. A. Developments in theo-				Enquête sur l'activité de la branche	
retical and applied mechanics Vol 3	87			du hâtiment en 1068 et les construe	
retical and applied mechanics. Vol. 3 <i>Sodano</i> , E. Formulaire guide d'atelier	87			du bâtiment en 1968 et les construc- tions projetées pour 1969 (résultats	
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique	87 303	Cours — Congrès		tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)	249
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier		Cours — Congrès Expositions		tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation	
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macroéconomie		<b>Expositions</b> Transport de matières solides. Johan-		tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale	271
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro- économie Thibert, R. B. L'optimisation et les	303	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969	12	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique	
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie  Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise	303	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969	12 71	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms	271
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle	303 210 97	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière.	71	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms Les procédures des appels d'offres en	271 317 327
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an	303 210 97 109	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne,		tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms	271
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen	303 210 97	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969  Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969	71 71 71	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms Les procédures des appels d'offres en	271 317 327
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants	303 210 97 109	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne,	71 71	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie  Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thibesch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen  Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants  Urry, S. A. Problèmes résolus de résis-	303 210 97 109 86 191	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les	71 71 71	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms Les procédures des appels d'offres en	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants	303 210 97 109 86	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4° Congrès international du Groupe	71 71 71 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé	303 210 97 109 86 191	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 I°C Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4° Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6° Congrès international du béton ma-	71 71 71	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des	303 210 97 109 86 191	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969	71 71 71 72 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'éner-	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macroéconomie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses tempéra-	303 210 97 109 86 191	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâti-	71 71 71 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des	303 210 97 109 86 191	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 I° Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4° Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6° Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octo-	71 71 71 72 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Utrry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage indus-	303 210 97 109 86 191 10 283	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne	71 71 71 72 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires) Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie  Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen  Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants  Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux  Utilisation du chronomètre. Cours programmé  Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions  Wade, W. Contre l'espionnage industriel	303 210 97 109 86 191 10 283	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-	71 71 71 72 72 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique	303 210 97 109 86 191 10 283	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zu-	71 71 71 72 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par mé-	2711 317 327 356 356 10 253
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich	71 71 71 72 72 72	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs	271 317 327 356
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique	303 210 97 109 86 191 10 283	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969	71 71 71 72 72 72 72 72 88 176	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par mé-	2711 317 327 356 356 10 253
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais.	71 71 71 72 72 72 72 72 88 176 184	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique  Importation et vente d'appareils électriques  Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68  Installation expérimentale de condensateurs-série  Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique	2711 317 327 356 356 10 253
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4° Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6° Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4° Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969	71 71 71 72 72 72 72 72 88 176	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par mé-	2711 317 327 356 356 10 253
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969	71 71 71 72 72 72 72 72 88 176 184	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique	271 317 327 356 4 9 10 253 329
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie  Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen  Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants  Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux  Utilisation du chronomètre. Cours programmé  Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions  Wade, W. Contre l'espionnage industriel  Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique  Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 I°C Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4° Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6° Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4° Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-	71 71 71 72 72 72 72 88 176 184 184 184	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique  Importation et vente d'appareils électriques  Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68  Installation expérimentale de condensateurs-série  Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur Les bureaux d'ingénieurs suisses et	2711 317 327 356 356 10 253
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien  Concours d'architecture et de travaux de génie civil	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 I°C Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4° Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6° Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4° Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969 Pro Aqua 1969 — 4° Salon international Eau-Air-Déchets X° Congrès mondial de l'UIA, Buenos	71 71 71 72 72 72 72 72 88 176 184 184	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique  Importation et vente d'appareils électriques  Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68  Installation expérimentale de condensateurs-série  Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principale-	271 317 327 356 4 9 10 253 329
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien  Concours d'architecture et de travaux de génie civil Concours international « Siège d'Or-	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969 Pro Aqua 1969 — 4e Salon international Eau-Air-Déchets Xe Congrès mondial de l'UIA, Buenos Aires, 13-29 octobre 1969. « L'ar-	71 71 71 72 72 72 72 88 176 184 184 184	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique  Importation et vente d'appareils électriques  Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68  Installation expérimentale de condensateurs-série  Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur  Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de déve-	271 317 327 356 10 253 329
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien  Concours d'architecture et de travaux de génie civil	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969 Pro Aqua 1969 — 4e Salon international Eau-Air-Déchets Xe Congrès mondial de l'UIA, Buenos Aires, 13-29 octobre 1969. « L'architecture comme facteur social. » L'habitat d'intérêt social	71 71 71 72 72 72 72 88 176 184 184 184	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement L'ingénieur de l'industrie et la SIA	271 317 327 356 4 9 10 253 329
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie  Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen  Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants  Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux  Utilisation du chronomètre. Cours programmé  Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions  Wade, W. Contre l'espionnage industriel  Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique  Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien  Concours d'architecture et de travaux de génie civil  Concours international « Siège d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne »  Pont de Bahyse de l'autoroute du	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219 86	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 I°C Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4° Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6° Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4° Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969 Pro Aqua 1969 — 4° Salon international Eau-Air-Déchets X° Congrès mondial de l'UIA, Buenos Aires, 13-29 octobre 1969. « L'architecture comme facteur social.» L'habitat d'intérêt social	71 71 71 72 72 72 72 88 176 184 184 184 200	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement L'ingénieur de l'industrie et la SIA L'exercice de la profession d'architec-	271 317 327 356 10 253 329
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie  Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen  Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants  Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux  Utilisation du chronomètre. Cours programmé  Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effèts extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions  Wade, W. Contre l'espionnage industriel  Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique  Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien  Concours d'architecture et de travaux de génie civil  Concours international « Siège d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne »  Pont de Bahyse de l'autoroute du Léman N9	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219 86	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969 Pro Aqua 1969 — 4e Salon international Eau-Air-Déchets Xe Congrès mondial de l'UIA, Buenos Aires, 13-29 octobre 1969. « L'architecture comme facteur social.» L'habitat d'intérêt social Aménagement de la protection des eaux à grande échelle et à long terme. Delft, 23-25 octobre 1969	71 71 71 72 72 72 72 88 176 184 184 184 200	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement L'ingénieur de l'industrie et la SIA L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en	271 317 327 356 10 253 329
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux Utilisation du chronomètre. Cours programmé Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effets extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions Wade, W. Contre l'espionnage industriel Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien  Concours international « Siège d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne » Pont de Bahyse de l'autoroute du Léman N9 Jugement	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219 86	Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969 Pro Aqua 1969 — 4e Salon international Eau-Air-Déchets Xe Congrès mondial de l'UIA, Buenos Aires, 13-29 octobre 1969. « L'architecture comme facteur social. » L'habitat d'intérêt social Aménagement de la protection des eaux à grande échelle et à long terme. Delft, 23-25 octobre 1969 2e Rencontre internationale de déve-	71 71 71 72 72 72 72 88 176 184 184 200 211	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique  Importation et vente d'appareils électriques  Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68  Installation expérimentale de condensateurs-série  Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur  Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement  L'ingénieur de l'industrie et la SIA  L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en formation	271 317 327 356 10 253 329
Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique Stoleru, L. L'équilibre et la croissance économiques. Principes de macro-économie  Thibert, R. B. L'optimisation et les contrôles de la productivité et de la rentabilité de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thibert, R. B. La gestion prévisionnelle et contrôlée de l'entreprise  Thielsch, H. Fehler und Schäden an Druckbehältern und Rohrleitungen  Thomas, R. G. La direction des ventes et ses représentants  Urry, S. A. Problèmes résolus de résistance des matériaux  Utilisation du chronomètre. Cours programmé  Véron, M. et Perdon, H. Etats de la matière sous les effèts extrêmes des très hautes et très basses températures, très hautes et très basses pressions  Wade, W. Contre l'espionnage industriel  Wetherill, G. B. Méthodes séquentielles en statistique  Zellerer, E. Durchlaufträger, Einfluss-linien und Momentenlinien  Concours d'architecture et de travaux de génie civil  Concours international « Siège d'Organisations internationales et Centre de conférences à Vienne »  Pont de Bahyse de l'autoroute du Léman N9	303 210 97 109 86 191 10 283 87 174 219 86	Expositions  Transport de matières solides. Johannesbourg, 19-21 novembre 1969 Physique des semi-conducteurs. Heverlée (Belgique), 1-6 septembre 1969 Ier Congrès européen de la Lumière. Strasbourg, 22-25 septembre 1969 Programmation dynamique. Lausanne, 24-26 mars 1969 Pro Aqua 69. Bâle, mai-juin 1969 4e Congrès international du Groupe international de recherche sur les ordures ménagères (GIROM). Bâle, 2-5 juin 1969 6e Congrès international du béton manufacturé. Amsterdam, 17-23 mai 1969 Préfabrication industrielle dans le bâtiment. Prague, 30 septembre - 4 octobre 1969 4e Congrès de la Fédération européenne de la corrosion. Amsterdam, 7-14 septembre 1969 Cours thermodynamique à l'EPF Zurich Séminaires d'électronique. Lausanne, mai-juillet 1969 Architecture et urbanisme finlandais. Helsinki, 25 août - 5 septembre 1969 Current control theory. Warwick, 7-11 juillet 1969 Pro Aqua 1969 — 4e Salon international Eau-Air-Déchets Xe Congrès mondial de l'UIA, Buenos Aires, 13-29 octobre 1969. « L'architecture comme facteur social.» L'habitat d'intérêt social Aménagement de la protection des eaux à grande échelle et à long terme. Delft, 23-25 octobre 1969	71 71 71 72 72 72 72 88 176 184 184 200	tions projetées pour 1969 (résultats provisoires)  Association suisse de documentation (ASD). Assemblée générale Civilisation et technique Dessins adaptés à la reproduction par microfilms  Les procédures des appels d'offres en Suisse  Electrotechnique et électronique Importation et vente d'appareils électriques Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1967/68 Installation expérimentale de condensateurs-série Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniers par méthode rhéographique  Formation professionnelle  Déontologie du métier de bâtisseur Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de développement L'ingénieur de l'industrie et la SIA L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en	271 317 327 356 10 253 329

Monographie et guide méthodique		Machines et appareils		3e Foire suisse des techniques de trans-	26
pour la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment	325			mission Ordinateur pour la recherche nucléaire	36 48
Ecole polytechnique fédérale de Lau-	323	Le centre d'exploitation des usines de		Stéthoscopes industriels	48
sanne, Département de génie civil,		pompage de la Grande-Dixence à Sion	135	Batteries d'ascenseurs dans les bâti- ments commerciaux	48
3e cycle d'études	339	Chambre blindée pour études de psy-	133	Groupe redresseur Sécheron	72
		chophysiologie	157	Collège de « La Gracieuse », à Morges	88
		Un échangeur de chaleur et ses appli-		Une machine polyvalente pour laver la verrerie de laboratoire	99
		cations	158	Foire suisse d'échantillons de Bâle,	22
		Fermeture Velcro Un nouvel entrepôt automatique de	159	communiqués divers	99
Géotechnique		Ciba à Monthey	198	Aciéroïd Sika Service à la Foire de Bâle	100 112
		Le nouveau moteur marin Sulzer de		Transformation de la halle I du Palais	112
La résistance au cisaillement le long		105 cm d'alésage	226	de Beaulieu	112
de joints de roches avec stratigra-				Construction des viaducs de Chillon. Communiqués divers	159
phie hétérogène	49			Le nouveau voilier olympique SOLING	176
Les glissements de terrain de Chancy				Une nouvelle génération de briques Micro-Plasma	184 192
(Genève). Méthodes d'observation et d'analyse	177	Matériaux de construction		Pro Aqua 1969 — 4 <sup>e</sup> Salon internatio-	192
Influence de l'hétérogénéité des ro-	1	Materiaux de Construction		nal Eau-Air-Déchets	200
ches cohérentes sur leur perméabi-		Essais d'injection d'un câble de pré-		Centenaire de la maison Westinghouse Centre de formation professionnelle	200
lité	193	contrainte à forte courbure et d'une		pour handicapés, à Pomy s/Yverdon	200
Quelques considérations concernant		capacité supérieure à 300 t	32	Ateliers des Charmilles S.A. — Philips	
le calcul de la stabilité d'un versant		Possibilités et limites d'application	1.71	S.A. — Poutres préfabriquées pour le pont des Curnilles sur Vevey (auto-	
rocheux sous l'influence de forces extérieures	213	des matières plastiques Centre suisse d'études pour la ratio-	161	route du Léman)	212
Fondations économiques par com-	213	nalisation du bâtiment	175	Travaux de fondation du nouveau bâti-	
pactage en profondeur, méthode		Contrôle du dosage en ciment du		ment de l'Ecole romande des Arts graphiques	220
RDV	221	béton	266	Canalisations en PVC dur Gresintex	
Aperçu sur la contribution des mé-		A propos des joints dans la préfabri-	241	dans les viaducs de Chillon Kern & Cie, Aarau — Viaduc de Guin	228 240
thodes analogiques à l'étude des	241	cation	341	50e Comptoir suisse de Lausanne. Com-	240
écoulements de filtration 229, Stabilité des talus et ordinateur	241 261			muniqués divers	252
Un nouveau puits de captage profond	201			Nouvelle halle de fabrication de Sco- balit S.A.	252
à Troinex (GE)	351			Autotransformateurs monophasés	260
		Mathématiques appliquées		Villas mitoyennes, chemin de la Fau- vette 70, Lausanne	272
				Tuyaux filtrants en béton, marque Fil-	212
		Sur le rôle en hyperstatique spatiale	•	tra	284
		de la matrice de rigidité	29	Le traitement anodique de l'informa-	
				tion	315
Génie nucléaire		Treillis dans l'espace d'un type nou-	73	tion Piscine de l'Hôtel Atlantic, à Sierre	315 316
Génie nucléaire		Treillis dans l'espace d'un type nouveau : calcul et possibilités	73	Piscine de l'Hôtel Atlantic, à Sierre Isolation des toitures dans les bâtiments	316
Protection du personnel d'une cen-		Treillis dans l'espace d'un type nou- veau : calcul et possibilités Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pied. Méthode de cal-		Piscine de l'Hôtel Atlantic, à Sierre Isolation des toitures dans les bâtiments industriels Acquisition de données peu coûteuse	
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne-	205	Treillis dans l'espace d'un type nou- veau : calcul et possibilités Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pied. Méthode de cal- cul et tableau	89	Piscine de l'Hôtel Atlantic, à Sierre Isolation des toitures dans les bâtiments industriels Acquisition de données peu coûteuse Nouvelle batterie de condensateurs, à	316
Protection du personnel d'une cen-	305	Treillis dans l'espace d'un type nou- veau : calcul et possibilités Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pied. Méthode de cal- cul et tableau L'ordinateur modèle la statique		Piscine de l'Hôtel Atlantic, à Sierre Isolation des toitures dans les bâtiments industriels Acquisition de données peu coûteuse	316
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne-	305	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 hyper-	89	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	316
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne-	305	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 mé-	89 101	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, com-	316 328 340 340
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne-	305	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	89 101 185	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	316 328 340
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne- ment et l'irradiation interne		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 229	89 101 185	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, com-	316 328 340 340
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne- ment et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydrauliq		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 229 Stabilité des talus et ordinateur	89 101 185	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, com-	316 328 340 340
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne- ment et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique Alimentation en eau		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 229 Stabilité des talus et ordinateur Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des	89 101 185	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, com-	316 328 340 340
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne- ment et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydrauliq		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 229 Stabilité des talus et ordinateur Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé	89 101 185 , 241 261	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, com-	316 328 340 340
Protection du personnel d'une cen- trale nucléaire contre le rayonne- ment et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique Alimentation en eau Technologie sanitaire		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 229 Stabilité des talus et ordinateur Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé sous charges rapides	89 101 185	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  Ponts et Charpentes	316 328 340 340
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique Alimentation en eau Technologie sanitaire  Stabilité de réglage des chambres d'équilibre. Etude théorique et ex-		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 229 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	89 101 185 , 241 261	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  Ponts et Charpentes Le pont du Troulero sur la route	316 328 340 340 360
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique Alimentation en eau Technologie sanitaire  Stabilité de réglage des chambres d'équilibre. Etude théorique et expérimentale de l'influence de l'éner-		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 229 Stabilité des talus et ordinateur Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé sous charges rapides	89 101 185 , 241 261	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  Ponts et Charpentes  Le pont du Troulero sur la route Châtelard-Finhaut (Valais)	316 328 340 340
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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	ues	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 229 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 struc-	89 101 185 , 241 261 285	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  Ponts et Charpentes  Le pont du Troulero sur la route Châtelard-Finhaut (Valais) Portiques à poteaux d'inertie variable	316 328 340 340 360
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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		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 229 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	89 101 185 , 241 261	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  Ponts et Charpentes  Le pont du Troulero sur la route Châtelard-Finhaut (Valais)	316 328 340 340 360
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatch-	ues	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 229 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 struc-	89 101 185 , 241 261 285	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  Ponts et Charpentes  Le pont du Troulero sur la route Châtelard-Finhaut (Valais)  Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pieds. Méthode de cal-	316 328 340 340 360
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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	ues	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 229 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 struc-	89 101 185 , 241 261 285	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  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 cons-	316 328 340 340 360 42
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hon-	i, 13	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 229 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 struc-	89 101 185 , 241 261 285	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching ») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin	<b>Jues</b>	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 229 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	89 101 185 , 241 261 285	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  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)	316 328 340 340 360 42
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching ») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin  Aménagement hydro-électrique Hon-	1, 13 135 137	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 229 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 struc-	89 101 185 , 241 261 285	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin  Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman	i, 13	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 229 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	89 101 185 , 241 261 285	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  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)	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin  Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman  Service intercommunal d'épuration	1, 13 135 137	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 229 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  Nécrologie	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin  Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman	1, 13 135 137	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 229 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  Nécrologie	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydrauliqua 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 I. Le centre d'exploitation (« dispatching ») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman  Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues  Directives pour le captage des sour-	1, 13 135 137 140 145	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 229 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  Nécrologie	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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)	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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 ILe centre d'exploitation (« dispatching ») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin  Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman  Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues  Directives pour le captage des sources	1, 13 135 137 140	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 229 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  Nécrologie  Alfred Stucky (1882-1969)	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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-	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman  Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues  Directives pour le captage des sources  Aperçu sur la contribution des mé-	1, 13 135 137 140 145	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 229 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  Nécrologie	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion Auscultation des barrages — Hongrin Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues Directives pour le captage des sources Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des	1, 13 135 137 140 145 175	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 229 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  Nécrologie  Nécrologie  Nouveautés — Informations dive	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion Auscultation des barrages — Hongrin Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues Directives pour le captage des sources Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des	1, 13 135 137 140 145 175	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 229 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  Nécrologie  Alfred Stucky (1882-1969)	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydraulique 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  Le centre d'exploitation (« dispatching») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman  Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues  Directives pour le captage des sources  Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration 229,	1, 13 135 137 140 145 175	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 229 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  Nécrologie  Alfred Stucky (1882-1969)  Nouveautés — Informations dive  Tour de stockage de Fagel S.A., à Genève Etayage berlinois ancré au moyen de	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101
Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne  Hydraulique — Travaux hydrauliqua 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  Le centre d'exploitation (« dispatching ») des usines de pompage de la Grande-Dixence à Sion  Auscultation des barrages — Hongrin Aménagement hydro-électrique Hongrin-Léman  Service intercommunal d'épuration des eaux et de traitement des gadoues  Directives pour le captage des sources  Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration 229, Modernisation de la vidange de fond	1, 13 135 137 140 145 175 241	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 229 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  Nécrologie  Alfred Stucky (1882-1969)	89 101 185 , 241 261 285 329 336	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  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	316 328 340 340 360 42 89 101

#### TABLE DES MATIÈRES

SOCIÉTÉS		Colloque thermodynamique à l'EPF, Zurich	176	Association amicale des anciens élèves	
Société suisse des ingénieurs et des architectes		2e assemblée générale de la Fédéra-	176	de l'Ecole polytechnique de Lausan- ne $(A_3E_2PL)$	
Communiqués du secrétariat général 27, 176, 192,	100	tion mondiale des organisations d'ingénieurs FMOI	340	Rapport du président de la section suisse sur l'exercice 1968/69	208
Assemblée générale et des délégués,	177	Problèmes actuels intéressant les in-		The state of the s	
Berne, 14 décembre 1968	12 27	génieurs	360	UIA — Union internationale des archi- tectes	
Copyright Groupe professionnel des ingé-	21				
nieurs de l'industrie. Assemblée générale du 31 janvier 1969, à	0.0	Section vaudoise de la SIA		Prix UIA 1969. Création d'un office de bourses, stages et échanges d'étudiants à l'UIA	260
Zurich Règlement SIA des concours d'ar- chitecture nº 152. Communica-	88	Rapport d'activité 1968 Assemblée générale ordinaire du	61		
tion au sujet de la revision par-		21 mars 1969, Lausanne	72		
tielle	98			Voies	
71e assemblée générale de la SIA, Montreux, 9-11 mai 1969	113			et moyens de communication	n
L'ingénieur de l'industrie et la SIA Procès-verbal de l'assemblée générale	117	Fondation des registres suisses des in- génieurs, des architectes, des ingé-		Tunnel de Glion	142
extraordinaire du 14 décembre		nieurs-techniciens, des architectes-		Ville d'Yverdon: étude générale de	
1968 au Kursaal à Berne	175	techniciens et des techniciens	98	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 nºs 186 à 357 de 1969, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* nºs 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 nºs 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
Amberger, G. et Ba	RONI, D. Les glissements de terrain de Chancy (Genève). Méthodes d'observation et d'analyse
Ansermet, A.	Sur le rôle en hyperstatique spatiale de la matrice de rigidité
_	Vers une théorie générale en hyperstatique des systèmes articulés
	Sur la représentation plane de structures hyperstatiques
BALDOVIN, G.	La résistance au cisaillement le long de joints de roches avec stratigraphie hétérogène
BEAUD, M.	L'exercice de la profession d'architecte en Suisse et dans l'Europe en formation
Bergher, E.	A propos de joints dans la préfabrication
BLANDIN, J.	Civilisation et technique
Bonnard, Cl.	Quelques aspects de l'aménagement du territoire
Bureau fédéral de	s poids et mesures. Dénomination de l'unité de masse dans le système international d'unités
BURGER, A.	Influence de l'hétérogénéité des roches cohérentes sur leur perméabilité
CHATELAIN, J. et HA	MBURGER, E. Dispositif pour le relevé de champs laplaciens et poissonniens par méthode rhéographique. 329
CHAVAZ, JP.	Les bureaux d'ingénieurs suisses et l'activité à l'étranger, principalement dans les pays en voie de déve-
Cover over alternation	loppement
CRIVELLI, G.	DE TRAVAUX PUBLICS et BUREAU JAQUET. Ausculation des barrages — Hongrin
	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
	J. Stabilité des talus et ordinateur
GARDEL, A.	Stabilité de réglage des chambres d'équilibre. Etude théorique et expérimentale de l'influence de l'énergie
C	cinétique de la galerie au droit de la chambre
GERMANO, A.	Possibilités et limites d'application des matières plastiques
GIANADDA, L. et GU	GLIELMETTI, U. Le pont du Troulero sur la route Châtelard-Finhaut (Valais)
	LD, P. Fondations économiques par compactage en profondeur, méthode RDV
GROSSFELD, R.	L'ingénieur de l'industrie et la SIA
Gut, M.	Avant-propos à la 71e assemblée générale de la SIA, Montreux, 9-11 mai 1969
Kaloussis, E.	Installation expérimentale de condensateurs-série
KNOBEL, W.	Les procédures des appels d'offres en Suisse
MEYSTRE, P.	Le centre d'exploitation des usines de pompage de la Grande-Dixence, à Sion
MOSIMANN, E. et Pr	THON, JC. Monographie et guide méthodique pour la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment
Naef, E.	Quelques considérations concernant le calcul de la stabilité d'un versant rocheux sous l'influence de
	forces extérieures
Nyffeler, A.	Contrôle du dosage en ciment du béton
	R. et Wenger, M. Modernisation de la vidange de fond du lac de Montsalvens
PAPPAERT, JM.	Déontologie du métier de bâtisseur
PFLUG, L. H.	Treillis dans l'espace d'un type nouveau : calcul et possibilités
PIGUET, JC.	Ponts en courbe préfabriqués et construits en encorbellement (exemple de Chillon)
RACOILLET, C.	Portiques à poteaux d'inertie variable articulés en pied. Méthode de calcul et tableau
RENARD, G.	Aperçu sur la contribution des méthodes analogiques à l'étude des écoulements de filtration
SAUGY, B.	Contribution à l'étude théorique du comportement non linéaire des structures massives en béton armé
,	sous charges rapides
VERSTRAETE, P. et Ve	REMEILLE, F. Protection du personnel d'une centrale nucléaire contre le rayonnement et l'irradiation interne 305
WOLF, JP.	L'ordinateur modèle la statique
Wolf, G.	Le nouveau moteur marin Sulzer de 105 cm d'alésage

Numéro spécial:

71e assemblée générale de la Société suisse des ingénieurs et architectes, Montreux, 9-11 mai 1969 (Nº 9 du 3 mai 1969)

# Seite / page

leer / vide / blank