

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 93 (1967)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.11.2024

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1967

Architecture

(Voir en outre rubriques « Concours d'architecture » et « Urbanisme »)

Séminaire sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger 85-101

Le travail pratique du diplôme à l'École d'architecture de l'EPUL 157

L'équipement scolaire de la commune d'Aigle. Etude d'une école 158

Piscine des Vernets, Genève 169

Le centre de distribution « La Placette » à Bussigny/Vd 219

Le centre de la voirie à Genève 283

Automation

Transmission de données par fréquence asservie 247

Automation et transmission d'information dans les usines d'électricité et les réseaux de distribution 317

Réglage d'un réacteur nucléaire : fonction de transfert de la mesure 335

Bibliographies

Advances in machine tool design and research. Proceedings of the 4th International MTDR Conference, Sept. 1963 167

Albring, W. Angewandte Strömungslehre 305

AIEA. Directory of Nuclear Reactors VI 232

Alemany, B. Boulons précontraints pour assemblages à haute rigidité 303

Allcott, A. Plastiques d'aujourd'hui 167

Ammer, D. S. La direction de l'approvisionnement 83

Antier, P. Conseils pratiques pour la gestion des stocks 280

Aspects économiques. Colloque Université-Industrie, Lyon 1965 301

Austruy, J., Bastian, D. et al. La propriété industrielle et le Marché commun 301

AWS. Manuel du brasage 35

Bapsès, P. Le soufre 302

Baud, G. Le bâtiment 129

Baudet, Daussy et al. L'organisation rationnelle de la sécurité dans l'industrie (2 vol.) 344

Beger, Herbert. Leitfaden der Trink- und Brauchwasserbiologie 373

Bernaix, J. Etude géotechnique de la roche de Malpasset 315

Bernard, J. Comprendre et organiser le traitement automatique de l'information 373

Biscayart, M. Vendre — marketing 129

Black, E. J. Courant continu et magnétisme 232

Black, E. J. Courant alternatif et acoustique 166

Blanc, G. La peinture industrielle. Métaux - Automobile 302

Blachère, G. Savoir bâtir 11

Boelter, L. M. K., Cherry, V. H. et al. Heat transfer notes 166

Bourquin, M. Problèmes de gestion d'entreprise 331

Bretagne, M. et Parrens, L. Précis de perspective d'aspect appliquée au dessin technique. Tracé des ombres 303

Brierley, R. G. et Siekmann, H. J. Machinery principles and cost control 167

Brunnée, C. et Voshage, H. Massenspektrometrie 166

Bühler, H. Einführung in die Anwendung kontaktloser Schaltelemente 281

Bukstein, E. Les bases des servomécanismes 245

Burck, G. Le Monde à l'heure des calculateurs 360

Calendrier de la Sécurité 1968 371

Caquot, A. et Kérisel, J. Traité de mécanique des sols 8

Carpentier, J. et Garelly, H. Identification, optimisation et stabilité des systèmes automatiques. Actes du Congrès d'automatique théorique, Paris 1965 302

Cassagnol, E. J. Théorie et pratique des circuits à semi-conducteurs. Tome II : Electronique non linéaire 185

Catalogue des procédés de construction industrialisés en Suisse 333

Catalogue des périodiques et journaux professionnels suisses de l'AASP 293

Catz, J. Contrôle de la gestion des chantiers de travaux publics. — Comptabilité générale. Comptabilité analytique d'exploitation 10

Calcul statistique des prix de revient. Contrôle budgétaire 10

Ceretti, J. Planification par la méthode du chemin critique. — Exemples d'application à la construction 372

Chambaud, R. et Lebel, P. Formulaire du béton armé, tome I 301

Chèze, C. Résistance des matériaux 11

Chorafas, N. La simulation mathématique et ses applications 191

Claude, R. Initiation aux graphiques, instruments modernes d'expression 201

Cohu, M. Photométrie, éclairage intérieur et extérieur 245

Cohu, M. Sources lumineuses 315

Colin, J. A. Principes généraux de la filature 167

Computer Programs for Transportation Planning 293

Conil, P. Le voile autoportant. Conception, tracé, construction 343

Csonka, P. Membranschalen 10

Daussy, R. Guide pratique de charpente métallique 371

Decia, M. Constitution des supports de revêtements d'étanchéité pour toitures-terrasses et toitures inclinées 371

Delfosse, J.-L. Les abaques, principes et constructions 185

Van Dijk, J. G. R. Introduction à la physique électronique 358

Dimensions des carreaux céramiques de revêtement 332

Dorf, R. C. Les variables d'état et la synthèse des systèmes de commande 359

Dreyfus, M. Fortran IV 331

Dumas de Raully, D. L'estimation statistique 9

Durand, E. Electrostatique — Problèmes généraux conducteurs 256

Durand, E. Electrostatique — Méthodes de calcul — Diélectrique 266

Dussart, B. Limnologie. L'étude des eaux continentales 5

Eichenberger, H. Le ciment 200

Equations de l'eau et de la vapeur pour calculateurs 282

Ford, L. R. et Fulkerson, D. R. Flots dans les graphes 316

Friction and wear in machinery 167

Gasc, Y. et C. Les échafaudages. L'outillage de chantier 118

Gellerman, Saul W. Les relations humaines dans la vie de l'entreprise 372

Gierszewski, M. Les portiques. Calcul statique 119

Giet, A. et Geminard, L. Mécanique appliquée. — Tome I: Résistance des matériaux 165

Ginsburg, Th. Die friedliche Anwendung von nuklearen Explosionen. Ein Bericht über das Forschungsprogramm Plow share 167

Graff, H. L'installation électrique 167

Graff, H. Le travail des métaux 167

Grühling, G. et Briesemeister, M. L'industrie textile 167

Grytz, E. Tables techniques 167

Guide du génie chimique. Protection contre la corrosion 11

Gugenberger, P. Comptes rendus du Congrès international de physique nucléaire, Paris, 2-8 juillet 1964 166

Guyon, Y. Construction en béton précontraint. Classes, états limites. Tome I : Etude de la section 200

Hagenmuller, P. Les propegols 255

Hahn, L. Voiles minces réglés. Voiles cylindriques, coniques, conoïdes et conoïdaux. Méthode de calcul simplifiée 279

Hammersley, J. M. et Handscomb, D. C. Les méthodes de Monte-Carlo 359

Haviland, R. P. Techniques de fiabilité et durée de vie des équipements 83

Heererscheid, W. Th. H. Amplificateurs passe-bande à transistors 200

Henderson, J. M. et Quandt, R. E. Microéconomie. Formulation mathématique élémentaire 304

Humbersot, J. Dessin industriel. Cotation fonctionnelle, cotation de fabrication, naissance d'un produit 303

Industrializzazione e prefabbricazione nell'edilizia scolastica 142

Jeoffroy, G. Conception et construction des chaussées 331

Jewkes, J., Sawers, D. et Stillermann, R. L'invention dans l'industrie. De la recherche à l'exploitation. 60 exemples récents 128

Kaufmann, A. et Desbazeille, G. La méthode du chemin critique 231

Kaufmann, A. et Prégigou, M. Cours de mathématiques nouvelles pour le recyclage des ingénieurs et cadres 200

Kérisel, J. et Bureau Simescol. Glissements de terrains. — Abaques 315

Kneese, A. V. Economie et gestion de la qualité des eaux 304

Koenig, J. L'automatisation par éléments pneumatiques et oléopneumatiques 232

Kollbrunner, C. F. Gedanken zur Verantwortung des Bauingenieurs 167

Kollbrunner, C. F. et Basler, K. Torsion 282

Lachenaud, M. Construction, réglage et essais des instruments d'optique 184

La Convention de paix dans l'industrie suisse des machines et métaux du 19 juillet 1937. Conrad Ilg - Ernest Dübi 165

Lausel, P., Baud, J. et al. Le traitement de l'information appliqué à la gestion financière des entreprises 302

Le calcul des charpentes en tôle mince formée à froid 119

Leduc, R. La publicité, une force au service de l'entreprise 255

Le développement par la science et la technique. Rapport sur la Conférence des Nations Unies sur l'application de la science et de la technique dans l'intérêt des régions peu développées 233

Lentz, J. Manuel pratique de la maçonnerie et du béton armé 304

Le rôle de la mécanique des fluides dans les progrès récents des techniques 316

Lons, P. Tables tachéométriques, donnant aussi rapidement que la règle logarithmique tous les calculs nécessaires à l'emploi du tachéomètre 128

Lohr, M. Gewässerschutz in Bayern 281

Mainguy, Y. La demande et l'offre 280

Mandel, J. Cours de mécanique des milieux continus (2 vol.) 265

Manson, S. S. Les contraintes d'origine thermique 301

Martzloff, C. Les ordinateurs, l'analyse et l'organisation 129

Matières plastiques. Termes équivalents en allemand, français, anglais, italien (norme VSM 77500) 10

Mechanische und physikalische Eigenschaften der austenitischen Chrom-Nickel-Stähle bei Raumtemperatur 256

Moritz, K. Manuel des toits plats 372

Mosonyi, E. Wasserkraftwerke. II : Hochdruckanlagen, Kleinstkraftwerke und Pumpspeichieranlagen 332

Mothes, J. Incertitudes et décisions industrielles 344

Murs de soutènement. Bases de calcul et de construction, tables de dimensionnement (premier volume) 120

Nastin, P. Leçons d'anglais scientifique et technique. Livre complet 331

Olivier, E. Technologie des matériaux de construction (2 vol.) 43

d'Orival, Michel. Water Desalting and Nuclear Energy 371

TABLE DES MATIÈRES

Orsini, L. Q. Théorie et pratique des circuits électroniques	330	Les installations de climatisation à haute vitesse des locaux administratifs des Grands Magasins « La Placette », Genève	345	Association romande pour l'étude des traitements de surfaces (ARETS). Neuchâtel, 20 mai 1967	155
Ostrach, S. et Scanlan, R. H. Developments in mechanics, vol. 2 (2 parties)	266	L'installation de chauffage centralisée de la cité industrielle du Lignon, Genève	363	Association suisse pour l'aménagement des eaux. Samedan, 29 juin - 1 ^{er} juillet 1967	155
Ouziaux, R. et Perrier, J. Mécanique des fluides appliquée. Tome I	332			20 ^{es} journées d'information de l'ASSPA. Berne, 31 mai - 1 ^{er} juin 1967	156
Peschke, B. Constructions en béton	167			37 ^e congrès international de chimie industrielle. Madrid, 4-12 novembre 1967	156
Pfaffinger, D. et Thürlimann, B. Tables de dimensionnement pour planchers-dalles	254	Concours d'architecture		Assemblée générale annuelle de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPUL. Lausanne, 20 mai 1967	156
Piédelièvre, B. Situation juridique et responsabilités des dirigeants de sociétés anonymes après la Loi du 24 juillet 1966	359	<i>Bâtiment du personnel de l'hôpital de district de Martigny</i>	122	Limites de la lubrification. Londres, 25-29 mars 1968	167
Polya, G. Vom Lösen mathematischer Aufgaben; Einsicht und Entdeckung, Lernen und Lehren, vol. I	246	Jugement		Les bitumes dans la construction. Dresde, 23-27 septembre 1968	167
Poutrelles à âme évidée	120	<i>Concours de projets pour la réalisation d'un centre scolaire à Cresnier (NE)</i>	156	Le 5 ^e congrès de l'AICA (Association internationale pour le calcul analogique). Lausanne, 28 août - 2 septembre 1967	185
Press, H. et Schröder, R. Hydromechanik im Wasserbau	358	Ouverture	362	IX ^e congrès de l'UIA. Prague, 2-7 juillet 1967. Résolution	229
Programmierte Einführung in PERT	293	<i>Le travail pratique du diplôme à l'École d'architecture de l'EPUL</i>		Cours de soudage électrique S.A. Brown Boveri & C ^{ie} , Baden	246
Pupp, W. Vakuumtechnik. Teil II: Anwendungen	167	Extrait des directives à l'intention des candidats au diplôme	157	Association des usines à gaz suisses. 24 ^e assemblée ordinaire des délégués. Bienne, 5 juillet 1967	251
Réalizations italiennes en béton précontraint, 1962-1966	201	L'équipement scolaire de la commune d'Aigle. Etude d'une école	158	Association suisse des électriciens et Union des centrales suisses d'électricité. Lausanne, 26-28 août 1967	277
Renwick, W. Les mémoires dans les calculateurs numériques	279	<i>Concours d'idées pour l'aménagement d'un Centre civique à Chêne-Bougeries (GE)</i>	202	Société suisse des architectes navals. Assemblée générale. Zurich, 27 octobre 1967	305
Roberts, R. W. et Vanderslice, T. A. L'ultravide et ses applications	280	Ouverture		1 ^{er} Congrès mondial d'ingénieurs et d'architectes en Israël. Tel-Aviv, 19-23 décembre 1967	305
Rodier, J. Régimes hydrologiques de l'Afrique noire à l'Ouest du Congo	217	<i>Concours de projets pour une nouvelle clinique pédiatrique de l'Hôpital de l'Île, à Berne</i>	233	Journées d'études sur des méthodes actuelles de construction. Lausanne, 17-18 novembre 1967	306
Roussopoulos, A. I. Théorie des structures élastiques	315	Jugement		Automation et transmission d'information dans les usines d'électricité et les réseaux de distribution. Zurich, 19-20 septembre 1967	317
Sauteron, J. Les combustibles nucléaires	8	<i>Concours de projets pour la future église catholique de Saint-Etienne (La Sallaz), à Lausanne</i>	233	Colloque sur les systèmes logiques combinatoires organisé par la Chaire d'électronique de l'EPUL. Lausanne, 5 octobre 1967	317
Schlichting, H. et Truckenbrodt, E. Aerodynamik des Flugzeuges	316	Jugement		L'approvisionnement en chaleur et en énergie électrique des grands ensembles industriels. Bucarest, 20-22 mai 1968	317
Schneebeili, G. Hydraulique souterraine	281	<i>Concours pour la construction d'une piscine à Prilly</i>	234	Etat et développement dans le domaine de l'éclairage. Zurich, 9 décembre 1967	317
Schneebeili, G. Hydraulique souterraine	372	Ouverture		Colloque UIA de l'habitat. Agadir, 28 avril - 5 mai 1968	318, 333
Sédille, M. Turbo-machines hydrauliques et thermiques	316	<i>Exposition universelle d'Osaka 1970</i>	256	3 ^e colloque sur l'industrialisation du bâtiment. Barcelone, 22-27 avril 1968	333
Série de prix pour travaux du bâtiment et génie civil, 1966-1967	304	Ouverture	362	5 ^e séminaire d'architecture industrielle. Détroit (USA), 19-26 mai 1968	333
Shackel, G. L. S. Décision, déterminisme et temps	330	<i>Bourses fédérales des Beaux-Arts et des Arts appliqués</i>	344	Exposition sur l'architecture sportive aux Jeux olympiques de Mexico 1968	334
Simon, W. Commande numérique des machines-outils	293	Ouverture		Journées d'études sur des méthodes actuelles de construction. Lausanne, 17-18 nov. 1967	361
Surugue, J. Techniques générales du laboratoire de physique, vol. 4	280			Introduction à la fiabilité. Lausanne, EPUL, 18 déc. 1967	361
Széchy, K. Der Grundbau	9	Cours — Congrès		4 ^e congrès international de l'automatique. Varsovie, 16-21 juin 1969	362
Tables pour la construction métallique	281	Expositions		Méthodes physico-chimiques des essais de la corrosion. Francfort-sur-le-Main, 23-24 avril 1968	373
Telswiss 1967-68	314	16 ^e assemblée plénière de la Commission internationale de l'éclairage. Washington, 19-28 juin 1967	35		
Tesson, F. Leçons de russe usuel et technique	360	Premier congrès international de mécanique des roches. Lisbonne, 25 septembre - 1 ^{er} octobre 1966	58		
Tobias, S. A. et Koenigsberger, F. Advances in machine tool design and research. Proceedings of the 4th International MTDR Conference, Manchester College of Science and technology, September 1963	167	Journées du Mont-Pèlerin. 29-30 avril 1967	59, 120		
Touraine, A. et al. Les travailleurs et les changements techniques. Une vue d'ensemble des recherches	167	Echos du Congrès mondial de la formation de l'ingénieur. Chicago, juin 1965	68		
Traupel, W. Thermische Turbomaschinen. Dampfturbinen, Gasturbinen, Turboverdichter. Tome I	331	La 5 ^e conférence de l'EUSEC sur la formation de l'ingénieur. Copenhague, 12-15 septembre 1966	69		
Trendelenburg, E. A. L'ultravide	232	Habitat collectif ou individuel. Exposition « Construrama ». Lausanne, février 1967	71		
Varlet, H. Usines hydrauliques. Barrages-réservoirs	343	Cours sur les agrégats minéraux. Lausanne, 16 mars 1967	71		
Vastenhou, J. Les ondes courtes encerclent la terre	314	Congrès du génie chimique « Achema ». Francfort/Main, 21-29 juin 1967	83		
Vedellhié, R. L'acoustique élémentaire dans le bâtiment	304	Exposition mondiale 1967. Montréal (Canada)	83		
Watson, J. Semiconductor circuit design	255	Eau douce à partir de l'eau de mer. Athènes, 9-12 mai 1967	83		
Wauck, W. R. A. et Müller, H. A. Grundoperationen chemischer Verfahrenstechnik	9	Séminaire sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger	85-101		
Winnacker, K. et Küchler, L. Traité de chimie appliquée. Tome V: Chimie organique. 1 ^{re} partie: La transformation de la houille. La transformation du lignite et des combustibles plus jeunes. La technologie chimique du pétrole. La synthèse du méthanol et des huiles isobutyliques. La synthèse de Fischer-Tropsch	165	International conference on masonry structural systems. Austin (Texas), 30 novembre - 2 décembre 1967	107, 121		
Wunderlin, W. Modelle und Ersatzschaltungen von Halbleiterdioden	256	6 ^e congrès international d'électrothermie. Brighton, 13-18 mai 1968	107		
		Quatrième congrès international du CIB. Ottawa et Washington, 7-16 octobre 1967	121		
		5 ^e congrès international de cybernétique. Namur, 11-15 septembre 1967	121		
		12 ^e congrès international du froid. Madrid, 30 août - 6 septembre 1967	121		
		Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations: Réunion de printemps, Lausanne, 12-13 mai 1967	143		
		Réunion d'automne, Zurich, 20 octobre 1967	293		
Chauffage et ventilation				Divers	
Piscine des Vernets, Genève. Installations électromécaniques	179			La disponibilité des centrales nucléaires	1
Centre de la voirie aux Vernets. Installations	289			La valeur de liquidation d'un bureau d'architecte ou d'ingénieur	6
Les équipements des tunnels routiers. Les tunnels de Glion de l'autoroute du Léman	319			La revision des normes SIA Nos 160, 161 et 162 relatives aux constructions en béton, béton armé, béton précontraint et en charpente métallique	13
				Le domaine de validité des normes Remarques générales sur les normes N° 160	13
				Essais de freinage de véhicules routiers	21
				La revision partielle de la norme 161 relative aux constructions métalliques	25
				La nouvelle définition des aciers de construction et leur application	30

TABLE DES MATIÈRES

Séminaire sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger		tricité et les réseaux de distribution	317	Machines et appareils	
Paroles de bienvenue	85	Les équipements des tunnels routiers. Les tunnels de Glion de l'autoroute du Léman	319	Piscine des Vernets, Genève. Installations électromécaniques	179
Exposé introductif	86			Centre de la voirie aux Vernets, Genève. Installations	289
Aide technique multilatérale accordée par la Suisse aux pays en voie de développement		Formation professionnelle			
Les travaux à l'étranger : questions juridiques	87	Quelques aspects de la formation scolaire et post-scolaire des ingénieurs aux USA	149	Matériaux de construction	
Possibilités de coordination, sur le plan suisse, des bureaux et des travaux d'études à l'étranger	90	Fondation des registres suisses des ingénieurs, des architectes, des ingénieurs-techniciens, des architectes-techniciens et des techniciens	155	Revision des normes SIA N°s 160, 161, 162 relatives aux constructions en béton, béton armé, béton précontraint et en charpente métallique	13
Résumés des exposés présentés en langue allemande	94			Le domaine de validité des normes	13
Discussion des rapports présentés	96	Génie nucléaire		Remarques générales sur les normes N° 160	20
Résultats d'une enquête sur l'intérêt que portent les ingénieurs et les architectes suisses à l'exécution de travaux à l'étranger	99	La disponibilité des centrales nucléaires	1	Essais de freinage de véhicules routiers	21
L'étude du travail adaptée aux besoins des entreprises	106	Le développement des réacteurs nucléaires en Suisse	231	La revision partielle de la norme 161 relative aux constructions métalliques	25
Errata	122	Etude météorologique du site de la centrale nucléaire expérimentale de Lucens	267	La nouvelle définition des aciers de construction et leur application	30
Correspondance	143	Réglage d'un réacteur nucléaire : Fonction de transfert de la mesure	335	La composition du béton	311
Echange d'étudiants architectes	143	Géotechnique et Fondations		Mathématiques appliquées	
Quelques aspects de la formation scolaire et post-scolaire des ingénieurs aux USA	149	Trois cas d'études de nappes souterraines par la méthode géo-électrique	37	Physique — Elasticité	
Fondation des registres suisses des ingénieurs, des architectes, des ingénieurs-techniciens, des architectes-techniciens et des techniciens	155	Les ancrages en rochers ou dans le sol et les effets de la précontrainte	61, 73	Trois cas d'études de nappes souterraines par la méthode géo-électrique	37
Association suisse pour l'automatique (ASSPA), section de Genève	185	Le tunnel du Donnerbühl à Berne : Construction d'un tunnel ferroviaire par la méthode du bouclier. Mesures et observations après la construction	109	Sur la détermination par voie semi-électronique des déformations d'ouvrages d'art	125
Bibliothèque de l'EPUL, fermeture d'été	185	Possibilités et limitations des procédés géophysiques appliqués au génie civil	133	Quelques considérations sur une méthode de calcul non classique des poutres en béton armé	187
Conversion directe de l'énergie par voie magnéto-hydrodynamique	201	Exemples de contributions de la géophysique aux travaux de l'ingénieur	145	Réglage d'un réacteur nucléaire : fonction de transfert de la mesure	335
Poste à pourvoir	201	Quelques données comparatives entre les résistances obtenues en laboratoire sur essais normaux et celles qui résultent du calcul de stabilité d'un site	203	Sur le calcul d'une coupole hyperstatique au point de vue des déformations	339
Le développement des réacteurs nucléaires en Suisse	231	Essais de cisaillement direct à volume variable et à volume constant	235	Météorologie	
Association des usines à gaz suisses. 24 ^e assemblée ordinaire des délégués, Bienne, 5 juillet 1967. Allocution présidentielle	251	Mesures géophysiques dans les forages et galeries	259	Etude météorologique du site de la centrale nucléaire expérimentale de Lucens	267
Les « Archives géologiques suisses »	253	Terrains argileux de la Suisse romande. Deux problèmes de stabilité spéciaux	307	Distribution des concentrations autour d'une source ponctuelle continue par vent nul. Discussion d'une proposition de H. Fortak	347
Institut de recherche Battelle, Genève. Activité en 1966 et développement	253	Géophysique		Conceptions récentes dans la mesure des écoulements atmosphériques	351
Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment. Liste systématique des coûts de construction. Critiques souhaitées	278	Trois cas d'études de nappes souterraines par la méthode géo-électrique	37	Système anémométrique NEZ	354
Sommes-nous dépassés par les sollicitations du monde moderne ?	295	Possibilités et limitations des procédés géophysiques appliqués au génie civil	133	Nécrologie	
Association suisse de microtechnique, Zurich	305	Exemples de contributions de la géophysique aux travaux de l'ingénieur	145	Jean-Henri Dufour, ingénieur (1877-1966)	44
50 ans au service de la presse et de la publicité	305	Mesures géophysiques dans les forages et les galeries	259	Louis Blondel, architecte (1886-1967)	107
Automation et transmission d'information dans les usines d'électricité et les réseaux de distribution	317	Hydraulique — Travaux hydrauliques		Frédéric Gilliard, architecte (1884-1967)	299
Transmission d'information au moyen de satellites	342	Alimentation en eau			
Conférence de presse de l'ASE, Zurich, 20 novembre 1967	360	Technologie sanitaire		Ponts et Charpentes	
Journées d'études sur des méthodes actuelles de construction. Lausanne. 17-18 nov. 1967	361	Trois cas d'études de nappes souterraines par la méthode géo-électrique	37	Dispositions nouvelles dans les projets de revision des normes SIA	13
Irrigation des plaines de Crète orientale	373	Piscine des Vernets, Genève	169	Le domaine de validité des normes	13
Avis à nos abonnés	373	Centre la la voirie, Vernets-Genève — Génie civil	286	Remarques générales sur les normes N° 160	20
				Essais de freinage de véhicules routiers	21
Electrotechnique					
Piscine des Vernets, Genève. Installations électromécaniques	179				
Association suisse des électriciens et Union des centrales suisses d'électricité	277				
Automation et transmission d'information dans les usines d'élec-					

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	Sur la détermination par voie semi-électronique des déformations d'ouvrages d'art	125
—	Sur le calcul d'une coupole hyperstatique au point de vue des déformations	339
BEAUD, M.	Les travaux à l'étranger : questions juridiques	89
BONNARD, D. et RECORDON, E.	Quelques données comparatives entre les résistances obtenues en laboratoire sur essais normaux et celles qui résultent du calcul de stabilité d'un site	203
DE CÉRENVILLE, H. B.	Essais de cisaillement direct à volume variable et à volume constant	235
CHOISY, E.	Exposé introductif *	86
COSANDEY, M.	La nouvelle définition des aciers de construction et leur application	30
CUÉNOD, M.	Quelques aspects de la formation scolaire et post-scolaire des ingénieurs aux USA	149
CUÉNOD, M. et DESMEULES, J.-S.	L'installation de chauffage centralisé de la cité industrielle du Lignon (Genève)	363
DANG VAN BA, M.	Réglage d'un réacteur nucléaire : fonction de transfert de la mesure	335
DERRON, M. H.	Essais de freinage de véhicules routiers	21
DESPOUDS, R. et ENSNER, K.	Le tunnel du Donnerbühl, à Berne. Construction d'un tunnel ferroviaire par la méthode du bouclier. Mesures et observations faites après la construction	109
DOM, J.-P. et MAURICE, F.	CVE — Centre de voirie, Genève	283
DUBAS, CH.	La révision partielle de la norme 161 relative aux constructions métalliques	25
DUFFAUT, P.	Possibilités et limitations des procédés géophysiques appliqués au génie civil	133
GARDEL, A. et VERMEILLE, F.	La disponibilité des centrales nucléaires	1
GILLIAND, P.-A.	Trois cas d'études de nappes souterraines par la méthode géoélectrique	37
GRUNER, G.	La valeur de liquidation d'un bureau d'architecte ou d'ingénieur	6
JEANNERET, R. P.	Aide technique multilatérale accordée par la Suisse aux pays en voie de développement *	87
JUNOD, A.	Conceptions récentes dans la mesure des écoulements atmosphériques	351
LIENGME, J.-F.	Piscine des Vernets, Genève. Le bassin des enfants	175
MATTHEY, P.	Les installations électromécaniques de la piscine des Vernets, Genève	179
MAURICE, F.	Piscine des Vernets, Genève. Introduction	169
—	Description du bâtiment	171
MAYOR, H.	Terrains argileux de la Suisse romande. Deux problèmes de stabilité spéciaux	307
MEYER DE STADELHOFEN, M. C.	Exemples de contributions de la géophysique aux travaux de l'ingénieur	145
MEYSTRE, P.	Association suisse des électriciens et Union des centrales suisses d'électricité. Lausanne, 26-28 août 1967	277
—	Les équipements des tunnels routiers. Les tunnels de Glion de l'autoroute du Léman	319
MUSY, E. et VALLOTTON, P.	Le centre de distribution « La Placette » à Bussigny/VD	219
NESTER, K.	Distribution des concentrations autour d'une source ponctuelle continue par vent nul. Dis- cussion d'une proposition de H. Fortak	347
NYFFELER, A.	La composition du béton	311
OTT, J.-C.	Les ancrages en rochers ou dans le sol et les effets de la précontrainte	61, 73
PANCHAUD, F.	Le domaine de validité des normes	13
PIGUET, J.-C.	Possibilités de coordination, sur le plan suisse, des bureaux et des travaux d'études à l'étranger *	90
PSIMICAKIS-CHALCOCONDYLIS, A. et LEPAGE, N.	Transmission de données par fréquence asservie	247
RACOLLET, C.	Quelques considérations sur une méthode de calcul non classique des poutres en béton armé	187
RAUSSIN, P. E.	Système anémométrique NEZ	254
REDLI, M.	Sommes-nous dépassés par les sollicitations du monde moderne ?	295
REY, E.	Remarques générales sur les normes N° 160	20
RHAM DE, M. et TREYVAUD, R.	Mesures géophysiques dans les forages et les galeries	259
RIGOT, H. et RIEBEN, S.	Centre de la voirie aux Vernets — Installations	289
RIVOIRE, A.	Paroles de bienvenue *	85
ROUBAKINE, G. et MONOD, CL.	Le centre de distribution « La Placette » à Bussigny/VD. La structure préfabriquée	226
TREMBLET, P.	Piscine des Vernets, Genève — Génie civil	176
—	Centre de la voirie aux Vernets — Génie civil	286
VERSTRAETE, P. et BINGGELI, E.	Etude météorologique du site de la centrale nucléaire expérimentale de Lucens	267
VUILLOMENET, F.	L'équipement scolaire de la commune d'Aigle. Etude d'une école	158
WÜSTEMANN, G.	Résultats d'une enquête sur l'intérêt que portent les ingénieurs et les architectes suisses à l'exécution de travaux à l'étranger *	99

* Numéro spécial SIA - 1 : « Séminaire sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger, *Bulletin technique* N° 6, du 25 mars 1967.

Seite / page

8

leer / vide /
blank