

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 94 (1968)

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: 26.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1968

Architecture

Le nouveau Bureau fédéral des poids et mesures suisse (BfPM)	4
L'industrialisation dans les grands ensembles locatifs	47
Rationalisation et organisation de l'activité professionnelle	71
Exposition d'architecture suisse en URSS	75
La documentation du bâtiment	87
Gros œuvre des grands magasins « La Placette », à Genève	105
Une architecture ramenée à ses éléments essentiels	172
La nouvelle caserne des troupes du génie à Bremgarten (Argovie)	184
La collaboration dans la pratique entre le professionnel de l'épuration des eaux et l'urbaniste	187
La situation professionnelle de l'architecte. Une nouvelle des Etats-Unis	189
Le centre postal de Lausanne	217
Le nouveau centre postal de Lausanne	217
La conception architecturale du bâtiment postal	220
L'entrepôt automatisé de Baumgartner Papiers SA, à Crissier	357

Bibliographies

Agard, J. et al. Les méthodes de la simulation	318
Bacon, Edmond N. D'Athènes à Brasilia. Une histoire de l'urbanisme	161
Bain, E. C. & Paxton, H. W. Les éléments d'addition dans l'acier	316
Bares, R. et Massonnet, C. Le calcul des grillages de poutres et dalles orthotropes selon la méthode Guyon-Massonnet-Bares	89
Battersby, A. Méthodes modernes d'ordonnement	62
Beles, A. A. et M. Soave. Les paraboloïdes elliptique et hyperbolique dans les constructions	212
Bertin, J., Ritout, M., Rougies, J.-C. L'exploitation partagée des calculateurs	89
Dr Borsari, E. et Schwarzenbach, H. A. Rechtsverkehr verlangt Rechtslenkung	336
Bosquet, R. Difficultés et possibilités de la promotion	336
Bucksch, H. Dictionnaire pour les travaux publics, le bâtiment et l'équipement des chantiers de construction. Tome I : allemand-français	336
Builder, A. Les fosses septiques. Leur construction, leur fonctionnement, leur entretien	315
Camia, F. M. Traité de thermocinétique impulsionnelle	179
Canac F. L'acoustique des théâtres antiques	354
Castolin : Cours de métallurgie appliquée au soudage	37
Chambadal, L. Mathématiques. 1. Eléments d'algèbre	202

Cibert, A. Comptabilité générale	201
Code et manuel d'application pour le calcul du béton armé	318
Comptes rendus du 1 ^{er} congrès de la Société internationale de mécanique des roches (Lisbonne, 1966). Vol. III. Evénements et discussions	336
Deletaille, E. Où va l'entreprise ?	300
Dehoor J. M. et Groboillot J.-L. La vie des équipements. Investissement, renouvellement, maintenance	353
Développements récents de la microcalorimétrie et de la thermogénèse	37
Directives de la SSIGE pour l'établissement d'installations d'eau (en italien)	338
Dixmier, J. Cours de mathématiques du premier cycle. Première année	23
Dreyfus, M. Fortran IV	279
Ducros, L. Pompes hydrauliques et appareils élévatoires	200
Echelard, P. La sécurité au travail. Aspects pratiques	316
Enrick, N. L. La recherche opérationnelle, base de votre gestion	315
Excitation électronique d'une vapeur atomique. Application à la spectroscopie	39
Eyraud, L. Diélectriques solides, anisotropes et ferroélectricité	232
Ferrier, J. Statistiques et probabilités dans l'administration des entreprises	22
Fischer, L. Theorie und Praxis der Schalenkonstruktionen	162
François, A.-R. Manuel d'organisation. Tome I : Organisation du travail	337
Frankon, M. Physique CB-BG 1 ^{re} année	178
Frommhold, H. Bauwörterbuch. Begriffsbestimmungen aus dem Bauwesen	102
Gauchet, E. L'organisation d'un atelier de mécanique	315
Gauthé, B. Les pertes d'énergie caractéristiques des électrons dans les solides	213
Gavreau, V. Eléments constitutifs des automatismes ; commande directe, asservissements, programmation numérique	89
Gousset, P. Le droit des établissements classés dangereux, insalubres ou incommodes (loi du 19 décembre 1917, décret du 1.4.1964 et textes modificatifs)	211
Gundermann, E. Bautenschutz. Chemie und Technologie	38
Guerrin, A. Traité de béton armé. Tome III : Les fondations	12
Guyon, Y. Construction en béton précontraint. Classes, états limites. Vol. II : Etude de la poutre	318
Hegarty, E. J. Le chemin de votre réussite professionnelle	39
Henn, W. Le revêtement des sols	102
Henrion, C. L'entreprise moyenne et l'ordinateur	337
Hurth, R. Télévision en couleur. Schémas de base des récepteurs NTSC et SECAM	22
Initiation à la fonderie	103
Initiation à la pratique des statistiques. Cours programmé	114
Kaufmann, A. et Douriaux, R. Exercices de calcul des probabilités	317
Kaufmann, H. et Groboillot, J.-L. Les prévisions économiques à court terme. Méthodes générales, lissage exponentiel	214
Klein, J. et Reeb, G. Formules commentées de mathématiques, fasc. D	300

Koch, P. Les réseaux d'égouts. Données d'établissement et de calcul	214
Kollbrunner, C. F. Forschungsprobleme und Arbeitsgebiete der AG Conrad Zschokke, Döttingen	203
Kollbrunner, C. F. et Milosavljevic, S. Verschlussarten beim Stahlwasserbau. Einteilung nach kennzeichnenden Merkmalen und Übersichten. 2. Teil, 1. Heft : Gleitschützen, Rollschützen, Walzenwehre	203
Krawczynski, S. J. B. Radioaktive Abfälle (Aufbereitung, Lagerung, Beseitigung)	162
Lange J. Eléments de technique statique	367
Larrieu, J. Principes d'algèbre linéaire	162
La structure hyperfine magnétique des atomes et des molécules	337
Le Covec, J. Memento d'emploi des règles B.A. 1960 et notes sur les règles ponts et chaussées	133
Le Covec J. Exécution des maçonneries (2 volumes)	354
Leduc, R. Comment lancer un produit nouveau. Conception, développement, commercialisation	201
Lengyel, B. A. Introduction à la physique du laser	335
Les développements récents de la microcalorimétrie et de la thermogénèse	37
Les entreprises publiques dans la Communauté économique européenne	201
Macquart, B. Abaques pour poutrelles I.P.E., brutes de forge, découpées, augmentées, soudées (inertie constante) ; découpées en oblique, soudées (inertie variable) ; découpées en zigzag, soudées, ajourées ; découpées en T	300
Macquart, B. Abaques pour poutrelles H.A., brutes de forge, découpées, augmentées, soudées (inertie constante) ; découpées en oblique, soudées (inertie variable). — Poutrelles H.M., brutes de forge. — Poutres-caisson à âme pleine. — Plaques planes	300
Martino, R.-L. L'allocation des ressources dans les programmes de travaux. Main-d'œuvre, capitaux, matériel	38
Massonnet C. Résistance des matériaux — Tome I	367
Massonnet, Ch. et Save, M. Calcul plastique des constructions. Vol. I : Structures dépendant d'un paramètre	133
Mayer, M. et Zellerer, E. Die statische Berechnung. Grundlagen und Praxis der Berechnung und Gestaltung. 2 vol.	22
Medici, M. La pompe	203
Mèlèse, J. La pratique de la recherche opérationnelle. Cinq cas de gestion	37
Memento technique de l'eau	22
Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 26 ^e vol. (1966). Volume d'hommage à Fritz Stüssi	202
Metz, K. Lehrbuch der tektonischen Geologie	337
Milne-Thomson, L. M. Systèmes élastiques plans	316
Milsant, F. Cours d'électronique. Tome 3 : Amplification	203
Moisson, M. Pratique du tableau de bord de l'entreprise. Les clignotants du « patron »	215
Molle, R. Les composants hydrauliques et pneumatiques de l'automatisme	300

TABLE DES MATIÈRES

Association suisse de microtechnique. Assemblée générale du 9 avril 1968 146
 Armée et électronique 146
 Une contribution à la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment 160
 Les problèmes des ingénieurs dans le monde. Travaux des Conférences EUSEC/FEANI. Zurich, 3-9 septembre 1967 165
 Guide international des bureaux techniques 179
 La collaboration dans la pratique entre le professionnel de l'épuration des eaux et l'urbaniste 187
 La situation professionnelle de l'architecte. Une nouvelle des Etats-Unis 189
 Constitution de la Société suisse pour la construction de machines-outils et la technique de fabrication 190
 Le signe de qualité de l'Association suisse des fabricants de réservoirs 190
 Avis à nos abonnés 203
 Assemblée de discussion sur la technique des câbles à courant fort 291
 Economie énergétique 299
 Le Technorama suisse 338
 Documentation du bâtiment 355

Electrotechnique et électronique

Considérations sur le choix des solutions d'équipement de la centrale de Veytaux, de la chute Hongrin-Léman 261
 Conception des systèmes logiques combinatoires et séquentiels 293
 Détermination des causes d'instabilité dans un système triphasé 367

Formation professionnelle

Rationalisation et organisation de l'activité professionnelle 71
 Une contribution à la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment 160
 L'ingénieur-conseil en face des mutations de structure 163
 Formation des ingénieurs : tendances nouvelles 170

Géotechnique et Fondations

Applications et essais dans le domaine de l'électro-osmose des terrains sableux et argileux 1
 Gros œuvre des grands magasins « La Placette » à Genève 105, 121
 Les problèmes techniques posés par la construction du nouveau centre postal de Lausanne 2 Gare 233
 Soutènement de la centrale en caverne de Veytaux par tirants en rocher et béton projeté. Calculs statiques et essais sur modèle 249
 Application des tirants précontraints, système VSL, dans la voûte de la centrale de Veytaux 267

La nouvelle gare de triage de Lausanne et son rôle dans le cadre des conceptions actuelles du trafic des marchandises aux Chemins de fer fédéraux suisses 321, 341
 L'entrepôt automatisé de Baumgartner Papiers S.A., à Crissier. Etude de la structure 357

**Hydraulique — Travaux hydrauliques
 Alimentation en eau
 Technologie sanitaire**

Méthodes modernes de calcul des débits et des réserves des nappes d'eau souterraines 65, 80
 Application de la préfabrication à la construction d'un barrage à voûtes multiples. Le barrage du Meffrouch, en Algérie 93
 Etude et réalisation de l'oléoduc de la Centrale thermique de Vouvry 137
 La collaboration dans la pratique entre le professionnel de l'épuration des eaux et l'urbaniste 187
 Aménagement Hongrin-Léman. Soutènement de la centrale en caverne de Veytaux par tirants en rocher et béton projeté. Calculs statiques et essais sur modèle 249
 Considérations sur le choix des solutions d'équipement de la centrale de Veytaux, de la chute Hongrin-Léman 261
 L'effet fusée et l'érosion mécanique de cavitation 269
 Symposium de l'Association internationale de recherches hydrauliques (AIRH). Lausanne, 8-11 octobre 1968 281
 Pompes d'accumulation et eaux glaciaires 282
 Contribution à la notion du chiffre de cavitation d'une turbine hydraulique à réaction 301, 309

Machines et appareils

La calculatrice électronique à la disposition de l'ingénieur 193, 205
 Les installations pour le transport et le tri des colis 225
 Considérations sur le choix des solutions d'équipement de la centrale de Veytaux, de la chute Hongrin-Léman 261
 Pompes d'accumulation et eaux glaciaires 282
 Contribution à la notion du chiffre de cavitation d'une turbine hydraulique à réaction 301, 309
 L'entrepôt automatisé de Baumgartner Papiers S.A., à Crissier. Considérations générales sur les équipements de pilotage 357

Matériaux de construction

L'industrialisation dans les grands ensembles locatifs 47
 Application de la préfabrication à la construction d'un barrage à voûtes multiples. Le barrage du Meffrouch, en Algérie 93
 Gros œuvre des grands magasins « La Placette », à Genève 105, 121

Mathématiques appliquées

Physique — Elasticité

Applications et essais dans le domaine de l'électro-osmose des terrains sableux et argileux 1
 Degré de prévisibilité d'un système aléatoire et bases théoriques d'une prévision numérique 29
 A propos de la notion d'ellipsoïde de déformation en hyperstatique 77
 Sur le choix d'un mode de calcul en hyperstatique spatiale 181
 La calculatrice électronique à la disposition de l'ingénieur 193, 205
 Le calcul électronique dans le domaine du génie civil aux Etats-Unis 209
 Soutènement de la centrale en caverne de Veytaux par tirants en rocher et béton projeté. Calculs statiques et essais sur modèle 249
 Conception des systèmes logiques combinatoires et séquentiels 293

Météorologie

Système anémométrique NEZ. Dimensionnement et propriétés d'un capteur digital cartésien à hélice de chemin du vent 25
 Degré de prévisibilité d'un système aléatoire et bases théoriques d'une prévision numérique 29
 Répartition des fonctions thermodynamiques à la sortie d'une cheminée par vents calmes 32

Organisation professionnelle

La responsabilité juridique de l'ingénieur civil 41
 Rationalisation et organisation de l'activité professionnelle 71
 Une contribution à la formation professionnelle des dessinateurs en bâtiment 160
 L'EUSEC et la FEANI à l'origine de la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs 166
 Création d'une Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs 168
 La dissémination et la recherche d'informations techniques 169
 Formation des ingénieurs : tendances nouvelles 170
 Le rôle des associations d'ingénieurs face aux problèmes nationaux 173
 Le registre européen des professions techniques supérieures 176
 L'ingénieur-conseil en face des mutations des structures dans le domaine du bâtiment et du génie civil 363

Ponts et Charpentes

Application de la préfabrication à la construction d'un barrage à voûtes multiples. Le barrage du Meffrouch en Algérie 93
 Gros œuvre des grands magasins « La Placette », à Genève 105, 121

TABLE DES MATIÈRES

Visite des chantiers de l'autoroute du Léman par la presse vaudoise, le mercredi 27 mars 1968	115	Association entre membres SIA et non-membres. Transformation de la résolution de Montreux, du 1 ^{er} avril 1960, en une recommandation	136	Usine de « Fibres de Verre S.A. », à Lucens	64
Quelques caractéristiques techniques sur la construction des viaducs de Chillon	163	<i>Union internationale des architectes (UIA)</i>		Turbo-alternateur de 7750 kVA	76
Les ponts sur l'avenue d'Ouchy	240	Le XX ^e anniversaire de l'UIA	90	« Microtechnic 69 »	76
Les superstructures du bâtiment postal Lausanne 2 Gare	242	Discours de M. G.-A. Chevallaz, syndic de Lausanne, conseiller national, à l'occasion de la célébration du XX ^e anniversaire de l'UIA	91	A Genève-Cornavin : automation bienvenue	92
Les tunnels postaux	245	X ^e Congrès international de l'UIA, Buenos Aires, octobre 1969	368	Le sous-marin PX-15	92
Couverture de la gare postale de Rosemont	247	<i>Fondation des Registres suisses des ingénieurs, des architectes, des ingénieurs-techniciens, des architectes-techniciens et des techniciens</i>		Coulisse de distribution en béton	104
La nouvelle gare de triage de Lausanne et son rôle dans le cadre des conceptions actuelles du trafic des marchandises aux Chemins de fer fédéraux suisses	321, 341	Communiqué	136	Foire suisse d'échantillons de Bâle. Communiqués divers	118
Etude de la structure des entrepôts Baumgartner, à Crissier	361			Chauffage des voies d'accès et sécurité routière en hiver	119

SOCIÉTÉS

<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes</i>	
Communiqués du secrétariat général	39, 355, 367
Admission à la SIA de candidats de nationalité étrangère	103
Cours de dimensionnement plastique. Lausanne, automne 1968	279
Problèmes actuels intéressant les ingénieurs. Zurich, 18-19 octobre 1968	291
Procès-verbal de la 70 ^e assemblée générale du 17 juin 1967, au Kursaal de Berne	338
<i>Section genevoise de la SIA</i>	
Rapport d'activité présenté à la 123 ^e assemblée générale, le 22 février 1968, par M. Edouard Bourquin, ingénieur, président de la section	99
<i>Section vaudoise de la SIA</i>	
Rapport d'activité 1967	52
Assemblée générale ordinaire. Pully 1 ^{er} mars 1968	63
Communiqué	117

Voies

et moyens de communication

Visite des chantiers de l'autoroute du Léman par la presse vaudoise, le mercredi 27 mars 1968	115
Etude et réalisation de l'oléoduc de la centrale thermique de Vouvy	137
La nouvelle gare de triage de Lausanne et son rôle dans le cadre des conceptions actuelles du trafic des marchandises aux Chemins de fer fédéraux suisses	321, 341

Nouveautés — Informations diverses

Salon ILMAC 68	12	Usine de « Fibres de Verre S.A. », à Lucens	64
Silos en éléments de béton armé préfabriqués	12	Turbo-alternateur de 7750 kVA	76
Toiture recouverte de tuiles en béton Redland	24	« Microtechnic 69 »	76
Bâche spirale destinée à la Centrale hydro-électrique de San Francisco/Colombie	40	A Genève-Cornavin : automation bienvenue	92
		Le sous-marin PX-15	92
		Coulisse de distribution en béton	104
		Foire suisse d'échantillons de Bâle. Communiqués divers	118
		Chauffage des voies d'accès et sécurité routière en hiver	119
		Acieroid	120
		Trolleybus à un moteur Brown Boveri	136
		Satellites de la nouvelle aérogare de Genève-Cointrin	148
		Quelques caractéristiques techniques sur la construction des viaducs de Chillon	163
		4 ^e Foire internationale pour dispositifs oléohydrauliques et pneumatiques 1968. Zurich, 31 octobre - 5 novembre 1968	180
		Laboratoire d'essais des matériaux de l'EPUL	180
		« Index des machines-outils suisses »	192
		Nouvelles automotrices du MOB	192
		Immeubles locatifs à Meyrin-Genève. Groupe Meryna A, B, C	204
		ILMAC	216
		Réparation d'égouts au moyen d'éléments préfabriqués en mortier au liant synthétique (MZ)	216
		Tuyaux en plastique synthétique Gresintex pour les collecteurs de la station de relevage à Ouchy	232
		49 ^e Comptoir suisse de Lausanne. Communiqués divers	267
		Application des tirants précontraints, système VSL, dans la voûte de la centrale de Veytaux	267
		ILMAC 1968, Bâle. Sprecher & Schuh S.A.	268
		Alternateurs-moteurs de la centrale de Veytaux	280
		Boulangerie industrielle Jowa SA, Carouge (Genève)	292
		Radiateurs Zehnder	300
		Cuisines rationnelles et modernes pour hôtels et restaurants	308
		Plafonds Vetroflex dans les locaux industriels	320
		Le gainage des canalisations détériorées avec des tuyaux plastiques Gresintex	340
		Pont aval de la voie de roulement des blondins pour la construction du barrage d'Emosson	356
		Vitrage de grande hauteur sans entretoise	368

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
 183 fiches n^{os} BT 4506 à 4688, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n^{os} 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse : Bibliothèque de l'Ecole Polytechnique Fédérale, Zurich
 180 fiches n^{os} 110 à 290 de 1966, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n^{os} 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 21.

Suppléments au « Bulletin technique » am Schluss des Bandes mitgebunden. (Blaue Blätter)

Supplément mensuel SVIA des *Bulletin technique* n^{os} 3, 5, 7, 8, 10, 11, 14, 19, 20, 22, 24, 26.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	A propos de la notion d'ellipsoïde de déformation en hyperstatique	77
—	Sur le choix d'un mode de calcul en hyperstatique spatiale	181
BAATARD, F.	Degré de prévisibilité d'un système aléatoire et bases théoriques d'une prévision numérique	29
BEAUD, M.	La responsabilité juridique de l'ingénieur civil	41
**** BEZINGE, A. et SCHAFER, F.	Pompes d'accumulation et eaux glaciaires	282
* BOVEY, M. et MAILLARD, M.	La conception architecturale du bâtiment postal	220
BOVET, Th.	Contribution à la notion du chiffre de cavitation d'une turbine hydraulique à réaction	301, 309
** BRÉGUET, A. et EGGIMANN, P.	Les superstructures du bâtiment postal Lausanne 2 Gare	242
* BÜTIKOFER, O.	Les installations pour le transport et le tri des colis	225
CARON, C.	Applications et essais dans le domaine de l'électro-osmose des terrains sableux et argileux	1
* CHAPPUIS, F.	Les installations de chauffage-ventilation et de climatisation	228
**** CHINCHOLLE, L.	L'effet fusée et l'érosion mécanique de cavitation	269
*** CUÉNOD, M.	La dissémination et la recherche d'informations techniques	169
DÉCOPPET, A.	Rationalisation et organisation de l'activité professionnelle	71
*** DELLSPERGER, R.	Les problèmes des ingénieurs dans le monde. Travaux des conférences EUSEC/FEANI, 3-9 septembre 1967 à Zurich. Introduction	165
DESHUSSES, M.	Etude et réalisation de l'oléoduc de la centrale thermique de Vouvry	137
DESPONDS, R.	La nouvelle gare de triage de Lausanne et son rôle dans le cadre des conceptions actuelles du trafic des marchandises aux Chemins de fer fédéraux suisses	321, 341
* DIRECTION DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES.	Le nouveau Bureau fédéral des poids et mesures suisses (BfPM)	4
DUPUIS, G.	La calculatrice électronique à la disposition de l'ingénieur	193, 205
EPARS, R.	Gros œuvre des grands magasins « La Placette » à Genève	105, 121
FLORINE, J.	Conception des systèmes logiques combinatoires et séquentiels	293
** FROIDEVAUX, P. et WEBER, W.	Les tunnels postaux	245
** —	Couverture de la gare postale de Rosemont	247
**** GERBER, H.	Introduction au Symposium de l'Association internationale de recherches hydrauliques, Lausanne 1968	281
GERMOND, A. et WOLF, J.-P.	Détermination des causes d'instabilité dans un système triphasé	347
* GORIN, P.	Le nouveau centre postal de Lausanne	217
GOURDOU, G.	Le calcul électronique dans le domaine du génie civil aux Etats-Unis	209
GREBENSTEIN, H.	L'entrepôt automatisé de Baumgartner Papiers S.A., à Crissier. Considérations générales sur les équipements de pilotage	367
*** HARRIS, W. J.	Le rôle des associations d'ingénieurs face aux problèmes nationaux	173
HEERDE, W.	L'industrialisation dans les grands ensembles locatifs	47
*** JANSSON, J.-E.	Formation des ingénieurs : tendances nouvelles	170
KRIKORIAN, S.	Répartition des fonctions thermodynamiques à la sortie d'une cheminée par vents calmes	32
MATTER, F.	Etude de la structure des entrepôts Baumgartner à Crissier	361
PANCHAUD, F.	Application de la préfabrication à la construction d'un barrage à voûtes multiples. Le barrage du Meffrouch, en Algérie	93
** —	Les problèmes techniques posés par la construction du nouveau centre postal Lausanne 2 Gare	233
** PANCHAUD, F. et INDERMAUR, W.	Les ponts sur l'avenue d'Ouchy	240
PINGOUD, P.	Considérations sur le choix des solutions d'équipement de la centrale de Veytaux, de la chute Hongrin-Léman	261
RAVUSSIN, P.-E.	Système anémométrique NEZ. Dimensionnement et propriétés d'un capteur digital cartésien à hélice de chemin de vent	25
RIEBEN, S.	L'ingénieur et le surdimensionnement	36
RECORDON, E.	Méthodes modernes de calcul des débits et des réserves des nappes d'eau souterraines	65, 80
RESCHER, O. J.	Aménagement Hongrin-Léman. Soutènement de la centrale en caverne de Veytaux par tirants en rocher et béton projeté. Calculs statiques et essais sur modèle	249
SCHMIDT, H. P.	L'entrepôt automatisé de Baumgartner Papiers S.A.	359
SCHUBIGER, E.	L'ingénieur-conseil en face des mutations de structure	363
VEUVE, L.	La collaboration dans la pratique entre le professionnel de l'épuration des eaux et l'urbaniste	187
*** WÜSTEMANN, G.	L'EUSEC et la FEANI à l'origine de la Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs	166
—	Le registre européen des professions techniques supérieures	176
*** ANONYME	Création d'une Fédération mondiale des organisations d'ingénieurs	168

Numéros spéciaux :

- * Le centre postal de Lausanne (N° 16 du 10 août 1968).
- ** Le centre postal de Lausanne (N° 17 du 24 août 1968).
- *** Les problèmes des ingénieurs dans le monde. Travaux des conférences EUSEC/FEANI, 3-9 septembre 1967 à Zurich (N° 12 du 15 juin 1968).
- **** Symposium de l'Association internationale de recherches hydrauliques (AIRH), Lausanne, 8-11 octobre 1968 (N°s 19 du 21 septembre 1968, 20 du 5 octobre 1968, 22 et 23 des 2 et 16 novembre 1968).

Seite / page

8

leer / vide /
blank