

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 92 (1966)

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: 31.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1966

Architecture

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

Rôle de l'architecte dans l'étude et la réalisation de la Centrale thermique de Vouvry	128
Le quartier d'habitation du personnel-cadre (de la Centrale thermique de Vouvry)	132
Séminaire de la SIA sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger	147, 213
IV ^e Séminaire d'architecture industrielle de l'UIA	
Fascicule 1 (N° 9, du 7 mai) :	
L'architecte et l'urbaniste en face des grands travaux de l'énergie, du trafic et de l'assainissement	153
Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	154
Architecture et production thermique de l'électricité	160
La production d'énergie nucléaire	162
Problèmes énergétiques : les combustibles fossiles (solides, liquides et gazeux)	169
Trafic routier dans les zones urbaines	174
La construction des voies navigables : un problème d'aménagement du territoire et d'architecture	180
Fascicule 2 (N° 10, du 21 mai) :	
L'aménagement de la Moselle en voie navigable. La collaboration et l'influence de l'architecte	185
L'aménagement hydro-électrique de la Grande-Dixence	189
L'usine hydro-électrique de Lavey	192
La raffinerie de Collombey	195
La centrale thermique de Vouvry	197
Le tunnel routier du Grand-Saint-Bernard. Importance géographique et historique de cette voie de communication	198
La collaboration entre l'ingénieur et l'architecte pour les ouvrages d'art des autoroutes	200
La deuxième correction des eaux du Jura	203
La liaison Rhône-Rhin par la Suisse	204
Le chauffage urbain à Lausanne ; l'usine Pierre-de-Plan	206
L'usine d'incinération des ordures de Lausanne	208
La station d'épuration des eaux usées de Lausanne-Vidy	209
La pollution des eaux et de l'air	210
L'évolution de la construction dans le secteur locatif	233
Aménagement du territoire et coopération intercantonale. Les relations Vaud-Genève	239
Surfaces vitrées et climatisation	253
L'architecte et l'urbaniste en face des grands travaux de l'énergie, du trafic et de l'assainissement	262
Assemblée générale du Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment	263
L'architecture et le milieu humain. Congrès de l'UIA, Prague, 1967	301
Coordination dimensionnelle internationale. Communiqué du Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment	322
Colloque de l'habitat. Conclusions. Bucarest, 29 juin - 6 juillet 1966	395
Les concours d'architecture. Communiqué FAS/SIA	395
Des architectes suisses reconnus en Angleterre	419

Bibliographies

Abraham, C. et Thomas, A. Microéconomie. Décisions optimales dans l'entreprise et dans la nation	405
AFCOD. Les ratios sociaux. Essai de mesure du climat social de l'entreprise	374
Almanach de la sécurité 1967	394
Amici et alumni. Hommage à Ferdinand Campus	302
Arsac, J., Lentin, A. et al. Algol, théorie et pratique	102
Auzelle, R. Dernières demeures. Conception, composition, réalisation du cimetière contemporain	346
Avery, M. Le travail rationnel de l'ingénieur, étude des méthodes	345
Bachmann, P. Notions pratiques de génie chimique	18
Bazovsky, I. Fiabilité, théorie et pratique de la sûreté de fonctionnement	362
Beckenbach, E. F. Mathématiques modernes pour l'ingénieur	19
Blackburn, J. F. et al. Mécanismes et servomécanismes à fluide sous pression. I : Circuits et organes de commande à fluide sous pression	295
Boivin, A. Théorie et calcul des figures de diffraction de révolution	17
Borstelmann, P. Chauffage électrique des locaux	42
Bouchet, L. et Martin, A. Cours d'électronique. Tome II : Circuits de liaison, quadripôles filtres, amplificateurs par tubes et transistors	35
Brémond, R. Contribution à l'interprétation des mesures de débit et de rabattement dans les nappes souterraines	43
Bugnion, J.-R. La gestion de la fonction de recherche dans l'entreprise	229
Burton, J. Pratique de la mesure et du contrôle dans l'industrie. Tome II : Températures, humidités, densités	215
Campbell, R. et Reeb, G. Equations essentielles	33
Caruso, F. et Pipan, L. Tables trigonométriques tachéométriques centésimales à cinq décimales	215
Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment : Liste systématique des coûts de construction	294
Trois nouvelles normes	333
Chamouard, A. Estampage et forge. Tome II : Dynamique appliquée aux déformations à chaud par forgeage, filage et matriçage	374
Chancé, P. Précis de sécurité routière. Biologie, logistique, cybernétique de la conduite	229
Chang, S. L. Synthèse des systèmes de commande optimale	42
Chang, S. L. Conversion de l'énergie de Sheldon	406
Chapouthier, P. Hydraulique	79
Charon, P. Méthodes simples et pratiques pour le calcul du béton armé (2 vol.)	19
Charon, P. Simplifications et améliorations à la méthode de Cross	303
Chaussin, C. et Hilly, G. Métallurgie. Tome 2 : Elaboration des métaux	35
Chevallier, R. Photographie aérienne. Panorama intertechnique	17
Colloque international sur les accidents électriques, Paris, 2-5 mai 1962. Compte rendu des travaux	33
Cotte, M. Principes de l'électricité	138
Couteau, R. Aide-mémoire Dunod : Législation sociale	102
Cox, D. R. Théorie de renouvellement	243
Dani de, A. Plastiques renforcés aux fibres de verre	346
Danlou-Dumesnils, M. Esprit et bon usage du système métrique	34, 335
Denis-Papin, M. et Fouillé, A. Aide-mémoire Dunod : Métrologie appliquée (méthodes et instruments de mesures)	102

Dictionnaire de mécanique des roches en six langues	79
Douchez, M. Etude des transferts en mécanique des fluides monophasiques. Tome I : Equations générales. Similitude	138
Drucker, P. F. Bien connaître votre affaire et réussir	405
Dugué Mac Carthy, D. La conduite du personnel	405
Duivenstijn, A. J. et Venverloo, L. A. Spectrométrie gamma en pratique	304
Duru, P. L'envers du petit écran	335
Dushek, A. et Hochrainer, A. Grundzüge der Tensorrechnung in analytischer Darstellung. III. Teil : Anwendungen in Physik und Technik	19
Edinger, M. Pulsierende Strömung von Flüssigkeiten in Leitungen mit sehr kleinem Querschnitt	19
Economie et prospective de la montagne	394
Faure-Soulet, J.-F. Economie politique et progrès au « siècle des lumières »	54
Ferber, M. Auswertung ausgewählter Kapitel der Müllstatistik 1961 nach Bundesländern	335
Fermi, E. Thermodynamique	33
Fortet, R. Eléments de la théorie des probabilités, I	295
Fouillé, A. Electrotechnique à l'usage des ingénieurs :	
Tome II : Machines électriques	334
Tome III : Convertisseurs. Applications de l'énergie électrique (mécaniques, thermiques, électronique)	346
Fricke, H. W. L'enregistrement photographique des oscillogrammes électroniques	19
Gasquet, R. Isolation thermique industrielle	295
Geminard, L. et Gros La Faige, F. Construction mécanique. Eléments des projets. Tome I	42
Tome II	230
Giraud, C. H. L'importance économique de la marque	138
Granhölm, H. et Kriz, L. B. A general flexural theory of reinforced concrete	34
Gregory, R. H. et Van Horn, R. L. Le traitement de l'information dans l'entreprise. Tome I : Principes et méthodes. Tome II : Programmation	361
Guerrée, H. Pratique de l'assainissement des agglomérations urbaines et rurales	361
Guide d'utilisation des règles BA 1960	147
Heline, R. Etude méthodologique du capital national	78
Henn, W. Le toit plat	387
Henn, W. Atlas de la construction industrielle	406
Hofacker, K. Stahlbeton Tabellen zur Berechnung der Konstruktionselemente der rechteckigen, kreis- und T-förmigen Querschnitte	147
Johns, D. J. Thermal stress analyses	34
Jourdain, A. La technologie des produits céramiques réfractaires	347
Kalecki, M. Théorie de la dynamique économique	303
Kerwin, L. Introduction à la physique atomique	16
Kollbrunner, C. F. Für Brandbelastungen bis zu 20 kg/m ² muss der Stahl das Feuer nicht fürchten. Unverkleidete und leichtverkleidete Stahlkonstruktionen	102
Korthals Altes, J. Circuits de logique à transistors	102
La correction du Rhône en amont du Léman	231
Larras, J. Embouchures, estuaires, lagunes et deltas	296
Le Breton, H. Manuel pratique du fondeur de fonte	215
Les métaux. Production, emplois, marchés	183
Lesourne, J. Du bon usage de l'étude économique dans l'entreprise	230

TABLE DES MATIÈRES

<i>Ligier, A. G.</i> Les ressorts. Théorie et pratique avec développements sur la fabrication	183	<i>Tables de dimensionnement pour la construction métallique</i>	77	Cours — Congrès	
<i>Liste systématique des coûts de construction</i>	251, 294	<i>Techniques françaises de façades légères, murs-rideaux et panneaux de façade</i>	334	Expositions	
<i>Lutfalla, M.</i> L'état stationnaire	77	<i>Teng, W. C.</i> Calcul des fondations et des murs de soutènement	304	International Symposium on Quantity Surveying. Cambridge, 4-9 septembre 1966	20
<i>Machines dangereuses</i>	361	<i>Thomae, H.</i> Geschwindigkeitsverteilungen in Rohren grosser Durchmesser	19	Deuxième colloque européen sur la fragmentation. Amsterdam, 20-23 septembre 1966	20
<i>Marcus, J.</i> Echantillonnage et quantification	137	<i>Tölke, F.</i> Praktische Funktionenlehre. Bd. II : Theta-Funktionen und spezielle Weierstrassche Funktionen	387	International Conference on Space Structures. Londres, 21-23 septembre 1966	20
<i>Massonnet, Ch.</i> Résistance des matériaux, tome II	230	<i>Trois nouvelles normes du « Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment » (CRB), Zurich</i>	333	Séminaire de droit pour ingénieurs et architectes. Lausanne, 17 février - 24 mars 1966	36
<i>Morgan, J. H. et Dechaux, G.</i> Protection cathodique dans la lutte contre la corrosion. Théorie et pratique	147	<i>Véron, M.</i> Journées internationales de la combustion et de la conversion de l'énergie	41	V ^e Congrès de la Fédération internationale de la précontrainte. Paris, 11-18 juin 1966	43
<i>Neufert, E.</i> Les éléments des projets de construction	18	<i>Vitali, R. et Ghianda, U.</i> Traité de dessin du bâtiment	405	2 ^e Symposium européen « Eau douce à partir de l'eau de mer ». Athènes, 17-22 mai 1967	43
<i>Nils, A.</i> Les radio-éléments, facteurs de progrès technique	335	<i>Weil, L.</i> Echanges thermiques	43	IV ^e Séminaire d'architecture industrielle. Montreux - La Tour-de-Peilz, 15-21 mai 1966	55, 153
<i>Oberti, G.</i> Association internationale des ponts et charpentes. Rapports des commissions de travail. Constructions préfabriquées en béton	33	<i>Welbourn, D. B.</i> Précis de commande automatique pour ingénieurs mécaniciens	345	IX ^{es} journées de l'hydraulique. Paris, 1-3 juin 1966	56
<i>Pallu de la Barrière, R.</i> Cours d'automatique théorique	78	<i>Wiancki, J.</i> Stabilité d'une coque en forme d'hyperboloïde de révolution sous des charges uniformément réparties sur les bords et symétriques par rapport à son axe	147	Symposium sur les ponts suspendus. Lisbonne, 7-11 novembre 1966	56
<i>Parodi, M.</i> Mathématiques appliquées à l'art de l'ingénieur. Tome 3	76	<i>Wilde, D. J.</i> Méthodes de recherche d'un optimum	305	Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation. Réunion de printemps. Baden, 25-26 mars 1966.	79
<i>Parodi, M.</i> Mathématiques appliquées à l'art de l'ingénieur. Tome 5	406	<i>Worms, G.</i> Les méthodes modernes de l'économie appliquée	35	« Construction de tunnels » Communiqué	363
<i>Pelczewski, W.</i> Les génératrices amplificatrices et leurs applications dans les systèmes asservis	137			Lubrication and wear convention. Scheveningue (Hollande), 12-14 mai 1966	139
<i>Pfeiffer, P. E.</i> Sets, events and switching	35			Séminaire de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA) sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger. Berne, 29 avril 1966	147, 213
<i>Pflüger, A.</i> Eléments de statique des coques	394			18 ^{es} Journées d'information de l'ASSPA. Neuchâtel, 12-13 mai 1966	148
<i>Pieper, K. et Wenzel, F.</i> Druckverhältnisse in Silozellen	34			L'économie privée face aux problèmes immobiliers. Montreux, 14-17 septembre 1966	231
<i>Plumpton, C. et Chirgwin, B. H.</i> A course of Mathematics for engineers and scientists, VI	295			Cours d'introduction aux nouvelles tables de dimensionnement des murs de soutènement	243
<i>Probst, M. A.</i> La hiérarchie des villes en fonction de leurs activités de commerce et de service	78			Cours de soudage électrique S.A. Brown Boveri & C ^{ie} , Baden	252, 420
<i>Quin, C.</i> Physionomie et perspectives d'évolution de l'appareil commercial français (1950-1970)	103			L'architecture et le milieu humain.	
<i>Recknagel et Sprenger.</i> Taschenbuch für Heizung, Lüftung und Klimatechnik	295			Union internationale des architectes, 9 ^e congrès mondial. Prague, 1967	301, 363, 407
<i>Remenieras, G.</i> L'hydrologie de l'ingénieur	304			25 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications. Genève, 30 juin 1966	302
<i>Représentations analogiques et homologiques dans les techniques de la chaleur</i>	334			« Nuclex 66 ». Bâle, 8-14 septembre 1966	305
<i>Ritow, I.</i> Règles à calcul modernes. 200 problèmes résolus par l'image	231			Colloque RILEM sur les méthodes d'étude des bétons aux agrégats légers. Budapest, 20-24 mars 1967	305
<i>Rohr, R.</i> Les cadrans solaires	33			Colloque RILEM : Recherches expérimentales sur l'influence des résines synthétiques sur les techniques du béton, du béton armé et la maçonnerie. Paris, 4-6 septembre 1967	306
<i>Rosenstiehl, P. et Mothes, J.</i> Mathématiques de l'action, langage des ensembles, des statistiques et des aléas	34			Institut suisse des architectes navals. Assemblée générale. Zurich, 24 septembre 1966	322, 387
<i>Rossberg, E. et Korta, H.</i> La commutation télégraphique	296			Journées de la Chimie 1966. Milan, 10-15 octobre 1966	336
<i>Roy, M.</i> Mécanique. I. Corps rigides	54			Applications modernes des ordinateurs. Genève, 10 octobre 1966	347
<i>Samuelson, P. A.</i> Les fondements de l'analyse économique	101			Journée pour l'industrialisation de la construction du logement. Zurich, 24-26 novembre 1966	362
<i>Sanglerat, G.</i> Le pénétromètre et la reconnaissance des sols. Interprétation des diagrammes de pénétration, théorie et pratique	16			Commission suisse de l'éclairage. Assemblée de discussion. Bâle, 16 novembre 1966	362
<i>Schaal, R.</i> Les murs-rideaux	407			Assemblées générales de l'UCS et de l'ASE. Zoug, 16-17 septembre 1966	375
<i>Schmitt-Tegge, J. D.</i> Kostenstrukturanalysen und Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen bei verschiedenen Verfahren zur Beseitigung kommunaler Abfälle	335			Colloque de l'habitat. Conclusions. Bucarest, 29 juin - 6 juillet 1966	395
<i>Schulz, E. H.</i> Vorkommnisse und Strahlenunfälle in kerntechnischen Anlagen	305			V ^e congrès international des ingénieurs. Athènes, mai 1967	407
<i>Septième congrès de l'Association internationale des ponts et charpentes. Rio de Janeiro, 1964. Rapport final, 1965</i>	362			12 ^e Congrès international du froid. Madrid, 30 août - 6 septembre 1967	419
<i>Shishkin, J.</i> Les signaux avertisseurs des récessions et des reprises. Expérience de rapports mensuels	77				
<i>Soubiès-Camy, H.</i> Les techniques binaires et le traitement de l'information	333				
<i>Starr, M. K.</i> Le choix des produits et la théorie de la décision	215				
<i>Starr, M. K. et Miller, D. M.</i> La gestion des stocks. Théorie et pratique	101				
<i>Stefanic-Allmayer, Karl.</i> La technique de la décision, son élaboration	419				
<i>Surugue, J.</i> Techniques générales du laboratoire de physique, III	296				
<i>Széchy, C.</i> Accidents de fondation	251, 406				
<i>Tables de Barlow : carrés, cubes, racines carrées, racines cubiques, inverses de nombres entiers de 1 à 12 500</i>	78				
		Chauffage — Climatisation			
		Ventilation			
		Le chauffage urbain à Lausanne. L'usine « Pierre-de-Plan »	206		
		Surfaces vitrées et climatisation	253		
		Concours d'architecture			
		<i>Cité universitaire de Neuchâtel</i>			
		Ouverture	43		
		Jugement	375		
		<i>Concours de projets pour l'Ecole secondaire régionale à Colombier (NE)</i>			
		Extraits du règlement, du programme, du rapport du jury. Reproduction des projets primés	81		
		<i>Concours d'idées pour le raccordement de la ville de Neuchâtel à la RN 5</i>			
		Jugement	183		
		Extraits du règlement, du programme, du rapport du jury. Reproduction des projets primés	281		
		<i>N 9 — Autoroute Lausanne - Saint-Maurice. Pont sur la Veveyse</i>			
		Jugement du jury	183		
		<i>Théâtre de Winterthour</i>			
		Ouverture	231		
		<i>Groupe scolaire à Lucens (VD)</i>			
		Jugement	306		
		<i>Concours international d'urbanisme à Bratislava</i>			
		Ouverture	306		
		<i>Maison européenne 1966-67</i>			
		<i>Espoo (Finlande)</i>			
		Ouverture	363		
		<i>University College, Dublin</i>			
		Ouverture	363		
		<i>Les concours d'architecture</i>			
		Communiqué FAS/SIA	395		
		<i>Centre paroissial Saint-Joseph, à Delémont</i>			
		Jugement	396		
		<i>Bourses fédérales des beaux-arts et des arts appliqués</i>			
		Ouverture	407		
				Divers	
				Autorité, essai de démystification et d'objectivation et tentative d'analyse rationnelle	29

TABLE DES MATIÈRES

Séminaire de la SIA sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger	147, 213	Energie	La Suisse romande et l'énergie thermique	105	Machines et appareils	Les quartz piézo-électriques et leurs applications	1
L'évolution de la construction dans le secteur locatif	233		D'Aigle à Chavalon en passant par la Porte-du-Scex	106		Problèmes de fabrication dans le domaine des appareils cinématographiques	21
Pro Téléphone S.A., à Bienne	248		L'équipement thermique de la Centrale de Vouvry	114		L'équipement thermique de la Centrale de Vouvry	114
L'architecte et l'urbaniste en face des grands travaux de l'énergie, du trafic et de l'assainissement	262		La production d'énergie nucléaire	162		La raffinerie de Collombey	195
Assemblée générale du Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment	263		Problèmes énergétiques : les combustibles fossiles (solides, liquides et gazeux)	169		La Centrale thermique de Vouvry	197
L'électronique chez Brown Boveri & C ^{ie} (BBC)	279		La Centrale thermique de Vouvry	197		Le chauffage urbain à Lausanne; l'usine Pierre-de-Plan	206
Gestion opérationnelle et analyse séquentielle	299		Le chauffage urbain à Lausanne, l'usine Pierre-de-Plan	206		L'usine d'incinération des ordures de Lausanne	208
L'architecture et le milieu humain	301		Génie atomique			La station d'épuration des eaux usées de Lausanne-Vidy	209
25 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications	302		La production d'énergie nucléaire	162		Actualité industrielle (33) : Journées d'information d'Alusuisse S.A.	249
Banc d'essai de la navigation fluviale en Suisse	322		Géotechnique et Fondations			Metragyr, un système de relevé à distance des compteurs par l'intermédiaire du réseau de distribution	349
Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment. Communiqué. Coordination dimensionnelle internationale	322		Le tirant SIF type « TM » pour terrains meubles	13		Le centre d'exploitation de Rolle de la Compagnie Vaudoise d'Electricité	365
Recherches concernant l'étanchéité des joints dans les murs. Objet d'une réunion internationale du CIB en 1967 en Norvège	335		Les travaux de génie civil de la Centrale thermique de Vouvry	109		Actualité industrielle (34) : Gare de Berne. Mise en service du quai I	382
Normalisation internationale d'équipements d'air comprimé	374		VI ^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations :			Nouvelles de Sulzer	382
Assemblées générales de l'UCS et de l'ASE	375		Barrages en terre et de roche ; talus et tranchées ouvertes	265		Journée des gaziers romands	384
Les architectes navals suisses à Zurich	387		Poussées des terres et des roches	272		Matériaux de construction	
Résultats d'essais obtenus avec la nouvelle proue SV de Maierform	393		Fondations peu profondes et chaussées	276		Fissures préexistantes et fragilité des aciers	325
Association suisse de microtechnique (ASMT)	407		L'aménagement de la place Chauderon, à Lausanne	337		Mathématiques appliquées Physique — Elasticité	
Des architectes suisses reconnus en Angleterre	419		Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations. Communiqué	363		Les déformations des systèmes articulés spatiaux très hyperstatiques	37
Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne			Passages inférieurs poussés	377		Calcul numérique de plaques fléchies	45, 57
Bibliothèque. Fermeture annuelle	263		Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389		Détermination par voie électronique de l'axe de longs tunnels	245
						A propos de la théorie de B. Mayor en hyperstatique spatiale	297
Electricité			Hydraulique — Travaux hydrauliques			Nécrologie	
Les quartz piézo-électriques et leurs applications	1		Alimentation en eau Technologie sanitaire			Charles Thévenaz, Lausanne, 1882-1966	278
L'équipement électrique de la Centrale thermique de Vouvry	125		Le chenal d'oxydation à faible charge pour l'épuration des eaux usées de Versvey près d'Yverne	69		Daniel Gaden, 1893-1966	386
Circuits logiques à très faible consommation de puissance	141		Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	154		Henry Favre, 1901-1966	417
Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	154		L'aménagement de la Moselle en voie navigable. La collaboration et l'influence de l'architecte	185		Charles Colombi, 1883-1966	418
Architecture et production thermique de l'électricité	160		L'aménagement hydro-électrique de la Grande-Dixence	189		Nouveautés — Informations diverses	
L'aménagement hydro-électrique de la Grande-Dixence	189		L'usine hydro-électrique de Lavey	192		Entrepôts des grands magasins « La Placette », Bussigny	20
L'usine hydro-électrique de Lavey	192		La deuxième correction des eaux du Jura	203		Usine thermique de Chavalon	36
La Centrale thermique de Vouvry	197		La liaison Rhône-Rhin par la Suisse	204		Dispositif électronique de contact « r6 » Landis & Gyr	44
L'électronique chez Brown Boveri & C ^{ie} (BBC)	279		L'usine d'incinération des ordures de Lausanne	208		Station d'épuration biologique des eaux usées de la ville de Fribourg	80
Metragyr, un système de relevé à distance des compteurs par l'intermédiaire du réseau de distribution	349		La station d'épuration des eaux usées de Lausanne-Vidy	209		Poutre Virandeel	104
Le centre d'exploitation de Rolle de la Compagnie Vaudoise d'Electricité	365		La pollution des eaux et de l'air	210		Le nouveau laminoir Fusina de la Lavo-razione Leghe Leggere SpA	104
Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389		Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389		Le revêtement extérieur des constructions en bois	139
Essais dans l'adduction de l'aménagement hydro-électrique de Simmenfluh	397, 409		Essais dans l'adduction de l'aménagement hydro-électrique de Simmenfluh	397, 409		Foire suisse d'échantillons de Bâle, 16-26 avril 1966. Communiqués divers	149

TABLE DES MATIÈRES

Télécommande électronique Landis & Gyr « TELEGYR 505 »	232
Installations aérotechniques dans les nouveaux laboratoires Kodak S.A., à Renens	244
Cours de soudage électrique S.A. Brown Boveri & C ^{ie} , Baden	252, 420
Immeubles locatifs préfabriqués « En Champ Mogins », à Nyon	264
Ecole catholique de Vevey	280
Panneaux Vetroflex PC pour plafonds de locaux industriels	296
Sables et graviers Tuffière-Fribourg	308
Le centenaire de Valvoline	308
Pont CFF de la Panchaudaz, à Pully	308
47 ^e Comptoir suisse, Lausanne. Communiqués divers	323
Ventilateurs centrifuges de toiture VTDA	323
La réfection du tablier du pont de Pérolles, à Fribourg, au moyen du produit Colma-Fix	348
Ilmac 66 — Sprecher & Schuh S.A., Aarau	364
Les installations aérotechniques dans le nouveau Centre récréatif de la ville de Bienne	364
Installations de mesure de la densité à l'aide de rayons γ	376
Plafonds Vetroflex pour locaux industriels	388
Installations aérotechniques des nouveaux bâtiments du secteur de la recherche	396
Microtecnic 67	408
Imprimerie Centrale, à Lausanne	408
Automotrices de 1480 ch du Martigny-Orsières	420

Ponts et Charpentes

Les constructions métalliques de la Centrale thermique de Vouvry	133
Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	154
La collaboration entre l'ingénieur et l'architecte pour les ouvrages d'art des autoroutes	200
L'aménagement de la place Chauderon, à Lausanne	337
Passages inférieurs poussés	377

SOCIÉTÉS

<i>Société suisse des ingénieurs et des architectes</i>	
Séminaire de la SIA sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger. Berne, 29 avril 1966	147, 213
Le Registre des professions techniques supérieures devient une fondation avec l'appui de la Confédération et des cantons	231
Assemblée des délégués de la SIA. Communiqué du Secrétariat central	263
Communiqués du Secrétariat général : secrétaire à mi-temps ; service technique du Secrétariat général	336
Projets de normes SIA	396
Groupe professionnel des ingénieurs des ponts et charpentes. Journées d'études sur les dispositions nouvelles dans les projets de révision des normes SIA. Zurich, 14-15 octobre 1966	347
Les concours d'architecture	395
Groupe SIA des ingénieurs de l'industrie	419
<i>Section genevoise de la SIA</i>	
Rapport d'activité 1965	223
<i>Section vaudoise de la SIA</i>	
Rapport d'activité 1965	93
Assemblée générale extraordinaire. Rolle, 31 mars 1966	103
Assemblée générale extraordinaire. Lausanne, 5 juillet 1966	252
Candidatures	388, 396
Les architectes suisses reconnus en Angleterre	419
<i>Union internationale des architectes (UIA)</i>	
IV ^e Séminaire d'architecture industrielle de l'UIA. La Tour-de-Peilz, 16-21 mai 1966	153, 185

9 ^e congrès de l'UIA, Prague, 1967. « L'architecture et le milieu humain »	301, 363
Revue UIA	395
Colloque de l'habitat. Bucarest, 29 juin - 6 juillet 1966. Conclusions	395
<i>Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne</i>	
Rapport du président sur l'exercice 1965, présenté à l'assemblée générale ordinaire du 21 mai 1966, à Lausanne	331

Voies et moyens de communication

Trafic routier dans les zones urbaines	174
La construction des voies navigables : un problème d'aménagement du territoire et d'architecture	180
L'aménagement de la Moselle en voie navigable, la collaboration et l'influence de l'architecte	185
Le tunnel routier du Grand-Saint-Bernard. Importance géographique et historique de cette voie de communication	198
La collaboration entre l'ingénieur et l'architecte pour les ouvrages d'art des autoroutes	200
La liaison Rhône-Rhin par la Suisse	204
L'aménagement de la voie de circulation du chemin de fer à l'âge de l'électronique	217
Détermination par voie électronique de l'axe de longs tunnels	245
Ouverture du Rhin supérieur et de l'Aar à la navigation	309
L'aménagement de la place Chauderon, à Lausanne	337
Passages inférieurs poussés	377
Gare de Berne. Mise en service du quai 1	382

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
183 fiches n^{os} BT 4140 à 4322, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n^{os} 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne
226 fiches n^{os} 136 à 252 de 1965, n^{os} 1 à 109 de 1966, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n^{os} 3, 5, 6, 7, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 25, 26.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ALLEMANN, J.	Actualité industrielle (33)	249
ANSERMET, A.	Les déformations des systèmes articulés spatiaux très hyperstatiques	37
—	Détermination par voie électronique de l'axe de longs tunnels	245
—	A propos de la théorie de B. Mayor en hyperstatique spatiale	297
BABAIAantz, Ch.	D'Aigle à Chavalon en passant par la Porte-du-Scex *	106
BERGIER, P.	Les constructions métalliques de la Centrale thermique de Vouvry *	133
BERGER, F.	L'évolution de la construction dans le secteur locatif	233
BARBEDETTE, R.	Le tirant SIF type « TM » pour terrains meubles	13
CALYVAS, A.	Fissures préexistantes et fragilité des aciers	325
DE CÉRENVILLE, H.-B.	VI ^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations. Poussées des terres et des roches	272
CSUPOR, D. et BORREGUERO, A.	Résultats d'essais obtenus avec la nouvelle poutre SV de Maierform	393
CUCHE, M. et LUGRIN, E.	Passages inférieurs poussés	377
DUPUIS, G. et GOËL, J.-J.	Calcul numérique de plaques fléchies	45, 57
ENGDAHL, J. et DEMAIRÉ, J.-F.	Les quartz piézo-électriques et leurs applications	1
ERNI, Th.	Problèmes de fabrication dans le domaine des appareils cinématographiques	21
FAYETON, J.	Architecture et production thermique de l'électricité **	160
GAILLARD, P.	Autorité, essai de démystification et d'objectivation et tentative d'analyse rationnelle	29
—	Gestion opérationnelle et analyse séquentielle	299
GANDER, G.	La pollution des eaux et de l'air **	210
GARDEL, A.	La production d'énergie nucléaire **	162
GEISENDORF, Ch.-E., VOUGA, J.-P. et GUT, M.	L'architecte et l'urbaniste en face des grands travaux de l'énergie, du trafic et de l'assainissement. IV ^e Séminaire d'architecture industrielle de l'UIA. La Tour-de-Peilz, 16-21 mai 1966 **	153
GENTON, D.-L.	L'aménagement de la voie de circulation du chemin de fer à l'âge de l'électronique	217
GILLIAND, P.-A.	Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389
GIORGIS, E.	Problèmes énergétiques : les combustibles fossiles (solides, liquides et gazeux) **	169
GRIVAT, J.	Le centre d'exploitation de Rolle de la Compagnie Vaudoise d'Electricité	365
GUISAN, F.	L'aménagement de la place Chauderon, à Lausanne	337
HENN, W. et MAERKER, U.	L'aménagement de la Moselle en voie navigable. La collaboration et l'influence de l'architecte **	185
HUSSAIN KHAN, M. et DYSLI, M.	Essais dans l'adduction de l'aménagement hydro-électrique de Simmenfluh	397, 409
KÄLIN, J.-M.	L'équipement électrique de la Centrale thermique de Vouvry *	125
LAMBERT, R.-H.	Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	154
MANFRINI, E.	La Suisse romande et l'énergie thermique *	105
MANGE, D.	Circuits logiques à très faible consommation de puissance	141
MASSON, R.	Les travaux de génie civil de la Centrale thermique de Vouvry *	109
—	L'aménagement hydro-électrique de la Grande-Dixence **	189
MULLER, R.	Ouverture du Rhin supérieur et de l'Aar à la navigation. Répartition du coût des travaux entre les dix cantons intéressés à la navigation	309
OLSSON, T.	Trafic routier dans les zones urbaines **	174
PETER, R. W.	L'équipement thermique de la Centrale de Vouvry *	114
RANDIN, J.-D.	Le chenal d'oxydation à faible charge pour l'épuration des eaux usées de Versvey près d'Yverne	69
RECORDON, Ed.	VI ^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondation. Fondations profondes et chaussées	276
REY, A.	La construction des voies navigables : un problème d'aménagement du territoire et d'architecture **	180
RICHARD, R.	L'usine hydro-électrique de Lavey **	192
—	Le chauffage urbain à Lausanne. L'usine « Pierre-de-Plan » **	206
SCHAEERER, Ch.	VI ^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondation. Barrages en terre et de roche ; talus et tranchées ouvertes	265
SEREX, J. et BERRUT, A.	Le quartier d'habitation du personnel-cadre *	132
VITTONE, R. et DÉCOPPET, A.	Rôle de l'architecte dans l'étude et la réalisation de la Centrale thermique de Vouvry *	128
VONLANTHEN, H.	La collaboration entre l'ingénieur et l'architecte pour les ouvrages d'art des autoroutes **	200
VOUGA, J.-P.	Aménagement du territoire et coopération intercantonale. Les relations Vaud-Genève	239
WILD, E.	Surfaces vitrées et climatisation	253

ANONYMES

La raffinerie de Collombey **	195
La Centrale thermique de Vouvry **	197
Le tunnel routier du Grand-Saint-Bernard. Importance géographique et historique de cette voie de communication **	198
La deuxième correction des eaux du Jura **	203
La liaison Rhône-Rhin par la Suisse **	204
L'usine d'incinération des ordures de Lausanne **	208
La station d'épuration des eaux usées de Lausanne-Vidy **	209
Metragyr, un système de relevé à distance des compteurs par l'intermédiaire du réseau de distribution	349

* Numéro spécial sur la Centrale thermique de Vouvry.

** Numéros spéciaux d'architecture industrielle.

Seite / page

8

leer / vide /
blank