

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	
La collaboration entre l'ingénieur et l'architecte pour les ouvrages d'art des autoroutes	
La deuxième correction des eaux du Jura	
La liaison Rhône-Rhin par la Suisse	
Le chauffage urbain à Lausanne ; l'usine Pierre-de-Plan	
L'usine d'incinération des ordures de Lausanne	
La station d'épuration des eaux usées de Lausanne-Vidy	
La pollution des eaux et de l'air	

L'évolution de la construction dans le secteur locatif

Aménagement du territoire et coopération intercantonale. Les relations Vaud-Genève

Surfaces vitrées et climatisation

L'architecte et l'urbaniste en face des grands travaux de l'énergie, du trafic et de l'assainissement

Assemblée générale du Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment

L'architecture et le milieu humain. Congrès de l'UIA, Prague, 1967

Coordination dimensionnelle internationale. Communiqué du Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment

Colloque de l'habitat. Conclusions. Bucarest, 29 juin - 6 juillet 1966

Les concours d'architecture. Communiqué FAS/SIA

Des architectes suisses reconnus en Angleterre

419

Bibliographies

Abraham, C. et Thomas, A. Microéconomie. Décisions optimales dans l'entreprise et dans la nation	405
AFCÖD. 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., Lentini, 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	49
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
Brémont, 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
Chamoud, 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
Danloux-Dumesnils, M. Esprit et bon usage du système métrique	34
Denis-Papin, M. et Fouillé, A. Aide-mémoire Dunod : Métrologie appliquée (méthodes et instruments de mesures)	335
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
Duschek, 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	394
Economie et prospective de la montagne	54
Faure-Soulet, J.-F. Economie politique et progrès au « siècle des lumières »	335
Ferber, M. Auswertung ausgewählter Kapitel der Müllstatistik 1961 nach Bundesländern	333
Fermi, E. Thermodynamique	295
Fortet, R. Éléments de la théorie des probabilités, I	346
Fouillé, A. Electrotechnique à l'usage des ingénieurs :	346
Tome II : Machines électriques	19
Tome III : Convertisseurs. Applications de l'énergie électrique (mécaniques, thermiques, électroniques)	333
Fricke, H. W. L'enregistrement photographique des oscillogrammes électroniques	346
Gasquet, R. Isolation thermique industrielle	295
Geminard, L. et Gros La Faige, F. Construction mécanique. Éléments des projets. Tome I	42
Tome II	230
Giraud, C. H. L'importance économique de la marque	138
Granholm, 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

Cours — Congrès Expositions	
International Symposium on Quantity Surveying. Cambridge, 4-9 septembre 1966	20
Deuxième colloque européen sur la fragmentation. Amsterdam, 20-23 septembre 1966	20
International Conference on Space Structures. Londres, 21-23 septembre 1966	20
Séminaire de droit pour ingénieurs et architectes. Lausanne, 17 février - 24 mars 1966	36
V ^e Congrès de la Fédération internationale de la précontrainte. Paris, 11-18 juin 1966	43
2 ^e Symposium européen « Eau douce à partir de l'eau de mer ». Athènes, 17-22 mai 1967	43
IV ^e Séminaire d'architecture industrielle. Montreux - La Tour-de-Peilz, 15-21 mai 1966	55, 153
IX ^{es} journées de l'hydraulique. Paris, 1-3 juin 1966	56
Symposium sur les ponts suspendus. Lisbonne, 7-11 novembre 1966	56
Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation. Réunion de printemps. Baden, 25-26 mars 1966. « Construction de tunnels » Communiqué	79, 363
Lubrication and wear convention. Scheveningen (Hollande), 12-14 mai 1966	139
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
18 ^{es} Journées d'information de l'ASSPA. Neuchâtel, 12-13 mai 1966	148
L'économie privée face aux problèmes immobiliers. Montreux, 14-17 septembre 1966	231
Cours d'introduction aux nouvelles tables de dimensionnement des murs de soutènement	243
Cours de soudage électrique S.A. Brown Boveri & Cie, Baden	252, 420
L'architecture et le milieu humain.	
Union internationale des architectes, 9 ^e congrès mondial. Prague, 1967	301, 363, 407
25 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications. Genève, 30 juin 1966	302
« Nuclex 66 ». Bâle, 8-14 septembre 1966	305
Colloque RILEM sur les méthodes d'étude des bétons aux agrégats légers. Budapest, 20-24 mars 1967	305
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
Institut suisse des architectes navals. Assemblée générale. Zurich, 24 septembre 1966	322, 387
Journées de la Chimie 1966. Milan, 10-15 octobre 1966	336
Applications modernes des ordinateurs. Genève, 10 octobre 1966	347
Journée pour l'industrialisation de la construction du logement. Zurich, 24-26 novembre 1966	362
Commission suisse de l'éclairage. Assemblée de discussion. Bâle, 16 novembre 1966	362
Assemblées générales de l'UCS et de l'ASE. Zoug, 16-17 septembre 1966	375
Colloque de l'habitat. Conclusions. Bucarest, 29 juin - 6 juillet 1966	395
V ^e congrès international des ingénieurs. Athènes, mai 1967	407
12 ^e Congrès international du froid. Madrid, 30 août - 6 septembre 1967	419
Divers	
Autorité, essai de démythification et d'objectivation et tentative d'analyse rationnelle	29

<i>Tables de dimensionnement pour la construction métallique</i>	77
<i>Techniques françaises de façades légères, murs-rideaux et panneaux de façade</i>	
<i>Teng, W. C. Calcul des fondations et des murs de soutènement</i>	
<i>Thomae, H. Geschwindigkeitsverteilungen in Rohren grosser Durchmesser</i>	
<i>Tölke, F. Praktische Funktionenlehre. Bd. II : Theta-Funktionen und spezielle Weierstrassche Funktionen</i>	
<i>Trois nouvelles normes du « Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment » (CRB), Zurich</i>	
<i>Véron, M. Journées internationales de la combustion et de la conversion de l'énergie</i>	
<i>Vitali, R. et Ghianda, U. Traité de dessin du bâtiment</i>	
<i>Weil, L. Echanges thermiques</i>	
<i>Welbourn, D. B. Précis de commande automatique pour ingénieurs mécaniciens</i>	
<i>Wianecki, J. Stabilité d'une coque en forme d'hyperbolide de révolution sous des charges uniformément réparties sur les bords et symétriques par rapport à son axe</i>	
<i>Wilde, D. J. Méthodes de recherche d'un optimum</i>	
<i>Worms, G. Les méthodes modernes de l'économie appliquée</i>	
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	306
<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

TABLE DES MATIÈRES

Séminaire de la SIA sur les travaux d'ingénieurs et d'architectes à l'étranger	147, 213
L'évolution de la construction dans le secteur locatif	233
Pro Téléphone S.A., à Biel	248
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'électronique chez Brown Boveri & Cie (BBC)	279
Gestion opérationnelle et analyse séquentielle	299
L'architecture et le milieu humain	301
25 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications	
Banc d'essai de la navigation fluviale en Suisse	
Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment. Communiqué. Coordination dimensionnelle internationale	
Recherches concernant l'étanchéité des joints dans les murs. Objet d'une réunion internationale du CIB en 1967 en Norvège	335
Normalisation internationale d'équipements d'air comprimé	374
Assemblées générales de l'UCS et de l'ASE	375
Les architectes navals suisses à Zurich	387
Résultats d'essais obtenus avec la nouvelle proie SV de Maierform	393
Association suisse de microtechnique (ASMT)	407
Des architectes suisses reconnus en Angleterre	419
 Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne	
Bibliothèque. Fermeture annuelle	263

Électricité

Les quartz piézo-électriques et leurs applications	1
L'équipement électrique de la Centrale thermique de Vouvry	
Circuits logiques à très faible consommation de puissance	
Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	
Architecture et production thermique de l'électricité	
L'aménagement hydro-électrique de la Grande-Dixence	
L'usine hydro-électrique de Lavey	
La Centrale thermique de Vouvry	
L'électronique chez Brown Boveri & Cie (BBC)	
Metrageyr, un système de relevé à distance des compteurs par l'intermédiaire du réseau de distribution	
Le centre d'exploitation de Rolle de la Compagnie Vaudoise d'Électricité	365
Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389
Essais dans l'adduction de l'aménagement hydro-électrique de Simmenfluh	397, 409

Energie		Machines et appareils	
La Suisse romande et l'énergie thermique	105	Les quartz piézo-électriques et leurs applications	1
D'Aigle à Chavalon en passant par la Porte-du-Sex	106	Problèmes de fabrication dans le domaine des appareils cinématographiques	21
L'équipement thermique de la Centrale de Vouvry	114	L'équipement thermique de la Centrale de Vouvry	114
La production d'énergie nucléaire	162	La raffinerie de Collombey	195
Problèmes énergétiques : les combustibles fossiles (solides, liquides et gazeux)	169	La Centrale thermique de Vouvry	197
La Centrale thermique de Vouvry	197	Le chauffage urbain à Lausanne ; l'usine Pierre-de-Plan	206
Le chauffage urbain à Lausanne, l'usine Pierre-de-Plan	206	L'usine d'incinération des ordures de Lausanne	208
 Génie atomique		La station d'épuration des eaux usées de Lausanne-Vidy	209
La production d'énergie nucléaire	162	Actualité industrielle (33) : Journées d'information d'Alusuisse S.A.	249
 Géotechnique et Fondations		Metrageyr, un système de relevé à distance des compteurs par l'intermédiaire du réseau de distribution	349
Le tirant SIF type « TM » pour terrains meubles	13	Le centre d'exploitation de Rolle de la Compagnie Vaudoise d'Électricité	365
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
VIE Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations :		Nouvelles de Sulzer	382
Barrages en terre et de roche ; talus et tranchées ouvertes	265	Journée des gaziers romands	384
Poussées des terres et des roches	272	 Matériaux de construction	
Fondations peu profondes et chaussées	276	Fissures préexistantes et fragilité des aciers	325
L'aménagement de la place Chauderon, à Lausanne	337	 Mathématiques appliquées	
Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations. Communiqué	363	Physique — Elasticité	
Passages inférieurs poussés	377	Les déformations des systèmes articulés spatiaux très hyperstatiques	37
Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389	Calcul numérique de plaques fléchies	45, 57
 Hydraulique — Travaux hydrauliques		Détermination par voie électronique de l'axe de longs tunnels	245
Alimentation en eau		A propos de la théorie de B. Mayor en hyperstatique spatiale	297
Technologie sanitaire		 Nécrologie	
Le chenal d'oxydation à faible charge pour l'épuration des eaux usées de Versvey près d'Yverdon	69	Charles Thévenaz, Lausanne, 1882-1966	278
Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	154	Daniel Gaden, 1893-1966	386
L'aménagement de la Moselle en voie navigable. La collaboration et l'influence de l'architecte		Henry Favre, 1901-1966	417
L'aménagement hydro-électrique de la Grande-Dixence	189	Charles Colombi, 1883-1966	418
L'usine hydro-électrique de Lavey	192	 Nouveautés — Informations diverses	
La Centrale thermique de Vouvry	197	Entrepôts des grands magasins « La Placette », Bussigny	20
L'électronique chez Brown Boveri & Cie (BBC)	279	Usine thermique de Chavalon	36
Metrageyr, un système de relevé à distance des compteurs par l'intermédiaire du réseau de distribution		Dispositif électronique de contact « r6 » Landis & Gyr	44
Le centre d'exploitation de Rolle de la Compagnie Vaudoise d'Électricité	365	Station d'épuration biologique des eaux usées de la ville de Fribourg	80
Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389	Poutre Virandeel	104
Essais dans l'adduction de l'aménagement hydro-électrique de Simmenfluh	397, 409	Le nouveau laminor Fusina de la Laborazione Leghe Leggere SpA	104
		Le revêtement extérieur des constructions en bois	139
		Foire suisse d'échantillons de Bâle, 16-26 avril 1966. Communiqués divers	149
		Aciéroid	152, 324
		La ventilation des abris antiaériens	184
		Murs de soutènement en béton armé à Chebres	216
		Les Ateliers de Sécheron étendent leur programme de fabrication aux transformateurs de 400 kV	232

TABLE DES MATIÈRES

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.	364
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
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°s BT 4140 à 4322, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des <i>Bulletin technique</i> n°s 1 à 26.	
Documentation du bâtiment	
Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne	
226 fiches n°s 136 à 252 de 1965, n°s 1 à 109 de 1966, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des <i>Bulletin technique</i> n°s 3, 5, 6, 7, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 25, 26.	

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers

183 fiches n°s BT 4140 à 4322, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne

226 fiches n°s 136 à 252 de 1965, n°s 1 à 109 de 1966, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n°s 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
BABAINTZ, CH.	A propos de la théorie de B. Mayor en hyperstatique spatiale	297
BERGIER, P.	D'Aigle à Chavalon en passant par la Porte-du-Sex *	106
BERGER, F.	Les constructions métalliques de la Centrale thermique de Vouvry *	133
BARBEDETTE, R.	L'évolution de la construction dans le secteur locatif	233
CALYVAS, A.	Le tirant SIF type « TM » pour terrains meubles	13
DE CÉRENVILLE, H.-B.	Fissures préexistantes et fragilité des aciers	325
CSUPOR, D. et BORREGUERO, A.	VII ^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondations. Poussées des terres et des roches	272
CUCHE, M. et LUGRIN, E.	Résultats d'essais obtenus avec la nouvelle proue SV de Maierform	393
DUPUIS, G. et GOËL, J.-J.	Passages inférieurs poussés	377
ENGDAHL, J. et DEMAIRÉ, J.-F.	Calcul numérique de plaques fléchies	45, 57
ERNI, TH.	Les quartz piézo-électriques et leurs applications	1
FAYETON, J.	Problèmes de fabrication dans le domaine des appareils cinématographiques	21
GAILLARD, P.	Architecture et production thermique de l'électricité **	160
—	Autorité, essai de démystification et d'objectivation et tentative d'analyse rationnelle	29
GANDER, G.	Gestion opérationnelle et analyse séquentielle	299
GARDEL, A.	La pollution des eaux et de l'air **	210
GEISENDORF, CH.-E., VOUGA, J.-P. et GUT, M.	La production d'énergie nucléaire **	162
GENTON, D.-L.	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
GILLIAND, P.-A.	L'aménagement de la voie de circulation du chemin de fer à l'âge de l'électronique	217
GIORGIS, E.	Application d'une méthode d'interprétation directe des sondages électriques à un problème hydrologique	389
GRIVAT, J.	Problèmes énergétiques : les combustibles fossiles (solides, liquides et gazeux) **	169
GUISAN, F.	Le centre d'exploitation de Rolle de la Compagnie Vaudoise d'Electricité	365
HENN, W. et MAERKER, U.	L'aménagement de la place Chauderon, à Lausanne	337
HUSSAIN KHAN, M. et DYSLI, M.	L'aménagement de la Moselle en voie navigable. La collaboration et l'influence de l'architecte **	185
KAELIN, J.-M.	Essais dans l'adduction de l'aménagement hydro-électrique de Simmenfluh	397, 409
LAMBERT, R.-H.	L'équipement électrique de la Centrale thermique de Vouvry *	125
MANFRINI, E.	Les ouvrages d'art de la production hydro-électrique	154
MANGE, D.	La Suisse romande et l'énergie thermique *	105
MASSON, R.	Circuits logiques à très faible consommation de puissance	141
—	Les travaux de génie civil de la Centrale thermique de Vouvry *	109
MULLER, R.	L'aménagement hydro-électrique de la Grande-Dixence **	189
OLSSON, T.	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
PETER, R. W.	Trafic routier dans les zones urbaines **	174
RANDIN, J.-D.	L'équipement thermique de la Centrale de Vouvry *	114
RECORDON, ED.	Le chenal d'oxydation à faible charge pour l'épuration des eaux usées de Versvey près d'Yverne	69
REY, A.	VII ^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondation. Fondations peu profondes et chaussées	276
RICHARD, R.	La construction des voies navigables : un problème d'aménagement du territoire et d'architecture **	180
—	L'usine hydro-électrique de Lavey **	192
SCHAERER, CH.	Le chauffage urbain à Lausanne. L'usine « Pierre-de-Plan » **	206
SEREX, J. et BERRUT, A.	VII ^e Congrès international de mécanique des sols et des travaux de fondation. Barrages en terre et de roche ; talus et tranchées ouvertes	265
VITTONNE, R. et DÉCOPPET, A.	Le quartier d'habitation du personnel-cadre *	132
VONLANTHEN, H.	Le rôle de l'architecte dans l'étude et la réalisation de la Centrale thermique de Vouvry *	128
VOUGA, J.-P.	La collaboration entre l'ingénieur et l'architecte pour les ouvrages d'art des autoroutes **	200
WILD, E.	Aménagement du territoire et coopération intercantionale. Les relations Vaud-Genève	239
	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