

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 98 (1972)

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: 29.11.2024

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1972

Architecture et Urbanisme

(voir aussi sous Concours d'architecture et de travaux de génie civil)

| | |
|---|-----|
| Le logement dans la perspective de l'aménagement du territoire | 133 |
| Conceptions d'aujourd'hui sur l'habitation | 134 |
| Erreurs de conception dans la construction et leur enseignement | 138 |
| Laboratoires d'expérimentation avec des espaces architecturaux | 293 |
| Structures et actualité | 310 |
| Architectes — une esquisse de la profession | 321 |
| Ouverture d'une classe d'architecture et d'une classe de génie civil à l'Ecole technique supérieure du soir de Genève | 330 |
| Le droit d'auteur de l'architecte | 340 |
| Honoraires de l'architecte pour l'établissement du décompte des structures porteuses | 341 |
| Centre d'études architecturales, Romont | 360 |
| Problèmes d'habitat, analyses, simulations, prévisions | 363 |
| Les concours d'architectes et d'ingénieurs jouissent d'une popularité croissante | 440 |

Bibliographie

| | |
|---|-----|
| Allkofer, O. C. Teilchen-Detektoren | 167 |
| Alviset, L. Le métier de cadre | 207 |
| Arditti, G. Technologie chimie industrielle. Tome III : production de la chaleur. Transferts de matière utilisant l'énergie | 312 |
| Arzeliès, H. Fluides relativistes. Principes généraux, équations fondamentales | 41 |
| Audoye, J.-M. Le prix de vente industriel des biens de consommation. Méthodes et calculs | 66 |
| Les calculs d'économicité pour mesurer l'efficacité de la gestion | 113 |
| De Barr, A.-E. & Oliver D. A. L'usage électrochimique | 11 |
| Baruzy, P. Le savoir-diriger | 219 |
| Bauingenieur-Praxis, collection | 65 |
| Bernatène, H. Le secrétariat de direction, ses fonctions, son organisation, sa place dans l'entreprise | 130 |
| Boutry, G.-A. Physique appliquée aux industries du vide et de l'électronique. Tome II (en deux fascicules) | 277 |
| Box, M. J. et al. Techniques d'optimisation non linéaire | 167 |
| Cadilhac, B. et al. Où en est l'informatique dans les entreprises ? | 397 |
| Carlier, M. Hydraulique générale et appliquée | 290 |
| Catalogue des articles normalisés du Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment | 289 |
| Chambadal, L. et Ovaert, J.-L. Cours de mathématiques. Algèbre II | 303 |
| Cleland, D. I. L'analyse de systèmes. Technique avancée de management | 130 |
| Cliquet, M. Méthodes et expériences de classification des emplois | 130 |
| Crédit hôtelier : Les moyennes et petites industries. Expériences et solutions | 397 |
| Dieudonné, J. Eléments d'analyse. Tome IV (chap. 17 à 20) | 311 |
| Diverrez, J. Pratique de la direction participative | 65 |
| Dix ans de documentation du bâtiment 1962-1971 | 249 |
| Dreyer, W. The science of rock mechanics. Part I : The strength properties of rocks | 186 |

| | |
|--|-----|
| Dubuc R. et al. Dictionnaire anglais-français et français-anglais de l'informatique | 66 |
| Ecole polytechnique fédérale de Lausanne | 40 |
| Faure, R. Eléments de la recherche opérationnelle | 302 |
| Felea, I. et al. Circuits à semi-conducteurs dans l'industrie. Tome I : appareils de mesure | 10 |
| Félix, R. Le chauffage électrique des chaufferies | 130 |
| Féraud, L. Mathématiques et théories actuarielles à l'usage des assurances sur la vie, caisses de retraite, régimes par répartition | 290 |
| Fraissé, R. Cours de logique mathématique. Tome I : Relation et formule logique | 250 |
| Froissard, D. Comment implanter la direction par les objectifs. L'expérience de vingt entreprises françaises | 113 |
| Guide international des machines | 167 |
| Häussler, W. Lufttechnische Berechnungen im Mollier-i, x-Diagramm | 158 |
| Herniaux, G. Initiation aux sondages. Carrières de l'information | 230 |
| Hünerberg, K. Tuyaux en amiantement pour canalisations sous pression | 24 |
| Hütte, des Ingenieure Taschenbuch. Physikhütte Band I : Mechanik Band II : Atomphysik, Elektrodynamik, Optik, Akustik, Thermodynamik | 437 |
| Jenkins, C. H. Le magasinage | 206 |
| Kiehl, N. Einführung in die Lumineszenz | 278 |
| Klein, J. Formules commentées de mathématiques. Programme P. C. | 167 |
| Laurent, L.-L. Comment ils réussissent. Huit chefs d'entreprises et l'innovation | 290 |
| Legrand, L. & Poirier, G. Théorie des eaux naturelles. Agressivité, corrosivité, problèmes divers | 66 |
| Les installations d'ordinateurs et d'informatique | 230 |
| Les magasins et les stockages | 312 |
| Loiselet, Y. L'amplificateur opérationnel dans les asservissements | 312 |
| Lumbroso, H. Problèmes de physique commentée. Tome II | 265 |
| Les ponts de Robert Maillart | 312 |
| Meigniez, R. Pathologie sociale de l'entreprise | 290 |
| Moritz, K. Richtig und Falsch im Wärmeschutz, Feuchtigkeitsschutz, Bautenschutz | 250 |
| Mouty, J. Calcul des longueurs de flambement des éléments des poutres à treillis. (Version française, système métrique) | 158 |
| Muller, Y. Applications pratiques des graphes à la recherche d'un optimum | 41 |
| Nachtigall, D. Physikalische Grundlagen für Dosimetrie und Strahlenschutz | 412 |
| Olmi, A. et July, F. Le marketing, impératif pour toute l'entreprise | 167 |
| Paduart, A. Voiles mipses en béton armé | 230 |
| Pelletier, J. P. Techniques numériques appliquées au calcul scientifique | 158 |
| Pimienta, J. Le captage des eaux souterraines | 167 |
| Piroux, H. Dictionnaire anglais-français des termes relatifs à l'électrotechnique, l'électronique et aux applications connexes | 250 |
| Prévention et protection incendie | 362 |
| Ralston, A. Mathematische Methode für Digitalrechner I | 312 |
| Raznjevic, K. Tables et diagrammes thermodynamiques | 362 |
| Recommendations of the Committee for Waterfront Structures | 11 |
| De La Rochefoucauld, B. L'homme de la ville à la conquête de sa liberté | 249 |
| Rörentrop, K. Entwicklung der modernen Regelungstechnik | 206 |
| Samuelson, P. A. Les fondements de l'analyse économique | 101 |
| Schonland, D. La symétrie moléculaire | 289 |
| Simeray, J.-P. Le contrôle de gestion (tomes 1 et 2) | 290 |
| Stelzer, F. Wärmeübertragung und Strömung | 41 |

| | |
|--|-----|
| Stritzky, O. O. V. La politique des produits. 240 questions clés de marketing | 265 |
| Thorin, M. Exercices commentés de programmation en langage Fortran à l'usage des débutants | 249 |
| Toute la profession de l'informatique | 219 |
| Traupel, W. Die Grundlagen der Thermodynamik | 167 |
| Tringnan, J. Exercices progressifs corrigés pour une initiation aux fonctions numériques d'une variable (1 ^{re} année d'enseignement supérieur) | 303 |
| Weber, K. K. Berlin und seine Bauten. Teil IX : Industriebauten, Bürohäuser | 207 |
| Wehner, B. & Schulze, K.-H. Internationales Colloquium über Strassen-griffigkeit und Verkehrssicherheit bei Nässe | 250 |
| Wessel, R. Einführung in die Steuerungs- und Leistungselektronik | 143 |
| Wolf, R. Chauffage et conditionnement électriques des locaux | 113 |

Concours d'architecture et de travaux de génie civil

| | |
|---|-----|
| Baie de Tanger | 12 |
| Renouveau urbain du centre de Santiago (Chili) | 69 |
| Prix international de l'association des ingénieurs de la Faculté polytechnique de Mons (Belgique) | 70 |
| Nouvelle église à Lugano-Molino Nuovo | 66 |
| Jugement | 207 |
| Nouvelle université en Calabre | 320 |
| Une bijouterie en l'an 2000 | 343 |
| Concours de la Fondation Denzler | 358 |
| Concours d'idées pour un Centre polysportif à Verbier | 397 |
| Collège à Saint-Nicolas (Valais) | 456 |

Cours, congrès, expositions

(voir aussi les rubriques EPFL et SIA/SVIA)

| | |
|---|----------|
| Le 4 ^e Congrès mondial de l'automatique. Paris, 12-17 juin 1972 | 25 |
| Concrete SEA structures and seismic structures. Tbilisi (Géorgie), 25-30 septembre 1972 | 25 |
| Europress Engineering '72, Gènes, 15-17 mai 1972 | 26 |
| Journées de la FIP, 6-7 avril 1972, aux Pays-Bas | 26 |
| Hydrotechnique des liquides industriels. Paris, 6-8 juin 1972 | 42 |
| Aérialique et conditionnement de l'air | 67 |
| Exposition internationale du logement. Santiago, 21 mai - 30 juin 1972 | 67 |
| Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations | 67, 79 |
| Session de printemps. Bienne, 17 mars 1972 | 67, 79 |
| Symposium international de la construction de cavités souterraines. Lucerne, 11-14 septembre 1972 | 68, 291 |
| Centre d'études architecturales, Romont | 68 |
| Le contrôle de la contamination. Zurich, 18-20 octobre 1972 | 68 |
| 11 ^e congrès mondial de l'UIA, Varna (Bulgarie) 25-30 sept. 1972 | 116, 168 |
| Interfinish-Surface, Bâle, 5-9 sept. 1972 | 116 |
| Journées du Mont-Pèlerin, 29-30 avril 1972 | 131 |
| 6 ^e symposium AIRH, Rome, 25-27 septembre 1972 | 143 |
| 7 ^e congrès international de cybernétique, Namur, 10-15 sept. 1973 | 145 |
| Applications des mini-ordinateurs. Liège, 2-3 octobre 1972 | 167 |

TABLE DES MATIÈRES

| | | | | | |
|--|---|---|----------|---|-----|
| L'énergie nucléaire et l'environnement. Liège, 22-25 janvier 1973 | 168, 251 | Pourquoi un enseignement du génie de l'environnement ? | 109 | Machines et appareils | |
| 25 ^e congrès international « Cebedeau », Liège et Gand, 16-19 mai 1972 | 186 | Le professeur Daniel Bonnard quitte son enseignement | 114 | La nouvelle presse à filer de 7200 t de l'Aluminium suisse SA à Chippis | 126 |
| Cours sur les applications thermiques du gaz naturel dans l'industrie Paris, 23-27 octobre 1972 | 236 | Nouveau chef du service de l'information | 252 | Les grues de chantier | 329 |
| Journées de microtechnique, Lausanne, 5-6 octobre 1972 | 251 | Journées d'électronique 1972 | 303 | Le dessin automatique des plans de coffrage dans le bâtiment | 446 |
| Nucléx 72, Bâle, 16-21 octobre 1972 | 251, 319 | | | | |
| Sportexpo, Salon des équipements sportifs et socio-éducatifs, et Colloque international de l'IAKS | 268 | Electrotechnique et électronique | | Matériaux de construction | |
| Journée du génie chimique, Zurich, 22 septembre 1972 | 292 | Calcul direct de l'énergie électromagnétique par approximation de la fonction de potentiel magnétique | 153 | Analyse limite de plaques circulaires avec la condition de plasticité de Von Mises | 1 |
| Journées d'électronique 1972, Lausanne, 17-18 octobre 1972 | 303 | Journées d'électronique 1972, Lausanne, 17-18 octobre 1972 | 303 | Elements préfabriqués pour passages souterrains | 9 |
| Association suisse des ingénieurs de la circulation, Berne, 27-28 oct. 1972 | 320 | Concours de la Fondation Denzler | 358 | Etude du marché de la construction dans le canton de Vaud | 42 |
| La planification et l'exploitation de garages-parcs Bienne, 15 novembre 1972 | 330 | Applications techniques des hyperfréquences | 431 | Réduction importante des délais d'exécution du gros-œuvre dans le bâtiment | 221 |
| Nouvelles formes d'organisation dans la construction | 343 | | | | |
| Exécution de joints d'étanchéité, Zurich, 25 janvier 1973 | 456 | | | | |
| | | | | | |
| Divers | | Energie | | Mathématiques appliquées | |
| Ecole technique supérieure de l'Etat de Vaud | | L'arrivée du gaz naturel en Suisse romande | 128 | Analyse limite de plaques circulaires avec la condition de plasticité de Von Mises | 1 |
| Experts pour les examens propédeutiques et finals | 11 | | | La mécanique aléatoire de Georges Dedebant et Philippe Wehrli 47, 159, | 209 |
| Ecole professionnelle de la SIC | 11 | Génie de l'environnement | | Sur le problème relatif au contrôle des ouvrages d'art quant à leur stabilité et leurs déformations | 60 |
| Les 75 ans de M. Eric Choisy | 25 | Pourquoi un enseignement du génie de l'environnement ? | 109 | Sur le choix d'un mode de calcul en hyperstatique spatiale | 63 |
| 5 ^e Congrès du CIB, Versailles 1971 | 26 | Les répercussions des centrales nucléaires sur l'être humain | 307 | Bases théoriques des méthodes extensométriques | 117 |
| Communiqué | 27 | Les nuisances dues à l'échauffement des cours d'eau | 333 | Erreurs de conception dans la construction et leur enseignement | 138 |
| Etude du marché de la construction dans le canton de Vaud | 42 | | | Sur certains systèmes surdéterminés dont le calcul incombe à l'ingénieur | 225 |
| Etude de l'influence des pneus à clous sur le niveau de bruit émis par une voiture | 204 | Génie nucléaire | | Abaque pour l'addition de vecteurs | 226 |
| Bienvenue à M. G. Weber, rédacteur SBZ | 220 | Emission de chaleur par les centrales thermiques de grande puissance | 305 | Algorithme d'analyse en temps réel des mesures de l'état géométrique des voies de chemin de fer | 269 |
| Société suisse pour la construction de machines-outils et la technique de fabrication (GWF) | 247 | Les répercussions des centrales nucléaires sur l'être humain | 307 | Représentation de surfaces en perspective par traceur de courbe | 441 |
| Association suisse des ingénieurs-conseils ASIC | 248 | Les nuisances dues à l'échauffement des cours d'eau | 333 | Le dessin automatique de plans de coffrage dans le bâtiment | 446 |
| M. Werner Jegher quitte la « Schweizerische Bauzeitung » | 266 | | | | |
| Les Journées du Mont-Pèlerin 1972 | 266 | Géotechnique | | Microtechnique | |
| Centre suisse d'études pour la rationalisation du bâtiment | 452 | Remblais sur sols tourbeux ou craie lacustre | 71 | La microtechnique, une nouvelle branche à l'EPFL | 37 |
| 10 ^e assemblée générale ordinaire | 268 | Méthodes de construction des remblais sur massifs de tourbe | 189, 237 | | |
| Six éditeurs prennent l'initiative d'actions de promotion communes | 268 | Discussion sur la stabilité des poteaux, des pieux et des coques | 253, 439 | Nécrologies | |
| A propos des « glaciers dangereux » | 299 | Le problème des vibrations dans les travaux de génie civil | 279 | Charly Paschoud, ingénieur (1892-1972) | 265 |
| Ouverture d'une classe d'architecture et d'une classe de génie civil à l'Ecole technique supérieure du soir de Genève | 330 | A propos des « glaciers dangereux » | 299 | Charles Petitot (1884-1972) | 356 |
| L'entreprise industrielle — une projection dans l'avenir | 335 | Inventaire des essais in situ de mécanique des roches (principes et critique) | 345 | | |
| 99 ^e assemblée annuelle de la SSIGE | 357 | | | Nouveautés — Informations diverses | |
| Un stand intéressant au Salon de l'assemblage SAMA 1972 | 437 | Hydraulique — Travaux hydrauliques | | Construction d'un passage souterrain pour piétons à Tolochenaz/VD | 12 |
| Convention des Sociétés nationales d'électriciens de l'Europe occidentale | 452 | Alimentation en eau | | Rames automotrices électriques à crémaillère pour la ligne Strba-Strbské Pleso en Tchécoslovaquie — L'Orangerie de Lausanne — IFM 72 Foire internationale de la manutention, communiqués divers | 27 |
| | | Technologie sanitaire | | Tuyaux filtrants en béton, marque Filtra | 28 |
| Ecole polytechnique fédérale de Lausanne | | La nouvelle unité de production d'eau potable de la commune de Lausanne, à Saint-Sulpice | 15 | Le confort et la qualité thermiques des logements | 42 |
| Cours, conférences | 67, 79, 143, 186, 303, 331, 344, 362, 439 | 99 ^e assemblée générale de la Société suisse de l'industrie du gaz et des eaux | 357 | Piscine de l'Hôtel Atlantic à Sierre. Entreprise Jules Rey | 46 |
| Séminaires d'aérodynamique et de thermodynamique | 12 | L'approvisionnement en eau de la Suisse face aux problèmes de l'actualité | 438 | Tecnoplastic Thoune + Polyform Plasticoffre S.A., Ropraz | 70 |
| Cours de recyclage pour ingénieurs électriciens | 115 | | | Hilsa, exposition internationale de chauffage, air et technique sanitaire, Zurich-Oerlikon, 17-25 mars 1972. Communiqués divers | 102 |
| 3 ^e cycle : cours de spécialisation sur les bases scientifiques de la protection de l'air, organisé par le groupe de travail EPFL-ISM | 208 | | | | |
| 3 ^e cycle, génie civil | 439 | | | | |

TABLE DES MATIÈRES

| | | | | | |
|--|---|--|---|---------------------------------------|-----|
| Voies et moyens de communication | Gare de triage de Denges : pylônes CFF sur pieux. Calculs et mesures des déflexions | 29 | Algorithme d'analyse en temps réel des mesures de l'état géométrique des voies de chemin de fer | 269 | |
| Routes en béton et ouvrages d'art résistant aux sels de dégel | 13 | Etude de l'influence des pneus à clous sur le niveau de bruit émis par une voiture | 204 | Les travaux de la route nationale N-2 | 284 |

Numéros spéciaux SIA avec les N^{os} du BT 5, 8, 13, 19, 21, 24, 26

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie —
Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
173 fiches n^{os} BT 5228 à 5400, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des n^{os} 1 à 26 du *Bulletin technique*

Documentation du bâtiment

Centre national suisse : Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale, Zurich
203 fiches n^{os} 15 à 217 de 1971, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique*
n^{os} 3, 6, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 19, 23, 24, 25.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

| | | |
|--|---|--------------|
| * AMBÜHL, H. | Les nuisances dues à l'échauffement des cours d'eau | 333 |
| Anonyme : | Éléments préfabriqués pour passages souterrains | 9 |
| ANSERMET, A. | Sur le problème relatif au contrôle des ouvrages d'art quant à leur stabilité et leurs déformations | 60 |
| — | Sur le choix d'un mode de calcul en hyperstatique spatiale | 63 |
| * — | Sur certains systèmes surdéterminés dont le calcul incombe à l'ingénieur | 225 |
| BAATARD, F. et MAGNIN, S. | La mécanique aléatoire de Georges Dedeband et Philippe Wehrlé | 47, 159, 209 |
| * BEAUD, M. | Responsabilité contractuelle de l'ingénieur | 399 |
| BURCKHARDT, C. W. | La microtechnique, une nouvelle branche à l'EPFL | 37 |
| BOURDON, C. | Discussion sur la stabilité des poteaux, des pieux et des coques | 253, 439 |
| DELAPIERRE, C., JAN, A., RIBAU, J., VESCOVI, L. | Problèmes d'habitat — analyses, simulations, prévisions | 363 |
| DERRON, D. | Calcul direct de l'énergie électromagnétique par approximation de la fonction de potentiel magnétique | 153 |
| * DURET, J. | Structures et actualité | 310 |
| EINSTEIN, H. H. et DESCŒUDRES, F. | Inventaire des essais in situ de mécanique des roches (principes et critique) | 345 |
| FUEG, F. | Architectes — une esquisse de la profession | 321 |
| * GARDIOL, F. | Abaques pour l'addition de vecteurs | 226 |
| GLAUSER, E. C. | Problèmes de la préparation et de l'échange d'informations dans le bâtiment | 419 |
| * GOLD, A., NICOLET, W.-D., URECH, J.-D. et WILLOMET, R. | Conceptions d'aujourd'hui sur l'habitation | 134 |
| GUERLEMENT, G. et LAMBLIN, D. O. | Analyse limite de plaques circulaires avec la condition de plasticité de Von Mises | 1 |
| * HEERDE, W. | Réduction importante des délais d'exécution du gros-œuvre dans le bâtiment | 221 |
| HOFFMANN, P. | La nouvelle presse à filer de 7200 tonnes de l'Aluminium suisse SA à Chippis | 126 |
| JIROUSEK, J. | Calcul des ponts biais à poutres multiples sans entretoises par la méthode des éléments finis | 169 |
| KERISEL, J. | Le problème des vibrations dans les travaux de génie civil | 279 |
| * KUNT, M. | Représentation de surfaces en perspective par traceur de courbe | 441 |
| MARCHE, R. et RICHARD, A. | Méthodes de construction des remblais sur massifs de tourbe | 189, 237 |
| MAYSTRE, Y. | Pourquoi un enseignement du génie de l'environnement ? | 109 |
| VON MEISS, P. et SCHAFFNER, L. | Laboratoires d'expérimentation avec des espaces architecturaux | 293 |
| MULLER, CHR. | Nouveau système suisse de soutènement en tunnel | 103 |
| * MULLER, TH. | Sur la formation complémentaire des dessinateurs en génie civil et en béton armé | 402 |
| NOIR, D. et DENISART, J.-P. | Etude de l'influence des pneus à clous sur le niveau de bruit émis par une voiture | 204 |
| OTT, J.-C. et AMSLER, P. | Gare de triage de Denges : Pylônes CFF sur pieux. Calculs et mesures des déflexions | 29 |
| OULIANOFF, N. | A propos des « glaciers dangereux » | 299 |
| * PERUTZ, P. | L'entreprise industrielle — une projection dans l'avenir. Les implications pour le jeune ingénieur | 335 |
| RAMACHANDRAIAH, M. S. et GARDIOL, F. E. | Applications techniques des hyperfréquences | 431 |
| * RECORDON, E. | Remblais sur sols tourbeux ou craie lacustre | 71 |
| RIVIER, R. E. | Algorithme d'analyse en temps réel des mesures de l'état géométrique des voies de chemin de fer | 269 |
| ROSSIER, J., BERGER, W., FALQUET, P. | La nouvelle unité de production d'eau potable de la commune de Lausanne, à Saint-Sulpice | 15 |
| * SERDALY, D. | Erreurs de conception dans la construction et leur enseignement | 138 |
| * SCHALCHER, H. R. | Utilisation des formes et listes standard pour le façonnage des aciers d'armatures | 404 |
| * TRAUPEL, W. | Emission de chaleur par les centrales thermiques de grande puissance | 305 |
| * VAISY, J. | Le dessin automatique des plans de coffrage dans le bâtiment | 446 |
| VITTOZ, A. | Routes en béton et ouvrages d'art résistant aux sels de dégel | 13 |
| * VOUGA, J.-P. | Le logement dans la perspective de l'aménagement du territoire | 133 |
| XENOPHONTIDIS, N. D. | Bases théoriques des méthodes extensométriques | 117 |

Seite / page

8

leer / vide /
blank