

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 77 (1951)

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: 25.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1951

Architecture

(Voir en outre les rubriques : Concours d'architecture, Urbanisme.)

Notice sur les couvertures « en eau »	51
Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles	243
L'habitation à Lausanne	296
La restauration de la Basilique de l'Abbaye de Saint-Maurice	305, 313

Bibliographie

Le contrôle de la qualité des produits manufacturés, par Ch. Bacher et S. Letestu	10
Lehrbuch für Betonbauer, par H. Rietti	10
Betriebs-Psychologie von verschiedenen Standorten aus betrachtet	10
Génissiat, numéro spécial de la <i>Houille blanche</i>	11
Histoire de la mécanique, par R. Dugas	11
Etudes de philosophie des sciences, hommages à F. Gonseth	11
Bemessungstabellen für Holzbauten, par A. Gattnar	11
Résistance des matériaux et élasticité, par G. Pigeaud	12
Mécanique des milieux continus et déformables, par M. Roy	20
Theory of flow and fracture of solid, par A. Nadai	21
Regeneration der Städte — des villes — of towns, par A. Abel	21
Static and dynamic electricity, par W. R. Smythe	22
Nouvelles recherches relatives à la productivité de l'ouvrier, par P.-F. Fornallaz	22
Les moteurs électriques pour toutes applications, par R. Berthelot-Langlois	22
La machine à vapeur, par J. Broch	22
Répertoire de la production suisse 1950	23
Influence des phénomènes de coup de bâlier sur le réglage de la vitesse des turbines hydrauliques, par M. Cuénod	23
Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flussdeiche, par Ehlers et R. Winkel	23
Zahnradgetriebe, par R. Ritter	23
Les produits de blanchiment et décolorants domestiques et industriels, par M. de Keghel	48
Le blanchissage rationnel et automatique du linge, par M. de Keghel	48
Travaux de la Commission d'étude des fondations de pylônes de la Société intercommunale belge d'électricité	48

La fabrication des produits d'entretien, de polissage et de brillantage, par M. de Keghel	49
Etat actuel des mortiers et bétons des ouvrages portuaires portugais, par M. Rocha, A. S. Coutinho, A. B. Neves	48
Notre téléphone	48
Foundations of structures, par Cl. W. Dunham	48
Der Holzbau, par W. Stoy	48
Tabellen zur Berechnung von kontinuierlichen Balken, par G. Schneider	49
Erbau, par Th. Krauth et G. Vosberg	50
50 Jahre A. G. Conrad Zschokke	50
Bemessungsverfahren, par B. Löser	50
Statistique suisse des transports	65
Les chemins de fer suisses après un siècle (1850-1950), par M. Paschoud et R. Thiesing	65
Les grandes entreprises suisses. Organisation sociale, par G. Barman	66
Le bien-être dans l'industrie de la construction	66
Le chômage saisonnier dans l'industrie de la construction	66
Aménagement hydroélectrique, par I. Leviant	66
Journées d'information sur la protection des réseaux	66
Utilisation du tube électronique dans les appareils récepteurs et amplificateurs, par B. G. Dammers, J. Haantjes, J. Otte, H. von Suchtelen	85
Mécanique théorique des sols, par K. Terzaghi	85
Ortskurvengometrie in der komplexen Zahlenebene, par W. Michael	85
Die Schweiz in der europäischen Energiewirtschaft, par E.-H. Etienne, R. Hochreutiner, Ch. Aschlimann	86
Technisches Zeichnen für Elektromaschinentechniker und Ankerwickler, par O. Wolz	86
Process heat transfer, par D. Q. Kern	86
Leben und Schaffen der Reichsbahn, par A. Hertwig	86
Massivbögen und Viadukte, par H. Fiesinger	86
Die neue Theorie des Stahlbetons, par R. Saliger	87
Annuaire statistique de la Conférence mondiale de l'énergie	114
IV ^e session plénière de la Conférence mondiale de l'énergie	114
Revue du bois et de ses applications	114
Stahlbeton Zahltafeln, par E. Weese	114
Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen, par H. Maier-Leibnitz	114
Thèses de l'Ecole polytechnique fédérale	114, 245
Compléments d'hydraulique, par L. Escande	129
Aciers d'outillage, par J. P. Gill, G. A. Roberts, H. G. Johnston et B. George	129
Fer et acier frittés, par Kieffer et Hotop	130
Annuaire hydrologique de la France, année 1949	130
Les stations hydrométriques françaises, Massif central	130
Soil mechanics in Road construction, par C. F. Armstrong	130
Technique des mesures à l'aide des jauges de contraintes, par J. J. Koch, R. J. Boiten, A. L. Biermasz, G. P. Roszbach et G. W. von Santen	131
Etanchéité par l'asphalte	131
Le prix de l'électricité, par P. Devantéry	131
Jet aircraft power systems, par J. V. Casamassa	131
Civil engineering handbook, par L. Ch. Urquhart	131
Internal ballistics of solid-fuel rockets, par R. N. Wimpress	131
Guide du contribuable romand, par J. Brack	132
25 Jahre Wasserbau 1926-1951, par M. Wegenstein	132
Veröffentlichungen des Institutes für Erdmessung, par W. Kitsch et H. Wolf	147
Mécanique des milieux continus et déformables, par M. Roy	147
Hütte, Hilfstaaffeln	147
Aufzugskräfte von Wehrverschlüssen, par C. F. Kollbrunner	147
Konstruktion und Berechnung von Stehtankmantelfußpunkten, par C. F. Kollbrunner et O. Haueter	148
Calculo de concreto armado, par T. van Langendonck	160
Chambres d'équilibre, par A. Stucky	174
Les barrages en terre, par Ch. Mallet et J. Pacquant	174
Die Schmierung von Dampfturbinen, par K. Wolf	175
Bulletin du Centre d'information des chemins de fer européens (C. I. C. E.)	175
Zur Frage der Einalauferscheinungen bei erzwungenen Schwingungen, par H. Wolf	197
La méthode des foyers appliquée au calcul des systèmes hyperstatiques, par V. Roisin, A. Sariban, S. Zacek	198
Berechnung der Maschinenelemente, par ten Bosch	198
Carte de l'alimentation en énergie électrique et des régions industrielles de la Suisse	198
La qualification de l'activité humaine, par B. Bruzz	199
Problèmes de statique graphique et de résistance des matériaux, par L. Roy	199
Recommendations : Earthquake resistant design of buildings, par H. M. Engle et J. E. Shield	199

TABLE DES MATIÈRES

Der Wasserbau an den Binnenwasserstrassen, par W. Paxmann	199	Contribution à l'étude des fluides incompressibles en mouvement turbulent, par J. Van Isacker	382	Commémoration du 25 ^e anniversaire de la fondation de la Fédération des Associations belges d'ingénieurs (F. A. B. I.), juin 1951, Bruxelles	209		
Scienza della costruzione, par O. Belluzzi	199	Eclairage fluorescent, par C. Zwikker	384	XVIII ^e Congrès de l'Association internationale permanente des Congrès de navigation, Rome 1953	221		
Dictionnaire technique des barrages	210	La pathologie du béton armé, par H. Lossier	384	Fédération internationale d'Associations nationales d'ingénieurs (F. I. A. N. I.)	323		
L'éclairage par fluorescence, par R. Cadier-gues	221	Concours d'architecture					
Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes	222	<i>Caserne des pompiers, à Genève :</i>	67	Conference of representatives from the engineering Societies of Western Europe and the United States of America (E. U. S. E. C.)	323		
La technique du vide, par M. Leblanc	222	Jugement du jury	67	Premier congrès international des ingénieurs catholiques	323		
Les nombres et les espaces, par G. Verriest	222	Rapport du jury, reproduction des projets primés	67	Assemblées générales de l'Association suisse des électriciens et de l'Union des centrales suisses d'électricité	335		
Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes, par I. Toth	222	<i>Bâtiment scolaire, à Renens (Vaud)</i>	87	XV ^e journée de la haute fréquence de l'Association suisse des électriciens	336		
L'escalier et son complément : le limon, par A. Chavan	222	Jugement du jury	87	Séance de discussion de l'Association suisse des électriciens	368		
Traité de géodésie, par P. Tardi et G. Laclavère	223	Rapport du jury, reproduction des projets primés	149	IV ^e Congrès international des fabrications mécaniques	368		
Der Petroleum-Ingenieur, par H. Umstätter	223	<i>Collège de Penthalaz (Vaud)</i>	95	Divers			
Der Flussbau, par J. Duhm	223	Rapport du jury, reproduction des projets primés	95	Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, diplômes	64		
Compte rendu du VII ^e Congrès international des géomètres	234	<i>Concours de sculpture, à Lausanne :</i>	116	Une nouvelle source de documentation technique	114		
Le recensement suisse de la circulation	235	Jugement du jury	116	Ecole d'architecture de l'Université de Genève, diplômes	116		
Cent ans de béton armé	235	<i>Bâtiment scolaire à La Coudre, Neuchâtel :</i>	160	Droit et urbanisme	126		
Quality Control, par A. V. Feigenbaum	235	Jugement du jury	160	M. le Dr Zehnder fête ses cinquante ans d'activité au Montreux-Oberland bernois	197		
Basic Thermodynamics, par Ch. L. Brown	235	Rapport du jury, reproduction des projets primés	205	Fondation George Montefiore	199		
Die Dissertationen der Eidgenössischen Technischen Hochschule 1907-1950, par O. Frank	245	<i>Concours international pour la reconstruction de la ville d'Izmir (Turquie). Ouverture</i>	176	La médaille, reflet de l'œuvre des architectes et des ingénieurs civils	210		
Verzeichnis der in der Bibliothek der E.T.H. vorhandenen Zeitschriften	245	<i>Bâtiment de l'Ecole de médecine, à Lausanne :</i>	223	Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles	243		
Metallworking lubricants, par E. L. H. Bastian	245	Jugement du jury	223	L'ingénieur dans l'industrie — Ses aspirations et ses devoirs	341		
Steam and gas turbines, par Bernhardt, G. A. Skrotzki, W. A. Vopat	245	Rapport du jury, reproduction des projets primés	373	La formation des ingénieurs, point de vue de la G. E. P.	355		
La situation des chemins de fer européens	246	<i>Groupe scolaire de la commune de Glis (Haut-Valais) :</i>	224	Les quarante ans du dessableur Dufour	357		
Compte rendu du Comité national yougoslave des grands barrages	246	Jugement du jury	224	Hydraulique — Travaux hydrauliques			
45 ^e rapport annuel du Comité et du Conseil de l'Association patronale suisse	246	<i>Banque populaire de Viège (Valais) :</i>	224	Alimentation en eau			
82 ^e rapport annuel de l'Association suisse des propriétaires de chaudières à vapeur	246	Jugement du jury	224	Le dessableur de l'usine de Lavey, pour un débit de 200 m ³ /sec	1		
Hütte des Ingenieurs Taschenbuch	246	<i>Groupe scolaire et pavillon d'école enfantine, à La Tour-de-Peilz :</i>	324	Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53		
Casting and forming processes in manufacturing, par J. S. Campbell	246	Jugement du jury	324	L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69		
La méthode Gombert de mesure et d'organisation du travail humain, par B. Brusig	247	<i>Clinique à Istanbul, Turquie</i>	336	Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	117		
Lignes de sécurité, de direction et de balisage	247	Concours international, ouverture	336	Le barrage de Shasto, en Californie	169		
Memorie e studi dell'Istituto di Idraulica e Costruzioni idrauliche del Politecnico di Milano	247	Machine et appareils					
Central Board of irrigation, Simla	247	<i>Cours — Congrès — Expositions</i>		L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251		
Stahlfundamente für Turbogruppen, par C. F. Kollbrunner et O. Haueter	247	Union internationale des architectes, congrès de Rabat, septembre 1951	66, 220, 356	L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292		
Publications du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux	336	Cycle de conférences sur le plan d'aménagement national, Zurich, avril 1951	66	Forces motrices du Mauvoisin	332		
La police moderne au service du public, par H. G. Mutrux	348	Conférence sur la distribution d'eau potable, Zurich, avril 1951	66	Les quarante ans du dessableur Dufour	357		
Notes sur le développement des Usines G. Fischer	348	Exposition internationale de Containiers, Zurich, avril 1951	88	Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable			
Surface d'influence des moments dans la dalle à armatures croisées, par A. Pucher	358	Foire internationale de Liège, avril 1951	88	Calculation des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13		
Publications du Consejo superior de Investigaciones científicas, Madrid	359	Foire de Lyon, mars-avril 1951	88	Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53		
Ensayos sobre hormigón pretensado, par F. Campus	359	L'organisation internationale de la recherche dans le domaine du bâtiment et la Suisse	98	L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69		
Coberturas onduladas de betao armado, par F. S. C. de Araudo	359	Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1951	110	Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	117		
Schweizer Architektur, par H. Volkart	360	Congrès de l'aluminium, Zurich, mai 1951	115	Le barrage de Shasto, en Californie	169		
Savoir faire votre offre de service, par E. Demiéville et A. Guignard	360	Journée d'étude sur les peintures et vernis dans la lutte contre le feu, Paris juin 1951	115	L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251		
Contribution à l'étude de l'influence de la superstructure sur le comportement d'une voûte, par N. Zirakzadeh	370	Congrès international de métallurgie, Cleveland, octobre 1951	132	L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292		
Hydraulique des canaux découverts en régime permanent, par E. Causse	370	IX ^e Congrès international de l'organisation scientifique, Bruxelles, juillet 1951	332	Forces motrices du Mauvoisin	332		
Strassenbautechnik der Gegenwart, par D. Boutet	371	Association internationale des Ponts et Charpentes	148	Les quarante ans du dessableur Dufour	357		
Mechanics applied to vibrations and balancing, par D. Laugherne Thornton	371	Assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des Eaux, Schinznach, mai 1951	151	Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable			
Les bétons légers : béton au gaz, béton mousse, béton léger de chaux, par O. Graf	371	Huitième cours supérieur de photogrammétrie, à Zurich, octobre 1951	175	Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53		
Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano sotto gli auspici dell'Università del Politecnico. Vol. XX (1959)	371	Assemblée générale de l'Association suisse des ingénieurs conseils	199	L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expériences	69		
Bemessungsverfahren. — Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, par B. Löser	371						
Les stations hydrométriques françaises. Deuxième partie : région du « Massif Central »	372						
Procès-verbal de la 95 ^e séance de la Commission géodésique suisse	372						
Rüstungsbau, par † H. Kirchner	377						
Der Rammpfahl, par le Dr. Ing. W. Schenck	377						
Prof. Dr Mirko Ros. — Prof. Dr Paul Schläffer : Leben und Wirken, par Dr H. Erni	377						
Beton-Kalender 1951	377						

TABLE DES MATIÈRES

Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	171	Pompe auto-aspirante Marlow en action	212	Production et utilisation de l'énergie atomique
Les voitures des chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin »	161, 177	Installation de télécommande Landis & Gyr S. A.	224, 358, 372	L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle
Esquisse d'une petite calculatrice technique	216	Compresseurs d'air Ingersoll-Rand	236	237
Réglages automatiques de vitesses	232	32 ^e Comptoir suisse, à Lausanne	248	
L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle	237	Ponts-roulants de l'usine de Lavey	312	
L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251	Nouveau transformateur monophasé Brown-Boveri	324	
La fonderie de précision	349	Installations de ventilation et de climatisation de la centrale souterraine de Lavey	336	
Les turbines Pelton de la centrale de Salanfe-Miéville	361	Etanchéité des voûtes	336	
Matériaux de construction		La nouvelle centrale de Sassello de la Calancaasca S. A., Romedo	360	
Notice sur les couvertures « en eau »	51			
La fonderie de précision	349			
Mathématiques appliquées				
Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13	Organisation et formation professionnelles		
De la pratique des calculs de compensation	31	(Voir en outre la rubrique : Sociétés)		
Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité	133	La formation des ingénieurs, rapport de la Commission sociale au Comité central S. I. A.	143	
La forme de l'amphithéâtre de Pola	183	Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil	213	
Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie	325, 337	Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens (R. I. A. T.)	321	
Nécrologie		L'ingénieur dans l'industrie — Ses aspirations et ses devoirs	341	
Robert Sauser, ingénieur	10	La formation des ingénieurs, point de vue du comité de la G. E. P.	355	
Leon Bolle, ingénieur	187			
René Koechlin, ingénieur	196			
François Roessinger, ingénieur	335			
Gustave Itten, ingénieur	347			
Fritz Ott, ingénieur	358			
Jean Boissonnas, ingénieur	368			
Fernand Turrettini, ingénieur	369			
Nouveautés. — Informations diverses				
Nouveau débarcadère de Nyon	12	Ponts et charpentes		
Dalles Stalhton	24	Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13	
Revêtements de plafonds et de toits avec les plaques Vetroflex	36	Le nouveau pont portique de manutention des houilles de l'usine à gaz de Genève	25	
Notice sur les couvertures « en eau »	51	Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité	133	
Fabrique coopérative de menuiserie à Renens	52	Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil	213	
La foire des machines de chantier, Berne, 16-21 mars 1951	68	Risque de voilement des poutres pleines ou ajourées, calcul graphique	225	
Les revêtements Ker Vit	68			
Isolation Vetrotex	88			
Etanchéité des toitures terrasses	104, 248, 384			
Horloges électriques Favag S. A.	116			
Estacade de blondins au barrage de Salanfe	132			
Barrage de Val Gallina, en béton au Plastiment	148			
Revêtements en mosaïque Ker Vit	160			
Les glaces de sécurité Saint-Gothard	176			
Barrage d'Aussois, Savoie	188			
Les disjoncteurs pneumatiques ultra-rapides Brown-Boveri	200			
La médaille, reflet de l'œuvre des architectes et des ingénieurs civils	210			
Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique				
Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53			
L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69			
Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1949/1950	89			
Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	117			
Association suisse pour l'aménagement des eaux, extrait du rapport annuel 1950	157			
Le barrage de Shasta, en Californie	172			
L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251			
L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292			
Forces motrices du Mauvoisin	332			
Urbanisme et aménagement national				
Droit et urbanisme	126			
Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit	141			
L'habitation à Lausanne	296			
Voies et moyens de communication				
Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit	141			
Les voitures des Chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin »	161, 177			

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	De la pratique des calculs de compensation	34
—	La forme de l'amphithéâtre de Pola	183
BACHMANN, W. K.	Calcul de l'intersection au moyen de plusieurs machines à calculer	201
—	Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie	325, 337
BRUTTIN, J.-F.	L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69
CHEVALLEY, A.	Le nouveau pont portique de manutention des houilles de l'Usine à gaz de Genève	25
DÉGLON, R.	Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit	141
DUFOUR, H.	Le dessableur de l'usine de Lavey	1
EBNER, M.	L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292
GADEN, D. et BOREL, L.	Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	117
GUIGNARD, R.	Les voitures des Chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin »	161, 177
HAYMANN, G.	Notice sur les couvertures « en eau »	51
HÜBNER, F.	Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil	213
JACCOTTET, CL.	La restauration de la basilique de l'abbaye de Saint-Maurice	305, 313
MAILLEFER, CH.	Réglages automatiques de vitesses	232
MEYSTRE, P.	L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251
OGUEY, P., MAMIN, M. et BAATARD, F.	Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53
OGUEY, P.	Message aux participants à la 62 ^e Assemblée générale de la S. I. A., à Lausanne	249
PARIS, A.	Risque de voilement des poutres pleines ou ajourées	225
PASCHOUD, J.	Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13
PINGOUD, P.	Les turbines Pelton de la centrale de Salanfe-Miéville	361
ROSSEL, J.	L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle	237
SULZER, W. H.	La fonderie de précision	349
SZECSI, A.	Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité	133
VILLARD, L.	Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles de théâtre et de concerts ?	243
VOUGA, J.-P.	L'habitation à Lausanne	296
WALTER, R.	Le barrage de Shasta, en Californie	169
ZURLINDEN, R.	Esquisse d'une petite calculatrice technique	216
