Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 78 (1952)

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: 09.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1952

Architecture		Annuaire suisse de la construction	91	L'électrification en courant monophase 50	
Les nouvelles constructions de la		Egouts publics, épuration, par Ch. Dubosch	31	périodes et les Journées techniques d'in- formation d'Annecy	165
		Prospection géophysique, par E. Rothé et J. P. Rothé	106	La vibration du béton, par G. Barcelo	162
Banque Cantonale Vaudoise, à Lau-	, -	Exercices de radioélectricité, par S. Albagli	106	50 ans d'exploitation du Chemin de fer	10.
sanne	45	Les fours d'électrométallurgie, par M. Denis-	100	Montreux-Oberland bernois (1901-1951)	162
Les conditions d'un bon éclairage	145	Papin	107	Auftrag und Gegenstand, Methoden und	10.
La nouvelle cité de Montbenon, à			107	Mittel der Materialprüfung, par E. Bran-	
Lausanne	313	Société internationale de la mécanique du	4.07	denberger	168
Valeur des traditions architecturales		sol; rapport de la section yougoslave	107	Bautechnik-Archiv	163
dans le protestantisme	337	Rendicontis del Seminario matematica e	4.07	Neuere Methoden zur Statik der Rahmen-	100
dans to protestantisme	007	fisico di Milano	107	tragwerker und der elastischen Bogen-	
		Bulletin du Centre d'études, de recherches et		träger, par A. Strassner	163
		d'essais scientifiques des constructions de Liège	119	Praktische Probleme der Baustatik, par	
		Production de matériel lourd pour centrales	113	O. Weiss	163
Bibliographie		électriques dans les pays de l'O. E. C. E.	119	Untersuchungen über einige Eigenschaften	
Dibliograpine		Hütte des Ingenieurs Taschenbuch, III.	113	des Eschen- und Robinienholzes	163
Annuaire franco-suisse 19511952	10	Band: Bauingenieurwesen	119	Les engins mécaniques de chantier, par	
Béton précontraint, par Y. Guyon	11	Zeitschriftenverzeichnis für Technik und	113	A. Gabay	173
La méthode Hardy Cross et ses simplifica-		Architektur, Bestand der E. T. H. Biblio-		Mémoires de l'Association internationale des	
tions, par S. Zaytzeff	11	thek	119	ponts et charpentes, 1951	174
Spécifications U. N. P. des produits de		Beiträge zur astronomischen Geodäsie	132	83e Rapport de l'Association suisse de pro-	
peinture	11	Die strenge Ausgleichungen grosser astrono-	102	priétaires de chaudières à vapeur, 1951	174
Annuaire hydrographique de la Suisse	28	misch-geodätischer Netze	133	L'étude du sous-sol des routes, par E. Azantes	
Le matériel de travaux publics, par Pagni		Acoustique architecturale, par A. C. Raes	133	e Oliveira	174
et Morel	43	Cours de chimie industrielle, par G. Dupont	133	La production et la distribution de l'électri-	
Annuaire de la Fédération internationale des		Cours d'hydraulique, par LJ. Tison	133	cité en Belgique, en 1951	175
ingénieurs-conseils	43	Leçons sur les principes de l'électrodyna-	100	Annuaire franco-suisse 1952-1953	175
Guide pratique pour la pose et l'entretien		mique classique, par A. Mercier	133	Grundriss der allgemeinen Metallkunde, par	
d'une distribution d'eau	43	Blitzschutz	134	E. Brandenberger	175
Rapports des inspecteurs fédéraux des		Der elektrische Antrieb von Werkzeugma-	194	Vorlesungen über Statik der Baukonstruk-	
fabriques, 1949 et 1950	43	schinen, par H. Birett	134	tronen, par H. Maier-Leibnitz	175
Directory of Building research and develop-		Das Sägen der Metalle, par J. Hollaender	134	Memoria sobre la construccion de encofrados	
ment organizations in Europe	43	75° anniversaire des Ateliers de Construction	104	en una obra de edificacion, par I. de Blas	176
Notas sobre alumbrado de carreteras, par		Oerlikon	150	Régulation des grands réseaux	210
V. Onate Gil	43	Un grand ingénieur suisse : le général Guil-	100	Annuaire hydrologique de la France, année	210
Photographic method for model analysis	,,	laume-Henri Dufour (1787-1875), par		1950 Stabless non E. Stringi at O. Wighern	210
of structures, par M. Rocha et J. F. Borges	44	H. Favre	150	Stahlbau, par F. Stüssi et O. Wichser	210
Aluminium Structural design La théorie des particules de spin ½ (élec-	44	Le bois de construction, par G. Froment	150	Die Statik der Bauwerke, par R. Kirchhoff Dimensional analysis and theory of models,	210
trons de Dirac), par L. de Broglie	63	Planen und Gestalten. Eine Entwurfslehre,		par H. L. Langhoar	211
Fluage, plasticité, précontrainte, par F. Lévi	64	par H. Langer	151	Schweizer Stahlbauten	211
Vocabulario de estradas e aerodromos	64	Note sur le dessalement de canaux maritimes,		Statische Berechnung von Kesselböden, par	
Emprego da ardosia como material de cons-	0.1	par J. Lamoen, E. Mertens et C. Swine	151	M. Esslinger	211
trução, par A. V. Garcia	64	Placas circulares, par F. Garcia	151	Thèses de l'Ecole polytechnique fédérale	211
Bestimmungen des deutschen Auschusses für	0.1	Vigas y arcos de contornos circulares con		Theoretische Elektrotechnik, par K. Kuhl-	
Stahlbeton	64	cargas uniformes, par F. Goded	151	mann	231
Die zweiseitig gelagerte Platte, par H. Olsen		Nuevas tecnicas para il estudio del fraguado		46e Rapport du Comité et du Conseil de	
et F. Reinitzhuber	65	y endurecimento de los aglomerantes hi-		l'Association patronale suisse (1951)	232
The foundations of the Portuguese dams	65	draulicos y similares, par J. Calleja	151	Le laboratoire de photoélasticité de l'Ecole	
Eléments d'optique électronique, par G.		Eleccion del tipo de presa, par A. del Aguile		polytechnique fédérale, Zurich, par H.	
Dupony	65	Rada	151	Favre	238
The estimation of extreme flood discharges		Calculo de placas por la teoria de las lineas		68e Rapport annuel du Comité de la Société	
by statistical methods, par A. D. Benham	65	de rotura, par \hat{G} . Steimman et F . Garcia	151	suisse des constructeurs de machines	238
Soil Conservation in New Zealand, par	0.5	Acta polytechnica, Stockholm (publications	150	Progrès des recherches industrielles sur le	021

Graphic aids in engineering computation par R. P. Hoelscher, J. N. Arnold, S. H	,	Cours — Congrès — Exposition	IS	Hydraulique — Travaux hydrauliq	ues
Pierce	254	Conférence internationale de l'abra-		Alimentation en eau	
Rapport annuel 1951 du Burcau suisse d'étu		sion et de l'usure, Delft, novembre		Le développement actuel des aména-	
des pour la prévention des accidents La Banque Cantonale Vaudoise	$\frac{254}{271}$	1951	12	gements hydroélectriques en France	8
Table générale des matières de la « Revue		VIIIe Congrès international de Méca-	10	Impressions du quatrième Congrès	0
technique suisse des mensurations et du génie rural »	271	nique théorique et appliquée IV ^e Congrès international de chauf-	12	des Grands Barrages, New-Delhi,	
Les machines thermiques, par P. Chambada		fage industriel	28	1951	29
Explosivos en la construccion, par J. P		Deuxièmes journées de l'hydraulique,		Les travaux du Congrès	29
Cebrian 50 Jahre im Dienste der Messung elektrischer	284	Grenoble, 25-27 juin 1952	76	Quelques aspects de l'électrification de l'Inde	31
Energie. Jubiläumsschrift Landis & Gyr		Fondation d'un Comité national suisse	0.24	Problèmes de l'irrigation en Inde	69
Calcul des ossatures des constructions, par	,	pour l'irrigation et le drainage 103 IVe Congrès de l'Association interna-	, 321	Les grands travaux en Inde	87
L. Baes Die Entwicklung des neuzeitlichen Stahl-	298	tionale des ponts et charpentes,		Les travaux en cours de l'Energie	
brückenbaues in Deutschland, par W. Wol		Cambridge-Londres, août-septem-		électrique du Simplon S. A.	81
Centrali elettriche, par M. Mainardis	299	bre 1952	104	Etude des ondes de translation de	
Funçoes ortogonais na resolução de problemas da thoria da elasticidade, par T. van		IVe Congrès international des fabri-		faible amplitude dans le cas de canaux d'amenée des usines hydro-	
Langendouck	300	cations mécaniques, Stockholm, juin 1952	440	électriques	93
Nota sobre el calculo de cimentacione de maquinas, par A. M. Cattaneo	300	16e Journée de la Haute-fréquence,	119	Nouveaux aménagements hydroélec-	
Modulação das construções, par A. V. Garcie		Bâle, mai 1952	161	triques de la Suisse romande, Châte-	440
C. F. F.: 50 ans de nationalisation, 50 ans		Assemblées annuelles 1952 de l'A.S.E.		lot, Mauvoisin, Grande-Dixence Méthodes du Service fédéral des Eaux	116
de service public Nouvelles normes de l'Union suisse des pro-	300	et de l'U.C.S.	163	pour les levés du fond des lacs et	
fessionnels de la route	309	8e Congrès panaméricain des archi- tectes	479	des deltas	165
Annuaire hydrographique de la Suisse 1951	310	2e Exposition européenne de la ma-	173	Stabilité de la marche d'une centrale	
Guide à travers la mécanique des fluides, par L. Prandtl	310	chine-outil, Hanovre, septembre		hydroélectrique avec chambre	
Compte rendu de la Journée d'étude sur l'eau			, 188	d'équilibre, compte tenu des carac-	
dans les industries, Paris, avril 1952	311	Association suisse de Technique sani-		téristiques dynamiques du réglage de vitesse	201
Disponibilités et délais de livraison à l'expor- tation des biens d'équipement	311	taire, assemblée générale, Genève,	470	L'aménagement de la chute de Salanfe	221
Electronic analog computers, par G. A. Korn,		juin 1952 Association suisse pour l'aménage-	173	Sur l'écoulement du fluide dans les	
Ph. D. et Th. Korn	311	ment des eaux, Assemblée générale,		machines hydrauliques	233
La haute autorité de la Vallée du Tennessee, par R. Foch	311	Samaden, juin 1952	184	L'usine hydroélectrique de Rheinau	277
Bericht über die Forschung im Gebiet der		Association suisse des ingénieurs-		L'équipement hydro-mécanique de la centrale d'Ottmarsheim 285,	204
Schwingungsdämpfung fester Körper, par B. Gilg	312	conseils, assemblée générale, Neu-	200	centrate d'Ottinatsheim 200,	001
Das Betonieren bei Frost, par F. Böhm et	312	châtel, juin 1952 Association des Anciens élèves de	200		
W. Drechsel	312	l'Ecole polytechnique fédérale, as-		Machines et appareils	
Technique suisse Boisage des fouilles, par M. Stahel	322 322	semblée générale, Interlaken, sep-		Croupe de secoure Diesel électrique	
Introduction à la science de l'éclairage arti-	022	tembre 1952	269	Groupe de secours Diesel-électrique du nouveau bâtiment de la Banque	
ficiel, par R. O. Ackerley	322	Journée de la productivité du Centre	200	Cantonale Vaudoise	59
Le mécanicien d'automobiles, par J. Mau- rizot	323	suisse de productivité	283	Installations de chauffage et ventila-	
Tolérances et ajustements, par R. Jumentier	323	Conférence sur l'emploi du caoutchouc dans la construction des routes	309	tion des anciennes et nouvelles cons-	
Normas para la ejecucion de obras de hor-	000	Association suisse des ingénieurs, ar-	503	tructions de la Banque Cantonale,	0.0
migon vibrado, par G. Barcelo. Über die Notwendigkeit des Ausbaues unse-	323	chitectes et techniciens catholiques	309	à Lausanne La poste pneumatique	66 67
rer Wasserkräfte, par A. Winiger	323	Le livre italien dans l'après-guerre,	2.55	Quelques aspects des ultrasons	154
Holzbau-Taschenbuch, par R. von Halasz « Technique suisse », nº 3 de 1952	324	exposition Hoepli Fédération internationale de docu-	309	Sur l'écoulement du fluide dans les	
Annuaire suisse de la construction	347 347	mentation	321	machines hydrauliques	233
Gaspillage et suggestions, par R. Satet et		Exposition Architecture suisse con-	021	Les applications de la trempe au cha-	
P. Satet A l'assaut du consommateur, par H. Cher-	347	temporaine, Sion	336	lumeau au gaz de ville dans l'in- dustrie	239
vel	347			Quelques remarques sur le calcul aéro-	200
Emboutissage : Règles principales — Calcul				thermodynamique de l'aubage des	
— Exemples, par B. Wassilieff Advanced engineering mathematics, par C.	347	Divore		turbomachines axiales	245
R. Wylie	347	Divers	- 1	Un nouveau moteur marin de la mai-	0 = =
		Union suisse des éclairagistes (U.S.E.)	42	son Sulzer frères Sécurité et signalisation	255 257
		Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, diplômes	co	L'équipement hydro-mécanique de la	407
Concours d'architecture		Les ultrasons	63 90	centrale d'Ottmarsheim 285,	301
Maison de paroisse et presbytère réfor-	-	Dispositifs de sécurité pour grues	30	Nouvelle locomotive lourde pour les	
més, à Sierre :		pivotantes	102	trains directs de la ligne du Saint-	0.05
Jugement du jury	163	Nouvelle loi fédérale sur les brevets		Gothard Machine à souder Brown-Boveri	307 324
Rapport du jury et reproduction des projets primés	954	d'invention	103	machine a souder brown-bover	024
Eglise avec locaux annexes pour la	251	Les conditions d'un bon éclairage Quelques aspects des ultrasons	145 153		
paroisse catholique de Peseux (Neu-		Automotrice CFe 4/4 et wagon de	133	Matériaux de construction	
châtel) :		commande BCt4ü des Chemins de			
Jugement du jury	164	fer fédéraux	160	Première application en Suisse du	
Rapport du jury, reproduction des	400	La productivité	213	« Vacuum concrete » ou traitement du béton par le vide	243
projets primés Logements pour économiquement fai-	189	Centrale hydroélectrique de Gondo	232	du beton par le vide	210
bles, à Genève :		Contrôle des explosifs et accessoires de tir sur chantier	235		
Ouverture	176	Les mouvements d'énergie électrique	200	Mathématiques appliquées	
Plan d'aménagement de la ville de	11	à travers les frontières des pays		Mathématiques appliquées	
Turku (Finlande):		européens	267	Etude des plaques circulaires fléchies	
Ouverture	212	Le livre italien dans l'après-guerre	309	d'épaisseur linéairement variable	1
Décoration par une œuvre de sculpture de l'entrée de la Clinique ophtalmique		Le calcul de l'armature économique des éléments prismatiques de sec-		La méthode de Walther Ritz, son	
de Genève :		tion rectangulaire au moyen d'a-		application à quelques problèmes élémentaires de résistance des ma-	
Jugement du jury	232	baques	325	tériaux 125,	137
Hôpital suisse de Paris :		Le premier pont en béton précontraint		Quelques applications de séries à des	
Jugement du jury	336	sur le Rhin	334	problèmes de stabilité élastique	273

Nécrologie		Isolation et étanchéité des fondations	312	SOCIÉTÉS	
Edenard Chartellain ingénieur	42	Machines à souder Brown-Boveri	324	Société suisse des ingénieurs	
Edouard Chastellain, ingénieur Pierre-Th. Dufour, ingénieur	91	Nouvelle halle du Palais des Exposi- tions, à Genève	336	et des architectes	
Marc Lorétan, ingénieur	105	Le bétraton de 31 millions d'électrons-	000	Procès-verbal de la 62 ^e assemblée	
Louis de Vallière, ingénieur	106	volts. Une réalisation de la S.A.		générale, du 7 octobre 1951, à Lau-	37
Roger Bruttin, architecte	149 253	Brown Boveri & Cie	348	Registre suisse des ingénieurs, des	,,
Jean Bolomey, ingénieur Roland Zehnder, ingénieur	270			architectes et des techniciens 60, 10	61
Jean Pronier, ingénieur	282 -		ľ	Extraits des procès-verbaux des séan-	
Edmond Lateltin, architecte	296	Organisation		ces du Comité central, des 7 décem- bre 1951, 15 février, 15 mars	62
		et formation professionnelles		Extraits du procès-verbal de la Con-	_
	- 1 - 1	Groupe d'étude pour les questions		férence des présidents de la S. I. A.,	0.0
		sociales, rapport d'activité (section			63 64
		genevoise de la S. l. A.) Registre suisse des ingénieurs, des	41	Communiqués du Secrétariat 63, 10 Voyage d'étude aux Etats-Unis 118, 17	
Nouveautés — Informations divers	es	architectes et des techniciens	60	Extraits du procès-verbal de l'assem-	
Compteurs et totalisateurs de l'usine		Ecole polytechnique de l'Université		blée des délégués du 5 avril 1952,	49
de Lavey	12 28	de Lausanne, diplômes	63	Berne 14 Conférence des présidents du 15 mars	10
La Foire de Lyon Panneaux Ker Vit préfabriqués	28	Ecole polytechnique fédérale, bourses de perfectionnement M. F. O.	91	1952	49
Normalisation et préfabrication des		Nouvelle loi fédérale sur les brevets	- 11	Voyages d'étude au Danemark et en	70
The state of the s	136	d'invention	103		73
Cours de soudure Brown Boveri 44, La poste pneumatique	272 67	Vues sur la formation professionnelle des ingénieurs mécaniciens cons-		Société vaudoise des ingénieurs	
Travaux de serrurerie à la Banque	0.	tructeurs	177	et des architectes et Association amicale des anciens élèves	
Cantonale Vaudoise	68	La productivité	213	de l'Ecole polytechnique de l'Université	
Nouveaux progrès réalisés dans la protection anticorrosion des con-				de Lausanne	
duites et pipe-lines modernes	77	Ponts et charpentes		Assemblée générale annuelle de la Société vaudoise	90
Nouveautés dans la réalisation de				Rapport du président sur l'exercice	0.0
fusibles pour coupe-circuit	79 92	Etude des plaques circulaires fléchies	4	1951-1952	31
Construire et décorer en bois Ecole d'agriculture de Grange-Verney	92	d'épaisseur linéairement variable Quelques applications de séries à des	1	Rapport du comité de l'A ³ E ² P. L. sur l'exercice 1951	97
Les 150 ans de la S. A. Georges Fischer	108	problèmes de stabilité élastique	273	Sur l'exercice 1001	
Le nouveau pont de l'Ecu, à Genève	108	Le calcul de l'armature économique		Section genevoise de la S. I. A. Groupe d'étude pour les questions	
Foire suisse d'échantillons de Bâle, 1952	120	des éléments prismatiques de sec- tion rectangulaire au moyen d'a-			41
Imperméabilisation de la galerie		baques	325		
d'amenée de l'usine de Lavey	124	Le premier pont en béton précontraint	007		
Usines modernes pour la fabrication massive des bétons	134	sur le Rhin	334	Topographie et géodésie	
L'absorption du bruit dans les locaux				Méthodes du Service fédéral des Eaux	
industriels par les plaques Vetroflex	152	Production, distribution, utilisati	on	pour les levés du fond des lacs et	0-
Stade municipal de Rio-de-Janeiro Travaux de chaudronnerie	164 176	de l'énergie électrique		des deltas	65
Turbines de l'usine hydroélectrique de	170			C. L. Gordon C. L. Hallandon C.	
Sassello	188	Le développement actuel des aména- gements hydroélectriques en France	8	Urbanisme et aménagement national	
Installation de télécommande et télé- mesure pour le réseau des tramways		Impressions du quatrième Congrès des			
et trolleybus de Lucerne	200	Grands Barrages, New-Delhi, 1951	29	20 200000	94 13
Les toitures-terrasses de la gare Cor-	242	Les travaux du Congrès Quelques aspects de l'électrification de	29	Le réseau suisse des routes principales L'amélioration de la route Lausanne-	19
navin, à Genève Béton à air occlus par le Darex A.E.A.	212 220	l'Inde	31		25
Garreaux de verre céramique KerVit	232	Les grands travaux de l'Inde	87	Plan d'aménagement de la ville de	12
Usine du Rhône de Lavey de la Ville	200	Les travaux en cours de l'Energie élec-	0.1	Turku (Finlande) 2 La nouvelle cité de Montbenon, à	1.2
de Lausanne Les applications de la trempe au cha-	238	trique du Simplon S. A. Etude des ondes de translation de	81	Lausanne 3	13
lumeau au gaz de ville dans l'in-		faible amplitude dans le cas des		Problèmes techniques posés par la	
dustrie	239	canaux d'amenée des usines hydro-	93	nouvelle cité de Montbenon, à Lau- sanne 3	18
Première application en Suisse du		électriques Production et consommation d'éner-	95	sanne	
« Vacuum concrete » ou traitement du béton par le vide	243	gie électrique en Suisse pendant		Voies	
33e Comptoir suisse, Lausanne, sep-		l'année 1950-1951	109	et moyens de communication	
tembre 1952	244	Nouveaux aménagements hydroélec- triques de la Suisse romande, Châte-		Le réseau suisse des routes principales	
Un nouveau moteur marin de la maison Sulzer frères	255	lot, Mauvoisin, Grande-Dixence	116	à aménager à l'aide de subventions	
Absorption maximale des sons aériens		Extrait du rapport annuel de l'Asso-			13
dans la « chambre sourde » de l'Ins-	950	ciation suisse pour l'aménagement	184	L'amélioration de la route Lausanne- Genève	25
titut de physique de l'E. P. F. Dépôts de la Borde pour trolleybus et	256	des eaux, 1951 L'aménagement de la chute de Salanfe		Automotrice CFe 4/4 et wagon de	
tramways lausannois	272	Les mouvements d'énergie électrique		commande BCt4ii des Chemins de	0.0
Wagon-grue pour entretien des instal-	001	à travers les frontières des pays	267	201, 201, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01, 01,	$\frac{160}{257}$
lations électriques de voie	284	européens L'usine hydroélectrique de Rheinau		Sécurité et signalisation 2 Nouvelle locomotive lourde pour les	
Les enregistreurs-imprimeurs de va- leurs moyennes « Printo-Maxigra-		L'équipement hydro-mécanique de		trains directs de la ligne du Saint-	
phe »	300	l'usine d'Ottmarsheim 285	, 301	Gothard 3	307

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

Bolens, F.	Quelques aspects de l'électrification de l'Inde	31
CHAPUIS, GL.	La productivité	213
Cuénod, M. et Gari	DEL, A. Etude des ondes de translation de faible amplitude	93
	Stabilité de la marche d'une centrale hydroélectrique, compte tenu des caractéristiques	
	dynamiques du réglage de vitesse	201
Dutoit, R.	Sécurité et signalisation	257
FAVRE, H. et CHABI	oz, E. Etude des plaques circulaires fléchies d'épaisseur linéairement variable	1
Сісот, Н.	Les travaux du Congrès des Grands Barrages, New-Delhi, 1951	29
GROSGURIN, C.	Valeur des traditions architecturales dans le protestantisme	337
GRUNER, E.	Problèmes de l'irrigation en Inde	69
Hirschy, J., Lieber	a, J. H., Piguet, P. L'équipement hydro-mécanique de la centrale d'Ottmarsheim	285, 301
KLITCHIEF, J. M.	Quelques applications de séries à des problèmes de stabilité élastique	273
Kuntschen, Birche	R, H., Walser, E. Méthodes du Service fédéral des eaux pour les levés des fonds des lacs	
	et des deltas	165
McKelvey, K. K.	Le calcul de l'armature économique des éléments prismatiques de section rectangulaire au	
	moyen d'abaques	325
MARGARIT, G.	Sur l'écoulement du fluide dans les machines hydrauliques	238
MERCIER, R.	Quelques aspects des ultrasons	158
NICOLAU, P.	Vues sur la formation professionnelle des ingénieurs mécaniciens constructeurs	177
PASCHOUD, M.	La méthode de Walther Ritz, son application à quelques problèmes élémentaires de résistance	
	des matériaux	125, 137
PILET, A.	Le réseau routier lausannois	194
Ros, R.	Les grands travaux en Inde	87
ROUBAKINE, G.	Problèmes techniques posés par la nouvelle cité de Montbenon, à Lausanne	318
Roy-Росном, С.	Les conditions d'un bon éclairage	145
Schwaar, P.	Quelques remarques sur le calcul aéro-thermodynamique de l'aubage des turbomachines	
	axiales	245
THÉVENAZ, CH., BRU	UGGER, CH., MAILLARD, M. Les nouvelles constructions de la Banque Cantonale, à Lausanne	45
VALLET, P.	Contrôle des explosifs et accessoires de tir sur chantier	235
Vouca I-P	La cité de Monthenon à Lausanne	313