Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 65 (1939)

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: 26.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1939

uffage au gaz des grands locaux 'air chaud pulsé, 11 natoire de Vevey, 21 rage au Salon de l'automobile, à 3, en 1938 37 blème des abattoirs à Genève 41 s de l'architecte von der Muhll, 65 n de la lumière à Genève, 79 sme lausannois, 73, 123, 128 nstructions métalliques à l'Exponationale suisse de Zurich, en , 113 ation de la pompe à chaleur, 125, 141 tyeau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la pur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de 15-Nicolas à Fribourg, 164 types de l'architecture du XIX°
'air chaud pulsé, matoire de Vevey, 21 rage au Salon de l'automobile, à s, en 1938 37 blème des abattoirs à Genève 41 s de l'architecte von der Muhll, n de la lumière à Genève, sme lausannois, 73, 123, 128 nstructions métalliques à l'Exponationale suisse de Zurich, en , 113 ation de la pompe à chaleur, 125, 141 tyeau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de e-Nicolas à Fribourg, upes de l'architecture du XIXe e en Suisse, 180, 192, 204
natoire de Vevey, rage au Salon de l'automobile, à s, en 1938 37 blème des abattoirs à Genève 41 6 de l'architecte von der Muhll, 65 6 n de la lumière à Genève, 79 6 sme lausannois, 73, 123, 128 6 nstructions métalliques à l'Exponationale suisse de Zurich, en 79 79 79 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 77 78 77 78 78 78 79 79 79 79 70 70 70 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71
rage au Salon de l'automobile, à s, en 1938 5, en 193
s, en 1938 blème des abattoirs à Genève de l'architecte von der Muhll, n de la lumière à Genève, sme lausannois, ratructions métalliques à l'Exponationale suisse de Zurich, en ation de la pompe à chaleur, 125, 141 aveau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la sur, auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de Nicolas à Fribourg, tauration de la cathédrale de Nicolas à Fribourg, tauration de la villa Bartholoni à ve, 164 tauration de la cathédrale de Nicolas à Fribourg, tauration de la cathédrale de consolie de l'architecture du XIXe et en Suisse, 180, 192, 204
blème des abattoirs à Genève s de l'architecte von der Muhll, n de la lumière à Genève, sme lausannois, 13, 123, 128 nstructions métalliques à l'Expo- n nationale suisse de Zurich, en ation de la pompe à chaleur, 125, 141 aveau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de E-Nicolas à Fribourg, upes de l'architecture du XIXe e en Suisse, 180, 192, 204
s de l'architecte von der Muhll, 65 n de la lumière à Genève, 79 sme lausannois, 73, 123, 128 nstructions métalliques à l'Exponantionale suisse de Zurich, en 1, 113 ation de la pompe à chaleur, 125, 141 tyeau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de E-Nicolas à Fribourg, 164 upes de l'architecture du XIXe en Suisse, 180, 192, 204
n de la lumière à Genève, sme lausannois, 73, 123, 128 nstructions métalliques à l'Expo- n nationale suisse de Zurich, en , 113 ation de la pompe à chaleur, 125, 141 tyeau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, auration de la villa Bartholoni à ve, tauration de la cathédrale de e-Nicolas à Fribourg, upes de l'architecture du XIXe e en Suisse, 180, 192, 204
sme lausannois, 73, 123, 128, 128 nstructions métalliques à l'Exponationale suisse de Zurich, en , 113 ation de la pompe à chaleur, 125, 141 aveau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la cur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de la c
nstructions métalliques à l'Expo- n nationale suisse de Zurich, en , 113 ation de la pompe à chaleur, 125, 141 eveau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de e-Nicolas à Fribourg, 164 upes de l'architecture du XIXe e en Suisse, 180, 192, 204
n nationale suisse de Zurich, en , 113 ation de la pompe à chaleur, 125, 141 tveau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de E-Nicolas à Fribourg, 164 tupes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
ation de la pompe à chaleur, 125, 141 veau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de Nicolas à Fribourg, 164 upes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
ation de la pompe à chaleur, 125, 141 veau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de E-Nicolas à Fribourg, 164 upes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
veau pont au château de Chillon, 145 nnêteté dans le commerce de la eur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de E-Nicolas à Fribourg, 164 upes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
nnêteté dans le commerce de la sur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de Nicolas à Fribourg, 164 pes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
eur, 147 auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de t-Nicolas à Fribourg, 164 upes de l'architecture du XIX ^e te en Suisse, 180, 192, 204
auration de la villa Bartholoni à ve, 163 tauration de la cathédrale de t-Nicolas à Fribourg, 164 apes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
ve, 163 tauration de la cathédrale de t-Nicolas à Fribourg, 164 apes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
tauration de la cathédrale de c-Nicolas à Fribourg, 164 appes de l'architecture du XIX° e en Suisse, 180, 192, 204
t-Nicolas à Fribourg, 164 apes de l'architecture du XIX ^e e en Suisse, 180, 192, 204
apes de l'architecture du XIX ^e e en Suisse, 180, 192, 204
e en Suisse, 180, 192, 204
e en Suisse, 180, 192, 204
tection du titre et de la profes-
d'architecte, 243
sont les caractéristiques du
ffage par rayonnement?, 251, 275
nes actuels des concours d'archi-
re (travaux primés au VIIIe
ours de la fondation Geiser),
298, 309, 318, 333
rage électrique du Musée d'art
histoire à Genève, 311
ques à propos des concours pour
nstruction des maisons destinées
gement du personnel de l'Usine
Verbois et pour les façades de
ne du Verbois, 215
ques à propos du concours de
ital régional de Sion et envi-
262
nisme dans une petite ville:
don, 315
ent chauffer rationnellement au
335

Calcul des plaques rectangulaires minces	, 9
Les forces motrices hydrauliques de la	
Suisse,	10
	10
Propriétés analytiques des lignes d'in-	
fluence, par F. Muls,	10
L'électrochimie et l'électrométallurgie,	
par A. Levasseur, 10	, 53
Aménagement de la «Vieille Ville»,	, 00
de Genève,	11
Les planchers-champignons, par A .	
Moser,	27
Mécanique des fluides, par H. Villat,	53
Les étoiles, par G. Bruhat,	54
Annuaire du Bureau des longitudes,	54
La tarification de l'énergie électrique,	
par Siegel et Niessel,	81
	-
Sols et fondations, par A. Mayer,	81
Arithmétique décimale, par Estève et	
Mitault,	81
Conférences sur quelques questions de	
mécanique et de physique mathéma-	
tique, par V. Volterra,	82
L'eau potable, par A. Builder,	82
Cours de construction du génie civil de	
l'Université de Liége, par F. Campus,	81
	0.1
Comment souder 29 métaux, par H.	
Jennings,	96
Analyse mathématique, par P. Appell	
et G. Valiron,	111
	111
Valeur pratique et philosophique des	
probabilités, par <i>E. Borel</i> ,	112
Protons, neutrons, neutrinos, par J .	
Salomon,	112
Catalogue suisse de la construction,	148
	1,40
Gerüst- und Seilrisenbauer Richard	
Coray, par G. Bener,	149
Connais-toi, par H. Coutière,	149
Mécanique statistique quantique, par	1.0
	410
$F.\ Perrin,$	149
Le clou dans la construction, par Stoy	
et Fonrobert,	149
Théorie des vibrations à l'usage des	
ingénieurs par C Timeshenke	470
ingénieurs, par S. Timoshenko,	149
Tables d'intégrales des différentielles	
usuelles, par H. Pécheux,	149
Manuel pour la branche du fer,	152
La poutre continue, par E. Mærsch,	166
	100
Champs d'influence des dalles rectan-	
gulaires, par A. Pucher,	166
Stahlsaiten-Beton, par E. Hoyer,	166
Maniabilité et propriétés mécaniques du	
	101
béton frais, par K. Walz,	184
Décharge électrique dans les gaz, par	
$M.\ Laporte,$	208
Introduction mathématique aux théo-	
	997
ries quantiques, par G. Julia,	224
Nouveaux éléments d'analyse, par	
M.- $A.$ $Buhl,$	243

Manuel du béton vibré, par Th. Mak-	
chéeff,	243
Théodore Turrettini, 1845-1916, par	
$A.\ Bernoud,$	244
Communication de l'institut de recher-	
ches hydrauliques de l'Ecole poly-	
technique de Munich, par D. Thoma,	244
Publications de la faculté des Sciences	
de l'Université de La Plata,	244
Les parfums naturels, par YR. Naves	
et G. Mazuyer,	244
Annuaire hydrographique suisse, par le	~~~
Service fédéral des Eaux,	255
Annuaire téléphonique suisse,	255
Etudes directes sur la formation du lit	
et sur le charriage des alluvions rou-	
lés et en suspension, par le Service	255
fédéral des Eaux, La route (Science et Industrie),	255
Bulletins de l'Institut de recherches	200
technologiques de Saint-Paul (Brésil),	255
Risques de fissuration des pièces ten-	200
dues en béton armé, Annales de	
l'Institut du bâtiment et des travaux	
publics,	255
Spectrochemische Analyse im Jahre	
1938, par F. Twymann,	256
Union d'entreprises suisses de trans-	
port, plaquette commémorative,	268
Publications du Laboratoire fédéral	
d'essai des matériaux et institut de	
recherches,	268
Construction des abris privés D.A.P.,	
par $A. Zappelli$,	279
Une centrale thermique moderne de	
réserve et de pointe protégée contre	
les bombardements, Revue Brown-	
Boveri,	279
L'Industrie du gaz, au service du	250
peuple et du pays,	279
Le chauffage divisé par appareils à gaz,	280
Travaux,	292
Répertoire des normes V.S.M., « Stahlbeton ». Influence d'armatures	234
en acier à haute résistance, mise en	
tension préalable, par F. von Emper-	
ger,	303
Numéros spéciaux de la revue « Das	0.00
Werk », consacrés à l'Exposition	
nationale,	325
Le calcul des constructions soudées, par	
LJ. Vandeperre et A. Joukoff	337
La soudure par résistance électrique,	
Bulletin du Laboratoire de connais-	
sance des matériaux de l'Université	
libre de Bruxelles,	337
Le dessin des machines, par A. Ribaux,	338
	338

Concours d'architecture.	Congrès suisse de l'Economie des Eaux, Zurich 1939,	195	Tendances actuelles dans la construc- tion des machines-outils allemandes,	55
Abattoirs de Genève : reproduction des	Congrès international de sauvetage et de premiers secours en cas d'accident,		La publicité renverse souvent la hié- rarchie commerciale,	56
projets « classés », 43 Projet d'annexe à la Maison de Vessy	Zurich 1939,	196	Les usines Siemens à la Foire de Leip-	
(Genève): reproduction des projets	Congrès international de documenta- tion, Zurich 1939,	196	zig, 1939, Petites photos, grandes images,	83 124
primés, 61, 103	Association suisse des électriciens et			140
Projet d'un hôpital régional de Sion : Ouverture, 68	Union des centrales suisses d'électri-		Un progrès dans la lutte contre la cor-	
Résultats, 165	cité (Congrès de Zurich), Journées de l'Aluminium, Zurich,	235 236	The state of the s	$\frac{140}{140}$
Reproduction des projets primés, 262	III ^e Congrès international du génie		Visite de la Manufacture de fourneaux	110
Remarques à propos du concours de l'hôpital régional de Sion et environs, 262	rural, Rome,	236	et émaillerie « Le Rêve » S.A., Genève, L'aluminium et ses alliages,	151 168
Façades de l'usine du Verbois, à Ge-			Instruments de géodésie et de photo-	100
nève : Ouverture, 96	Correspondances.		,	236
Résultats, 150	A propos de la Riponne,	123	Revue Kugler, Comment puis-je réduire mon budget	236
Reproduction des projets primés, 213	A propos d'un concours,	206		316
Remarques à propos des concours pour la construction des maisons				
destinées au personnel de l'usine du	Divers.		Géotechnique.	
Verbois et pour la façade de l'usine du Verbois, 215	La méthode expérimentale au bureau		,	
Maisons destinées au logement du per-	d'études,	26	Les injections chimiques dans le terrain, Composition granulométrique d'un grès	51
sonnel de l'usine du Verbois. Repro-	Quelques résultats d'auscultation so-		et d'une marne de la mollasse aqui-	
duction des projets primés, 209 Abattoirs de Lausanne : ouverture, 223	nore sur les ouvrages en béton, béton armé ou métal,	26	tanienne du plateau genevois,	91
Problèmes actuels des concours d'archi-	L'éclairage du Salon de l'automobile, à		Essais de charge d'une marne et d'un grès aquitaniens du plateau genevois,	100
tecture (VIII ^e concours de la Fonda- tion Geiser) : 122	Paris, en 1938, Un jubilé,	37 38	Quelques résultats d'auscultation so-	
tion Geiser): 122 Ouverture, 122	Mécanique appliquée comparée et allia-		nore, mesure des pressions dans les sols,	26
Résultats, 279	ges légers, Etat actuel des recherches relatives	51	sois,	20
Jugement du jury, 287 Reproduction des travaux primés,	aux causes de l'accident du pont de		Hydnouliana	
298, 309, 318, 333	Hasselt,	61	Hydraulique. Travaux hydrauliques.	
Infirmerie de Lavaux à construire à Cully: ouverture, 304	Le Salon de la lumière, à Genève, L'éclairage des courts de tennis du	79		
cury : ouverture,	stade P. de Coubertin, à Paris,	103	Contribution à l'étude des jetées maritimes, 5	, 32
	De l'honnêteté dans le commerce de la chaleur,	147	Théorie des coups de bélier dans les	, 02
Cours - Congrès - Conférences	Les points de vue modernes sur l'ins-		conduites à caractéristiques linéai-	35
Expositions.	tallation et le service des grandes		rement variables le long de l'axe, Les injections chimiques dans le terrain,	
450 Congrès des erebitantes à Weshins	cuisines électriques, Aux titulaires suisses de brevets italiens	161 s, 182	Sur une méthode graphique générale	
15e Congrès des architectes, à Washington, 27	Société d'électro-chimie, d'électro-mé-		de calcul des propagations d'ondes planes,	66
Manifestations organisées, en hiver	tallurgie et des Acieries électriques d'Ugine,	206	Turbines hydrauliques des «Ateliers	
1938-39, par l'Association amicale de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, et	Ecole d'ingénieurs de Lausanne. Doc-			118 154
la S.I.A. vaudoise,			La construction de l'usine du Verbois,	194
Association française pour l'avancement	Quelques réflexions à propos de l'écono-	223	Genève,	169
des sciences (congrès de Liége), 52, 196 Association permanente des congrès de	mie des combustibles,	228	Chaleur de prise et choix des ciments destinés à la construction des bar-	
navigation (congrès de Berlin), 52	Pour le Rhône navigable, La protection du titre et de la pro-	242		269
Méthode Bergeron pour le calcul des propagations d'ondes planes, 66	fession d'architecte	243	Sur le régime des déformations et des contraintes d'une enveloppe métal-	
Exposition des loisirs d'architectes, 80	Quelles sont les caractéristiques du		lique d'un type spécial : Tube culotte	
XVe congrès international des archi-	L'églairage électrique du Musée d'art	, 275 t	d'une conduite forcée avec renforce-	
tectes, 95 8e concours de la « Fondation Geiser »,	et d'histoire à Genève,	311	ments par bride elliptique et circu- laire, 293,	305
122, 279, 287, 298, 309, 318	Grandeurs et unités photométriques, Les véhicules routiers à gazogène au	313	Tanto,	
Union d'Entreprises suisses de trans- port (Conférence de Lausanne), 138	service de la défense et de l'écono-		Machines - Appareils.	
Union internationale de tramways, de	mie nationale,	327	Placifiles - Apparens	
chemin de fer d'intérêt local et de	Comment chauffer rationnellement au bois,	ı 335	L'introduction de l'attelage automa-	
transports publics automobiles (Congrès de Zurich), 138	Le Bureau d'entr'aide technique de Ge-	-	tique sur les chemins de fer princi- paux d'Europe,	29
IIe Congrès de l'industrie et de l'arti-	nève,	336	Le nouveau gazomètre de 50 000 m³	
sanat des poêles en faïence, 147 Inauguration du pavillon de l'alumi-			de Genève, 13, 57, 69 Huiles « Tycol », à turbines,	40
nium à l'Exposition nationale suisse, 147	Documentation.		Tendances actuelles dans la construc-	
Le stand de l'Ecole d'ingénieurs de	Le chauffage au gaz des grands locaux		tion des machines-outils allemandes,	55
Lausanne à l'Exposition nationale, 185 Le cinquantenaire de la division du	par l'air chaud pulsé, Une section de défense aérienne passive	11	Réglage automatique de la puissance des moteurs Diesel,	76
génie rural à l'Ecole polytechnique	à la Foire de Bâle, 1939,	11	L'utilisation de la pompe à chaleur, 125,	
fédérale, 194	Huiles « Tycol » à turbines,	40	Essais des turbines de la Jougnenaz,	154

Sur le régime des déformations et des contraintes d'une enveloppe métallique d'un type spécial: Tube culotte d'une conduite forcée avec renforcements par bride elliptique et circulaire, 293, 305 Les véhicules routiers à gazogène au service de la défense et de l'économie nationale, 327 Matériaux de construction. Composition granulométrique d'un grès et d'une marne de la mollasse aquitanienne du plateau genevois, Essais de charge d'une marne et d'un grès aquitaniens du plateau genevois, 100 Résistance des profils fléchis en béton armé, égale capacité de résistance, 197 Module d'élasticité du béton, 226, 239 Les changements d'échelle ouverts aux possibilités de la mécanique moderne par les métaux légers, 245 Chaleur de prise et choix des ciments destinés à la construction des barrages, 269 Sur le régime, des déformations et des contraintes d'une enveloppe métallique d'un type spécial, 293, 305	Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique. Les trolleybus à Lausanne, 1 Initiative privée et intervention de l'Etat dans l'économie électrique, 8 Four électrique du crématoire de Vevey, 21 Sur une méthode graphique générale de calcul des propagations d'ondes planes, 66 Le Salon de la lumière à Genève, 79 Turbines hydrauliques en construction aux Ateliers des Charmilles, 118 Réflexions sur l'électrification des chemins de fer, 121 Essais des turbines de la Jougnenaz, 154 Trains légers de la Compagnie du chemin de fer des Alpes bernoises Berne-Lætschberg-Simplon, 156 Les points de vue modernes sur l'installation et le service des grandes cuisines électriques, 161 La construction de l'usine du Verbois, Genève, 169 L'éclairage électrique du Musée d'art et d'histoire, à Genève, 311 Société d'électro-chimie, d'électro-métallurgie et des Aciéries électriques d'Ugine, 206	Conférence de M. E. Décombaz: « Méthode de piquetage des courbes de chemin de fer par la mesure des flèches », 99. Conférence de M. R. Mercier: « Atomes et magnétisme », 144. Conférence de M. Burckhardt: « L'usine de Rybourg-Schwörstadt », 144. Conférence de M. Latellin et Gicot: « La restauration de la cathédrale de Saint-Nicolas à Fribourg », 164. Assemblée générale de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes du 24 mars 1939, 164. Assemblée générale de l'Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, du 17 juin 1939, 165, 185. Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du président sur l'exercice 1938, 266. Association française des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne. Constitution du comité pour 1939, 35.
Nécrologie.		Urbanisme.
Edouard Cuénod, 8	SOCIÉTÉS	Urbanisme lausannois, 73, 123, 128
Jules Couchepin, 108 Henri Demierre, 153 Edouard Tissot, 164 HW. Strœlé, 183 Auguste Dommer, 237 Henri Cuénod, 292 Edouard Carey, 315 Jérôme Franel, 325 Ponts et charpentes. Evolution de la construction des ponts en béton armé (R. Maillart), 85 Etat actuel des recherches relatives aux causes de l'accident du pont de Hasselt, 61 Le nouveau gazomètre de 50 000 m³ de Genève, 13, 57, 69, 97 Les constructions métalliques à l'Exposition nationale suisse de Zurich, 113 Un nouveau pont au château de Chillon, 145 Les changements d'échelle ouverts aux possibilités de la mécanique moderne,	des ingénieurs et des architectes. Groupe professionnel des architectes pour les relations internationales, 165, 182, 234 Procès-verbal de l'Assemblée des délégués du 15 avril 1939, à Soleure, 215, 233 VIII concours de la Fondation Geiser: Ouverture, 122 Résultats, 279 Jugement du Jury, 287 Reproduction des travaux primés, 298, 309 Rapport de gestion pour l'année 1938, 289, 302 Extrait des procès-verbaux des séances du Comité central des 17 mars, 14 avril, 30 juin, 12 août et 29 octobre 1939, 324 Société vaudoise des ingénieurs et des architectes et Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.	Un nouveau pont au château de Chillon, 145 Les étapes de l'architecture du XIXe siècle en Suisse, 204 L'urbanisme dans une petite ville: Yverdon, 315 Voies et moyens de communication. Les trolleybus à Lausanne, 1 L'introduction de l'attelage automatique sur les chemins de fer principaux d'Europe, 29 Le wagon d'inspection des voies de Chemins de fer de l'Etat italien, 65 Réflexions sur l'électrification des chemins de fer, 121 Trains légers de la Compagnie du chemin de fer des Alpes bernoises Berne-Lœtschberg-Simplon, 156 Quelques réflexions à propos de l'économie des combustibles et des carburants, 228 Le transport de wagons sur la route, 282
par les métaux légers, introduction à l'étude comparée des charpentes, ponts et cellules en aluminium, 245 Concours pour la construction du nouveau pont de Peney sur le Rhône (reproduction des projets primés), 257	Conférence de M. L. Bergeron: « Sur une méthode générale de calcul des propagations d'ondes planes », 66 Conférence de M. L. Déverin: « La nouvelle carte géotechnique de la Suisse », 95	Méthode de piquetage des courbes de chemins de fer par la mesure des flèches, 95 Les véhicules routiers à gazogène au service de la défense et de l'économie nationale, 327

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

	Pager
AUBERT, F.	Comment chauffer rationnellement au bois?
BIERTER, P.	Les points de vue modernes sur l'installation et les services des grandes cuisines électriques 161
Bolens, F.	La construction de l'Usine du Verbois-Genève
BOLOMEY, J.	Module d'élasticité du béton
Calame, J.	Le nouveau gazomètre de 50 000 m³ de Genève
_	Théorie des coups de bélier dans les conduites à caractéristiques linéairement variables le long de l'axe
CHEVALLEY, A.	Le nouveau gazomètre de 50 000 m³ des Services industriels de Genève
COLOMB, JP.	Essais de charge d'une marne et d'un grès aquitaniens du plateau genevois
DELLEY, E.	Quelques réflexions à propos de l'économie des combustibles
	Les véhicules routiers à gazogène au service de la défense et de l'économie nationales
DÉRIAZ, JJ.	Le problème des abattoirs, à Genève
Du Bois, L.	Essais des turbines de la Jougnenaz
Dumas, A.	Sur le régime des déformations et des contraintes d'une enveloppe métallique d'un type spécial 293, 305
FATIO, M.	Les trolleybus à Lausanne
DE FLEURY, R.	Les changements d'échelle ouverts aux possibilités de la mécanique moderne par les métaux légers 245
Ноггет, Сн.	Le transport de wagons sur la route
HÜBNER, F.	
Joukowsky, E.	Concours pour la construction du nouveau pont de Peney sur le Rhône
ockowski, h.	genevois
Leyvraz, L.	Trains légers de la Compagnie de chemin de fer des Alpes bernoises Berne-Lætschberg-Simplon 156
Maillart, R.	Evolution de la construction des ponts en béton armé
Mathys, G.	Contribution à l'étude des jetées maritimes
Muller, MD.	L'urbanisme dans une petite ville : Yverdon
Mutrux, M.	Le chauffage au gaz des grands locaux par l'air chaud pulsé
OGUEY, P.	Le stand de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne à l'Exposition nationale
Paris, A.	Résistance des profils fléchis en béton armé. Egale capacité de résistance
Peter, R.	L'utilisation de la pompe à chaleur
Piccard, M.	Urbanisme lausannois
PICCARD M,. LOUP B	L., Perrelet J., Stalé L. Problèmes actuels des concours d'architecture
Pronier, J.	Le salon de la lumière, à Genève
Ræsgen, M.	L'éclairage électrique du Musée d'Art et d'Histoire à Genève
Schmid, O.	Un nouveau pont au château de Chillon
Schwertz, R. et Lese	EMANN, H. Problèmes actuels des Concours d'architecture
STUCKY, A. et DERRO	N, M. Chaleur de prise et choix des ciments destinés à la construction des barrages
VALLAT, A.	L'éclairage des courts de tennis du stade P. de Coubertin, à Paris
VETTER, W.	Problèmes actuels des concours d'architecture
Virieux, E.	Les étapes de l'architecture du XIX ^e siècle en Suisse
Vouga, JP.	Remarques à propos des concours pour la construction des maisons destinées au personnel de
	l'usine du Verbois et pour les façades de l'usine du Verbois
WINIGER, A.	Remarques à propos du concours de l'Hôpital régional de Sion et environs
Zehnder, R., Dr	Initiative privée et intervention de l'Etat dans l'économie électrique
ZWAHLEN, J.	L'introduction de l'attelage automatique sur les chemins de fer principaux d'Europe
GWARLEN, J.	Les constructions métalliques à l'Exposition nationale suisse de Zurich