Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 63 (1937)

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: 12.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1937

Architecture.		La production et la distribution d'eau chaude, par <i>L. Bourcier</i> ,	39	Tabellenbuch für die Berechnung von Kanälen und Leitungen,	104
La mesure du bruit dans les bâtiments, Le Corbusier et P. Jeanneret. — Œuvre	68	La mécanique à la portée de tous, par J. Poirée,	39	La topologie des groupes de Lie, par E. Cartan,	11:
complète, 1910-1929: reproductions,	71	Liste des tensions de la distribution		Les fonctions polyharmoniques, par	
Orthophonie et architectes,	101	d'électricité en Suisse,	39	1.1. 1. (0010000)	110
Congrès international de l'urbanisme	139	Elektrizität und Landwirtschaft, von		La digente discondine, par a g	110
Que sera l'Exposition nationale suisse		A. Gunthart,	52	Manuale dell'ingegnere costruttore di	101
de Zurich, en 1939 ?	225	Exercices d'analyse, par G. Julia,	52	comence difficulty	127
Immeubles à ossature métallique 243,	255	La construction en béton armé, par		Der Geschiebetrieb als Wahrschein-	100
Démontage d'un hangar à dirigeables,		R. Charlier,	52	lichkeitsproblem, von HA. Einstein.	120
en Bulgarie,	279	Das elektrische Eisenbahnwesen der	52	La loi des grands nombres et le calcul des probabilités, par L. Bachelier,	12
Architecture religieuse,	296	Gegenwart,	52	L'emploi des observations statistiques,	12
La pouponnière Nestlé,	317	Nouveaux éléments d'analyse, par	63		12
L'ossature métallique de l'Hôtel des		A. Buhl,	0.5	Les grands travaux dans la région lyon-	1 -
Postes de Lausanne,	327	Méthode générale de calcul des réseaux électriques maillés, par C. Lavanchy,	63		14
Dalles massives en béton armé,	331	Discours et notices, par E. Picard,	64	11000	14
		Schalung und Rüstung, von F. Böhm,	64	Theorie der Wechselstrommaschinen in	
Bibliographie.		Le Corbusier et P. Jeanneret. —	0.1	vektorieller Darstellung, von D^{r} W .	
	e	Œuvre complète 1910-1929,	75		14
« Science »,	6 8	Traité pratique de construction et amé-		Métier d'homme, par R. Dautry,	16
La pratique de la soudure autogène, Mémorial des sciences physiques,	8	nagement des usines, par L. Griveaud,	75	Economique rationnelle, par G. et E.	
Etude d'un procédé de mesure des dé-	C	Standfestigkeitsberechnungen von Erd-		C. C	16
formations d'une conduite forcée		dämen, von C. Brodowsky u. E.		171 051011 111 001110,	16
souterraine, par E. Brasey,	9	Jeuch,	75	Die Stromtarife der schweizerischen	
Cours de géométrie, par R. Estève et		Essais de colonnes en béton armé à		Therefore the transfer and the same of the	16
H. Mitault,	9	armature rigide et de leurs assem-		Réactifs d'attaque métallographique,	
Atlas des monnaies et des heures, par		blages aux poutraisons,	75	Part	17
F. Meyer,	22	Influence des charges durables sur des	=0	Ecole d'ingénieurs de Lausanne.	
Agendas Dunod	22	colonnes en béton, armées ou non,	76	Recueil de travaux publiés à l'occa-	
Agenda Béranger	22	La glissance des routes et sa mesure,	76	sion du IVe centenaire de l'Univer-	19
Die Verhütung von Explosionen von		Un exemple d'organisation d'une		sité de Lausanne, « La Route »,	19
Dampfbacköfen, von $E.\ H\"{o}hn$,	22	entreprise d'installations électriques,	91	Les aptitudes de l'homme, par C. Spear-	10
Introduction à l'étude du bilan et de		par <i>J. Laval.</i> Génératrices et moteurs à courant con-	31	man,	21
la comptabilité, par A. Dalsace,	22	tinu, par E . Roth et J . Bardin,	92	Das physikalische Verhalten der Ma-	
Séchage des produits hygroscopiques,		Lecons sur la théorie des espaces à	-	schinen im Betrieb, von Dr W. Kum-	
par E. Ledoux,	22	connexion projective, par E. Cartan,	92	mer,	21
Cours de cinématique, par G. Julia,	23	Redresseurs à vapeur de mercure, par		Dictionnaires polyglottes,	21
Eléments de géométrie infinitésimale,		Prince, Vogdes et Gramisch,	92	Routes glaronaises,	21
par G. Julia,	23 23	Komplexe Zahlen und Zeiger, von		Catalogue suisse de la construction,	21
Electricité, par J. Tourniol Aide-mémoire des ingénieurs, par		$M.\ Landolt,$	92	Progrès dans la technique de la métallo-	
Aide-mémoire des ingénieurs, par J. Claudel,	23	« Les Nouveaux cahiers »,	103	graphie microscopique, par R. Castro,	21
Cours de mécanique des fluides, par		Les grands hommes et leurs médecins,	103	Principes et pratique des essais physi-	
J. Pérès.	23	Essais de colonnes armées de fers profi-		ques et chimiques des produits pétro-	
Essais de planchers en brique armée,	23	lés et de leurs raccords aux sommiers,	103	lifères,	21
La formule anglaise des Public Trusts,		Remarques sur la fabrication et la mise		La Direction générale des Travaux de	~ .
L'index des actions suisses, par F. de		en œuvre du béton, par M. de Lar-		Paris,	21
Weck,	39	rard,	104	L'Ingénieur, par R. Grandmaître,	21
Initiation aux méthodes de la statisti-		Le nouveau soudo-brasage autogène,	107	Les méthodes d'essai de corrosion des	90
que, par A. de Moncetz,	39	par $CF.$ Keel,	104	métaux et alliages, par $E.\ Herzog,$	2

que, par A. de Moncetz,

Les diverses applications des accumu- lateurs électriques, par II. Lanoy, 21 Leçons d'algèbre et de géométrie, par R. Garnier, 22 Quelques idées actuelles sur la structure des métaux et des alliages, par S. Goldsztaub, 24 Sika-Nachrichten, 24 Napoléon III (Laboratoires Ciba), 26	III ^e Cours de photogrammétrie au R. Istituto di Ingegneria di Milano, 20 L'ingénieur et les nouvelles mécaniques, 25 Conférence internationale : l'espéranto dans la vie moderne, 89 Réunion internationale d'architectes, 89,115	La question des promotions académiques d'honneur, 300 Cuisine électrique, 312 Huitième session de discussion de l'« Electrodiffusion », 333 Géotechnique. La géotechnique et ses applications
Handbuch der Metallspritztechnik, 26 La route et la circulation routière, 26 Elasticité bidimensionnelle, par M. Bricas, 26 Théorie de l'addition des variables aléatoires, par P. Lévy, 26	tilation des bâtiments habités, 90 Exposition nationale suisse, 1939 (Participation des Romands), 91 Conférence au groupe franco-suisse d'études économiques fluviales du	La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Le barrage des Beni-Bahdel, 141 Laboratoire de géotechnique de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, 175
Traité de mécanique rationnelle, par P. Appell-A. Véronnet, 26 Le Canada, par A. Siegfried, 26	Fondation G. Montefiore, 102 Congrès international de l'habitation et de l'urbanisme, Paris, 1937, 139	Hydraulique. Expériences sur le mouvement perma- nent de l'eau dans les canaux décou-
Gli ambienti della nuova archittetura, 27 Pertes de charge dans les conduites forcées industrielles, 27 Etude de quelques écoulements permanents à filets courbes, par C. Fawer, 28	de l'éclairage, 140 Journées internationales de chronométrie et de métrologie, 162	verts, avec apport ou prélèvement le long du courant, 94, 109 En suivant la construction du barrage de Kembs, 105, 117, 213
L'immeuble à ossature métallique, par C. Laval, Création de possibilités de travail, Das Etzelwerk, 30	14 ^e congrès international des architectes, 175 Prochains congrès à Paris, 176	Conditions de bon fonctionnement d'un barrage automatique à panneaux pivotants, 120 Lacs suisses d'accumulation, 124
Wärmetechnische Berechnung der Feuerungs- u. Dampfkesselanlagen 30 Organisation rationnelle des entreprises de construction de bâtiments, par	Assemblee de discussion de l'« Electro- diffusion » à Soleure 975	Terrassement des lacs suisses d'accumulation, 134, 168 Le barrage des Beni-Bahdel, 141 Calcul de la contraction causée par une vanne plane dans le cas d'un écoule-
O. Rode, Le poids propre des ouvrages métalliques, par L. Griveaud, La métallographie en couleurs, par	Semaine du gaz, 299 Exposition internationale de l'art des jardins, à Genève, 310, 323 Huitième session de discussion de l'« E-	ment dénoyé, 192, 217, 245, 285 Régularisation du lac Léman, 177 La rénovation de l'amenée des eaux des Avants à Vevey-Montreux, 201
J. Malette, Les bases géodésiques des mensurations dans le canton de Vaud, par H. Zælly, 33	Divers.	Contribution à l'étude expérimentale des digues maritimes en enroche- ments, 232 L'aménagement du Haut-Rhône, à
		Bamenagement du Hade Hibite, a
Commission centrale pour la navigation du Rhin.	L'ingénieur et les nouvelles méca- niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'expor-	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287
The state of the s	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exporta-
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 12 Compte rendu de la session d'avril 1937, 12 Compte rendu de son activité, en 1936, 16 Concours d'architecture.	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 58 Chaudière électrique à haute tension,
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 1; Compte rendu de la session d'avril 1937, 12; Compte rendu de son activité, en 1936, 16; Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 1; Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne. — Reproduction des projets primés, 34, 44, 57, 96	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalimité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 55
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 1: Compte rendu de la session d'avril 1937, 12: Compte rendu de son activité, en 1936, 16: Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 1: Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne. — Reproduction des	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 55 Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C., 84 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Inverseurs de marche marins, système «S. L. M. Winterthur», 291, 303
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 13. Compte rendu de la session d'avril 1937, 12. Compte rendu de la session d'avril 1937, 12. Compte rendu de son activité, en 1936, 16. Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 10. Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne, — Reproduction des projets primés, 34, 44, 57, 90. Crématoire à Vevey. — Reproduction des projets primés, 80, 97. Abattoirs d'Yverdon. — Reproduction des projets primés, 171, 18. Motifs de sculpture pour le quai Turrettini, à Genève. — Reproduction des projets primés, 192, 205.	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une installation centrale à eau chaude, 137 Pour l'aménagement du Rhône, 139 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Simplification dans la détermination	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 58 Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C., 84 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Inverseurs de marche marins, système « S. L. M. Winterthur », 291, 303 Téléférique Birg-Engstigenalp, 319
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 1; Compte rendu de la session d'avril 1937, 12; Compte rendu de la session d'avril 1937, 12; Compte rendu de son activité, en 1936, 16; Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 16; Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne. — Reproduction des projets primés, 34, 44, 57, 96; Crématoire à Vevey. — Reproduction des projets primés, 80, 9; Abattoirs d'Yverdon. — Reproduction des projets primés, 171, 18; Motifs de sculpture pour le quai Turrettini, à Genève. — Reproduction des projets primés, 192, 20; Concours ouvert par l'Ecole cantonale vaudoise de dessin et d'art appliqué. — Programme, 195; Institut d'anatomie pathologique, à Lau-	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une installation centrale à eau chaude, 137 Pour l'aménagement du Rhône, 139 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Simplification dans la détermination des efforts dans le cône, 173 Docteurs honoris causa, 175 Laboratoire de géotechnique de l'Ecole	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 58 Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C., 84 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Inverseurs de marche marins, système « S. L. M. Winterthur », 291, 303 Téléférique Birg-Engstigenalp, 319 Matériaux de construction. Mise en tension préalable des armatures du béton armé, 2, 14, 28 Contrôle de la qualité d'un béton au
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 13. Compte rendu de la session d'avril 1937, 12. Compte rendu de la session d'avril 1937, 12. Compte rendu de son activité, en 1936, 16. Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 16. Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne. — Reproduction des projets primés, 34, 44, 57, 96. Crématoire à Vevey. — Reproduction des projets primés, 80, 97. Abattoirs d'Yverdon. — Reproduction des projets primés, 171, 183. Motifs de sculpture pour le quai Turrettini, à Genève. — Reproduction des projets primés, 192, 203. Concours ouvert par l'Ecole cantonale vaudoise de dessin et d'art appliqué. — Programme, 195. Institut d'anatomie pathologique, à Lausanne. — Programme 212. — Résultats, 315.	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une installation centrale à eau chaude, 137 Pour l'aménagement du Rhône, 139 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Simplification dans la détermination des efforts dans le cône, 173 Docteurs honoris causa, 175 Laboratoire de géotechnique de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, 175 Réaction au point d'appui de cloches en mouvement, 189 Pour servir la science mécanique et les	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 55 Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C., 84 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Inverseurs de marche marins, système «S. L. M. Winterthur», 291, 303 Téléférique Birg-Engstigenalp, 319 Matériaux de construction. Mise en tension préalable des armatures du béton armé, 2, 14, 28 Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de sa densité, 77 Influence du mode de mise en œuvre du béton sur sa résistance, 154 La capacité de résistance du béton armé
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 1: Compte rendu de la session d'avril 1937, 12: Compte rendu de la session d'avril 1937, 12: Compte rendu de son activité, en 1936, 16: Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 1: Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne. — Reproduction des projets primés, 34, 44, 57, 9: Crématoire à Vevey. — Reproduction des projets primés, 80, 9: Abattoirs d'Yverdon. — Reproduction des projets primés, 171, 18: Motifs de sculpture pour le quai Turrettini, à Genève. — Reproduction des projets primés, 192, 20: Concours ouvert par l'Ecole cantonale vaudoise de dessin et d'art appliqué. — Programme, 19: Institut d'anatomie pathologique, à Lausanne. — Programme 212. — Résultats, 31: Suppression du passage à niveau des C. F. F., à Territet. — Programme 25:	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une installation centrale à eau chaude, 137 Pour l'aménagement du Rhône, 139 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Simplification dans la détermination des efforts dans le cône, 173 Docteurs honoris causa, 175 Laboratoire de géotechnique de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, 175 Réaction au point d'appui de cloches en mouvement, 189 Pour servir la science mécanique et les industries qui l'utilisent, 186	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 55 Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C., 84 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Inverseurs de marche marins, système 8. L. M. Winterthur 9, 291, 303 Téléférique Birg-Engstigenalp, 319 Matériaux de construction. Mise en tension préalable des armatures du béton armé, 2, 14, 28 Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de sa densité, 77 Influence du mode de mise en œuvre du béton sur sa résistance, 154 La capacité de résistance du béton armé dans le calcul des profils fléchis, 293, 307
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 17. Compte rendu de la session d'avril 1937, 12. Compte rendu de la session d'avril 1937, 12. Compte rendu de son activité, en 1936, 16. Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 16. Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne. — Reproduction des projets primés, 34, 44, 57, 96. Crématoire à Vevey. — Reproduction des projets primés, 80, 97. Abattoirs d'Yverdon. — Reproduction des projets primés, 171, 185. Motifs de sculpture pour le quai Turrettini, à Genève. — Reproduction des projets primés, 192, 203. Concours ouvert par l'Ecole cantonale vaudoise de dessin et d'art appliqué. — Programme, 195. Institut d'anatomie pathologique, à Lausanne. — Programme 212. — Résultats, 315. Suppression du passage à niveau des	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une installation centrale à eau chaude, 137 Pour l'aménagement du Rhône, 139 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Simplification dans la détermination des efforts dans le cône, 173 Docteurs honoris causa, 175 Laboratoire de géotechnique de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, 175 Réaction au point d'appui de cloches en mouvement, 189 Pour servir la science mécanique et les industries qui l'utilisent, 186 Un jubilé scientifique, 186, 299, 324 Centenaire de la S. I. A., 220 Concours d'idées concernant l'électri-	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 55 Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C., 84 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Inverseurs de marche marins, système S. L. M. Winterthur », 291, 303 Téléférique Birg-Engstigenalp, 315 Matériaux de construction. Mise en tension préalable des armatures du béton armé, 2, 14, 28 Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de sa densité, 77 Influence du mode de mise en œuvre du béton sur sa résistance, 154 La capacité de résistance du béton armé dans le calcul des profils fléchis, 293, 307 Nécrologie. Frédéric Godet, 186 Louis Villard, 198 William Grenier, 220
navigation du Rhin. Compte rendu de la session de novembre 1936, 1, 4: Compte rendu de la session d'avril 1937, 12: Compte rendu de son activité, en 1936, 16: Concours d'architecture. Temple de Mathod-Suscévaz. — Reproduction des projets primés, 6, 1: Aménagement de la place de la Riponne, à Lausanne. — Reproduction des projets primés, 34, 44, 57, 9: Crématoire à Vevey. — Reproduction des projets primés, 80, 9: Abattoirs d'Yverdon. — Reproduction des projets primés, 171, 18: Motifs de sculpture pour le quai Turrettini, à Genève. — Reproduction des projets primés, 192, 20: Concours ouvert par l'Ecole cantonale vaudoise de dessin et d'art appliqué. — Programme, 19: Institut d'anatomie pathologique, à Lausanne. — Programme 212. — Résultats, 31: Suppression du passage à niveau des C. F. F., à Territet. — Programme 25:	niques, 25, 41 L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45 Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité, 54 La mesure du bruit dans les bâtiments, 68 Le nouveau débarcadère de Montreux, 65 L'activité du Bureau d'entr'aide technique de Lausanne, 89 Orthophonie et architectes, 101 La nouvelle caserne des sapeurs-pompiers d'Asnières, 115 La géotechnique et ses applications aux travaux de fondation, 127 Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une installation centrale à eau chaude, 137 Pour l'aménagement du Rhône, 139 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Simplification dans la détermination des efforts dans le cône, 173 Docteurs honoris causa, 175 Laboratoire de géotechnique de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, 175 Réaction au point d'appui de cloches en mouvement, 189 Pour servir la science mécanique et les industries qui l'utilisent, 186 Un jubilé scientifique, 186, 299, 324 Centenaire de la S. I. A., 220 Concours d'idées concernant l'électricité, 253 L'évaluation et le coût du chauffage, 261	Génissiat, 272 Défense passive des grands barrages, 287 Machines et appareils. L'organisation de la vente à l'exportation dans l'industrie des machines, 45, 58 Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C., 84 Roue centrifuge à grande vitesse, 161 Inverseurs de marche marins, système S. L. M. Winterthur s, 291, 303 Téléférique Birg-Engstigenalp, 319 Matériaux de construction. Mise en tension préalable des armatures du béton armé, 2, 14, 28 Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de sa densité, 174 Influence du mode de mise en œuvre du béton sur sa résistance, 154 La capacité de résistance du béton armé dans le calcul des profils fléchis, 293, 307 Nécrologie. Frédéric Godet, 186 Louis Villard, 198

Nouveautés. — Informations. Documentation.

Définition et interprétation des carac-), 24
1	0.10
Nouveautés en matière de chauffe-eau,	40
Monte-pentes Constam,	
Foire suisse d'échantillons, 1937,	92
Routes en béton,	92
Peinture anti-rouille,	164
Installation de signaux lumineux pour	
administrations, entreprises indus-	
trielles et commerciales,	176
Quelques caractéristiques de l'acier	
Isteg,	200
La publicité, travail d'ingénieur,	188
Sélection des huiles de graissage pour	
moteurs poussés,	188
Annuaire Vedag,	212
Répartition proportionnelle de l'eau	
d'une distribution urbaine sur plu-	
sieurs réservoirs à l'aide du télélimni-	
graphe Rittmeyer,	223
Chasse-neige électrique pour le chemin	
de fer de la Jungfrau,	242
Le prochain Comptoir suisse,	254
Installations d'amplification de haut-	
parleur « Autophon »,	254
L'assurance garantie de construction,	254
Les carreaux Fix-Ton,	254
Graphite et graissage, 266,	278
Eclairage indirect de transparents au	
moyen de lampes à vapeur métalli-	
que, 290,	302
Installations de chauffage électrique à	
eau surchauffée,	311
Le nouveau four-tunnel électrique de	
la fabrique de porcelaine Langenthal	
S. A.,	326
Lumière à la vapeur de sodium et à la	
vapeur de mercure,	337

Production et distribution d'énergie électrique.

ciccii iquei	
Disponibilités de la Suisse en énergie	
électrique,	20
Liste des tensions,	39
Chaudière électrique à haute tension, système B. B. C.,	84
En suivant la construction du barrage	
de Kembs,	105
Lacs suisses d'accumulation,	124
Terrassement des lacs suisses d'accu-	
mulation, 134,	168
Perfectionnements aux chauffe-eau	
électriques domestiques,	185
Concours d'idées concernant l'électri-	
cité,	253
L'aménagement du Haut-Rhône, à Génissiat,	272
Installations de chauffage électrique à	
eau surchauffée,	313
SOCIÉTÉS	
Section genevoise de la S. I. A.	
Rapport du Président sur l'exercice	
1936,	36
Conférence de M. A. Stucky sur « La	
géotechnique et ses applications aux	
travaux de fondation»,	127
Société vaudoise des ingénieurs et des an	
tectes et Association des anciens élève l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.	s de
Conférence de M. J. Racine, sur « Les	
fosses septiques modernes et leur	
champ d'application »,	51
Conférence de M. Foretay, sur « Ten-	0.1
dances modernes dans la fabrication	
des câbles électriques »,	62
Conférence de M. R. Thomann, sur	0,2
« Les applications modernes de la	
pompe centrifuge »,	90
Assemblée générale,	102

Société suisse des ingénieurs et des arch	itectes.
Procès-verbal de l'assemblée des dél gués, du 5 juin 1937, à Lausanne, 2	20, 237
Centenaire de la S. I. A., 220, 241, 2	61,277
Rapport de gestion pour l'année 193	6,
26	2, 275
Procès-verbal de l'assemblée des dél	é-
gués du 4 septembre 1937,	335

Transports, Voies de communication.

Comparaison entre la traction animale	
et la traction sur voies Decauville,	16
Simplifications et économies aux	
C. F. F.,	20
Les roulottes automobiles aux Etats-	
Unis,	20
La construction navale,	34
Le nouveau débarcadère de Montreux	, 65
Le téléférique Asmara-Massaoua,	98
Transformation partielle en trolleybus	
du réseau des Tramways lausannois,	100
Les mesures de rationalisation et d'éco-	
nomie prises par les Chemins de fer	
fédéraux suisses, depuis 1920 et leurs	
effets financiers,	219
Les nouvelles voitures légères en acier	
des C. F. F., 267,	
Téléférique Birg-Engstligenalp,	319
Le remplacement du tramway par l'au-	
tobus sur quatre lignes de Banlieue,	
à Genève,	322
Les trains automoteurs rapides des Che-	
mins de fer fédéraux.	332

Urbanisme.

Maisons de campagne, villas et lotisse-	
ments,	122
Concours d'urbanisme relatif à la sup-	
pression du passage à niveau de Ter-	
ritet,	273

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

		Pages
Вогомеч, Ј.	Contrôle de la qualité d'un béton au moyen de sa densité	77
-	Influence du mode de mise en œuvre du béton sur sa résistance	154
Boissonnas, J.	Régularisation du lac Léman	177
COYNE, M.	Défense passive des grands barrages	287
FAVRE, Dr H. et BRAEN	EDLE, F. Expériences sur le mouvement permanent de l'eau dans les canaux découverts, avec	
	apport ou prélèvement le long du courant	09, 129
Fawer, C.	Calcul de la contraction causée par une vanne plane dans le cas d'un écoulement dénoyé 192, 217, 2	
GAMPERT, F.	Maisons de campagne, villas et lotissements	122
GUTKNECHT, A.	Conditions de bon fonctionnement d'un barrage automatique à panneaux pivotants	120
HERTER, CH.	La rénovation de l'amenée des eaux des Avants à Vevey-Montreux	201
Kummer, Dr W.	Nombre de consommateurs homogènes simultanément admissibles dans une installation centrale	
	à eau chaude	136
LAVATER, E.	**	45, 59
LEMOINE, A.	Définition et interprétation des caractéristiques des aciers spéciaux	10
Mathys, G.	Lacs suisses d'accumulation	124
_	Terrassement des lacs d'accumulation	
Mercier, Dr R.		25, 41
MEYER, A.	Inverseurs de marche marins actionnés par huile sous pression, système « S. L. MWinterthur » 29	
MILDE, V.	Démontage d'un hangar à dirigeables, en Bulgarie	279
MULLER, M.	Architecture religieuse	296
Paris, A.	Mise en tension préalable des armatures du béton armé	14, 28
_	La capacité de résistance du béton armé dans le calcul des profils fléchis	93, 307
PEITREQUIN, P.	En suivant la construction du barrage de Kembs	17, 213
Roy-Pochon, Mme	Le pH, cote d'acidité et d'alcalinité	53
Ruegger, Dr R.	Comparaison entre la traction animale et la traction mécanique sur voies Decauville	16
Sarrasin, A.	Simplification de la détermination des efforts dans le cône	173
Schneider, G.	Réaction au point d'appui de cloches en mouvement	189
Schneider, G.	Dalles massives en béton armé	331
Stucky, A.	Le barrage des Beni-Bahdel	141
STUCKY A. et BONNARD,	, D. Contribution à l'étude des digues maritimes en enrochements	232
TACHE, J.	Téléférique Birg-Engstligenalp	319
VILLARD, L.	La mesure du bruit dans les bâtiments	68
Vouga, JP.	Que sera l'Exposition nationale suisse de Zurich, en 1939	225
Zavanies J	L'assature métallique dans la transformation de l'Hôtel des Postes à Lauranne	227