Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 50 (1924)

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: 21.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1924

Divers.		Hydraulique. Trayaux hydrauliques.		Assemblée générale du 13 décembre 1924,	324
Exécution des mensurations cadastra-		•			
les en Suisse,	8	Les installations de la « Southern Cali-		Commission centrale pour la	
La Maison bourgeoise dans le canton		fornia Edison Co.»,	13	navigation du Rhin.	
des Grisons,	16	Une bibliographie des barrages,	34		
Prix de revient de l'enlèvement des		La rupture du barrage du Gleno 20, 65		Procès-verbal de la session de décem-	
ordures ménagères de Genève, en			107	bre 1923,	77
1922,	21	Barrages-poids de grande hauteur,	74	Etat de la navigation dans les territoi-	447
Le coût de la traction par automobiles		Le canal navigable à travers Genève	118	res occupés, 105,	117
électriques,	22	et l'esthétique urbaine,		Compte rendu sur la première session	1 2 9
Comité franco-suisse du Haut-Rhône,	23	L'usine de Chancy-Pougny,	185	de 1924, Compte rendu sur l'activité de la Com-	123
L'utilisation du gel de silice pour le		Rapport de gestion du Service fédéral	293		169
raffinage des huiles,	29	des eaux pour 1923, 244, 265,	293	mission en 1923, 145, Etat de la navigation dans les territoi-	103
Exposition suisse en Suède,	29	Barrages de grande hauteur résistant par leur propre poids. 249,	273		225
L'industrie verrière,	46	r r r r r r	301	res occupés, Voyage d'exploration sur le Rhin, en	220
Nouveaux usages de la dolomie et des		Controverses au sujet des barrages,	301	août-septembre 1924,	237
débris d'ardoise,	46	La galerie d'amenée de l'usine de la Teigitsch,	315	aout-septembre 1924,	201
Concours fondation G. Montefiore,	48	Principes et règles d'établissement des	010		
L'exportation de l'énergie électrique	0.0	conduites hydrauliques forcées,	329	Matériaux de construction.	
de la Suisse, 57,	99	conductes hydraunques foreces,	020	L'élasticité du béton, 49,	71
World Power Conference 1924 59, 127,		W// Il W// Il a way big		Calcul des systèmes hyperstatiques	
A	333	Métallurgie. Métallographie.		au moyen de modèles en carton,	140
Le pronostic des accidents de «fati-		Essais des métaux.		Sur la charge-limite admissible de rou-	
gue » des métaux,	75	Les usages du fer électrolytique,	54	leaux en contact avec des chemins	
Automotrices Diesel-Sulzer,	87	Le pronostic des accidents de fatigue		de roulement plans,	148
Ligue générale française pour l'utili-		des métaux,	75	Abaque pour le calcul des dalles en	
sation des eaux et congrès national		La mesure du degré d'écrouissage des		béton armé,	173
de navigation intérieure, à Lille,	87	métaux, 86,	87	Le réactal,	204
1924,	01	Nouveaux alliages d'aluminium,	152	Dispositif Amsler pour maintenir auto-	
Deuxième Congrès de l'organisation	104	Quelques propriétés des alliages légers		matiquement la charge constante,	214
scientifique	104	d'aluminium,	190	Trente ans de béton armé,	285
A propos des casiers sanitaires du bâti- ment,	111	Appareils pour la soudure électrique à		Ciment alumineux fondu pur ou mixte	309
L'Aluminium-Fonds Neuhausen,	127	l'arc,	203		
Dans la presse,	127	Acier doux à haute limite élastique,	244	Technique et Hygiène urbaine	s.
IIe Congrès international des villes, à	127	Considérations théoriques sur la sou-	055	1 l. l	59
Amsterdam,	154	dure électrique à l'arc,	255	A la baguette,	33
Atomes et isotopes,	165	Four électrique à recuire les métaux,	004	A propos des casiers sanitaires du bâti-	111
Exposition internationale d'hygiène,		système B. B. C.,	331	ment, Contrôle de la distribution de l'eau	111
à Bruxelles,	184			potable.	136
Le réactal,	204	Association suisse de Techniqu	ıe	Conférence internationale de techni-	100
La surveillance de la température dans		et d'Hygiène urbaines.		que sanitaire,	165
les installations de chaudières,	273	A la baguette,	59	Programme du Congrès de 1924, de	100
Exposition internationale de la houille		A propos des casiers sanitaires du bâti-		l'Association générale des hygiénis-	
blanche et du tourisme, à Grenoble,	281	ment,	111	tes et techniciens municipaux,	194
Règlement concernant l'examen des		Contrôle de la distribution de l'eau		Méthodes modernes d'épuration des	
récipients servant au transport des		potable,	136	eaux d'égouts, 303,	318
gaz liquéfiés,	294	Procès-verbaux des séances des 18 et		a ogodo,	
Congrès de Fonderie 1924,	295	19 février 1924,	155	Machines et appareils divers	
L'éducation professionnelle des ingé-		Congrès de 1924,	194	machines et apparens divers	•
nieurs et techniciens électriciens suis-		Méthodes modernes d'épuration des		Le wagon-dynamomètre et ses der-	
ses,	304	eaux d'égout, 303,	318	niers perfectionnements, 1, 25, 51,	89

	1				
Introduction à l'étude des machines		Nécrologie.		reproduction des projets primés, 317,	, 327
électriques,	84			Concours pour le monument aux Fran-	
Les plus grandes et les plus puissantes	01	(L'astérisque signifie que la notice est illus	trée	cais de Genève morts pour la France.	
turbines hydrauliques,	110	d'un portrait).		Rapport du jury et reproduction	
Les turbines de l'usine de la Jogne,	130	*JJ. Lochmann,	8	des projets primés,	99
Les turbines construites par les Ate-	100	*A. Perey,	47	Concours de modèles d'art destinés	
liers des Charmilles pour l'usine de		*Aug. Jegher,	75	aux objets d'édilité de la Ville de	
Chancy-Pougny,	188	*CEL. Brown,	154	Paris,	184
Energie perdue par les organes de dé-	100	*Gabriel Butticaz, 207,	220	Concours pour l'église de Saint-Pierre,	
charge des turbines hydrauliques,		*Alfred Marignac,	221	à Fribourg :	
197, 228,	237	*W. Boveri,	321	résultats,	195
La turbine à hélice de Wynau,	209	*Ed. Mayor	333	reproduction des projets primés,	
Les turbines Escher-Wyss de l'usine	200			201, 218, 232,	241
de Chancy-Pougny,	214	Sociétés.		Concours pour un bâtiment scolaire à	
Dispositif Amsler pour maintenir auto-	211			Cortaillod : résultats,	196
matiquement la charge constante		Société suisse des ingénieurs et des archit	ectes	Concours pour le plan d'extension de	
dans les machines d'essai des maté-		Procès-verbal de la séance du Comité		Saint-Maurice: programme,	196
	214	central du 1 ^{er} décembre 1923,	12	résultats,	308
riaux,	243	du 16 février 1924,	87	Concours pour les meilleurs modèles de	
Appareils pour fondre la neige,	240	du 23 mai 1924,	166	dispositifs d'amortissement pour	
L'industrie des machines à l'exposition	297	Circulaire aux sections concernant l'ex-		voitures automobiles,	248
cantonale de Winterthour, 290,	297	portation de l'énergie électrique,	12	Concours pour une fontaine décorative	
Locomotives à turbines, système	207	Procès-verbal de l'assemblée des délé-		à Vevey: ouverture du concours,	248
Zoelly,	297	gués du 1er décembre 1923,	60	Concours international pour un parc,	210
Viscosimètre système Michell,	318	Assemblée générale du 1er septembre			272
Les spécialités de la maison Sulzer		1924 : programme, 194,	235	à Belgrade,	212
frères à l'exposition de Winterthur,	325	compte rendu,	256	Concours pour l'aménagement de la	
		Visite de l'exposition de Wembley	208	place du Faucon, à Lausanne :	272
Résistance des matériaux.		Aluminium-Fonds-Neuhausen,	224	ouverture du concours,	
		Lettre au Département fédéral de l'In-		Résultats du concours,	336
Calcul des systèmes hyperstatiques	1/0	térieur sur l'exportation d'énergie,	246	Concours pour la nouvelle gare de Ge-	201
au moyen de modèles en carton,	140	Procès-verbal de l'assemblée des délé-	210	nève-Cornavin,	284
Sur la charge-limite admissible de rou-		gués du 30 août 1924,	322		
leaux en contact avec des chemins	440		322	Bibliographie.	
de roulement plans,	148	Procès-verbal de l'assemblée générale	999	(L'astérisque signifie que l'ouvrage est ana	1
Le centre de glissement,	158	du 31 août 1924,	333	(L'astérisque signifie que l'ouvrage est ana	tyse).
	100			(Bacterioque eiginte 1	
Abaque pour le calcul des dalles en				*Annuaire du Bureau des Longitudes	
	173	Société vaudoise des ingénieurs		*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924,	10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé,		Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.		*Annuaire du Bureau des Longitudes	10
Abaque pour le calcul des dalles en		Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923,	34	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard,	
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées.		Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la		*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard,	10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück,	173	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116,	34	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par	10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées.	173 37	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société,	155	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV,	10 10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen,	173 37 305	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116,		*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion	10 10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa	173 37 305	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219,	155	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau,	10 10 10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen,	173 37 305	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs	155	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion	10 10 10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa	173 37 305	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219,	155	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard,	10 10 10 10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique.	173 37 305	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs	155	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des pri-	10 10 10 10
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern Cali-	37 305 tion	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes.	155 306	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun,	10 10 10 10 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. »,	37 305 tion	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924,	155 306	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmis-	10 10 10 10 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-élec-	37 305 tion	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924,	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques ma-	10 10 10 10 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse,	37 305 tion	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923,	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Du-	10 10 10 10 11 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, 57,	37 305 tion 13 42 99	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes.	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas,	10 10 10 10 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique	37 305 tion 13 42 99	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression	10 10 10 10 11 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines	37 305 tion 13 42 99	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24,	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf,	10 10 10 10 11 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques,	37 305 tion 13 42 99 9,107	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes.	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre,	10 10 10 10 11 11
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'amélio-	37 305 tion 13 42 99 9,107 84	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture.	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H.	10 10 10 10 11 11 11 11 23
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, Tarupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance,	37 305 tion 13 42 99 9,107	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à	155 306 143 166 8e	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn,	10 10 10 10 11 11 11 23 23
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des	37 305 tion 13 42 99 9,107 84	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 280, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours),	155 306 143 166	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse,	10 10 10 10 11 11 11 11 23
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, 57, La rupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie,	37 305 ttion 13 42 99 9,107 84 122 154	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 280, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction	155 306 143 166 8e 88	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des	10 10 10 10 11 11 11 23 23 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny,	173 37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152,	155 306 143 166 8e	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard,	10 10 10 10 11 11 11 23 23
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S.,	37 305 ttion 13 42 99 9,107 84 122 154	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay:	155 306 143 166 8e 88	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de	10 10 10 10 11 11 11 23 23 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur	173 37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay : reproduction des projets primés,	155 306 143 166 88 88	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés,	10 10 10 11 11 11 11 23 23 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon,	173 37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56,	155 306 143 166 8e 88	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graf,	10 10 10 10 11 11 11 23 23 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon, La galerie d'amenée de l'usine de la	37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233 261	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bo-	155 306 143 166 88 88	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graj, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graj, *Le grand canal d'Alsace et l'usine	10 10 10 11 11 11 11 23 23 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon,	173 37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bochuz: programme du concours,	155 306 143 166 88 88	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graj, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graj, *Le grand canal d'Alsace et l'usine hydro-électrique de Kembs, par	10 10 10 11 11 11 11 23 24 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon, La galerie d'amenée de l'usine de la Teigitsch,	37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233 261	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bochuz: programme du concours, Rapport du jury et reproduction	155 306 143 166 se 88 12 163	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concurées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graf, *Le grand canal d'Alsace et l'usine hydro-électrique de Kembs, par R. Kæchlin,	10 10 10 10 11 11 11 23 24 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon, La galerie d'amenée de l'usine de la Teigitsch, Topographie.	37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233 261	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bochuz: programme du concours, Rapport du jury et reproduction des projets primés, 252, 271, 277, 277, 277, 277, 277, 277, 27	155 306 143 166 se 88 12 163	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graj, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graj, *Le grand canal d'Alsace et l'usine hydro-électrique de Kembs, par R. Kæchlin, *La science moderne,	10 10 10 11 11 11 11 23 24 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon, La galerie d'amenée de l'usine de la Teigitsch, Topographie. Exécution des mensurations cadas-	37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233 261 315	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bochuz: programme du concours, Rapport du jury et reproduction des projets primés, 252, 271, 277 Concours pour l'hôtel de la Banque	155 306 143 166 se 88 12 163	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graf, *Le grand canal d'Alsace et l'usine hydro-électrique de Kembs, par R. Kæchlin, *La science moderne, *Tables pour le tracé des courbes, en	10 10 10 10 11 11 11 23 24 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon, La galerie d'amenée de l'usine de la Teigitsch, Topographie. Exécution des mensurations cadastrales en Suisse,	37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233 261 315	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bochuz: programme du concours, Rapport du jury et reproduction des projets primés, 252, 271, 277 Concours pour l'hôtel de la Banque cantonale neuchâteloise, à la Chaux-	155 306 143 166 se 88 12 163	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graf, *Le grand canal d'Alsace et l'usine hydro-électrique de Kembs, par R. Kæchlin, *La science moderne, *Tables pour le tracé des courbes, en division centésimale, par A. Bar-	10 10 10 10 11 11 11 23 23 24 24 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon, La galerie d'amenée de l'usine de la Teigitsch, Topographie. Exécution des mensurations cadastrales en Suisse, La Suisse à vol d'oiseau,	37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233 261 315	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bochuz: programme du concours, Rapport du jury et reproduction des projets primés, 252, 271, 277 Concours pour l'hôtel de la Banque cantonale neuchâteloise, à la Chaux-de-Fonds:	155 306 143 166 88 88 12 163 82 64	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graf, *Le grand canal d'Alsace et l'usine hydro-électrique de Kembs, par R. Kæchlin, *La science moderne, *Tables pour le tracé des courbes, en division centésimale, par A. Barraud,	10 10 10 10 11 11 11 23 24 24 24
Abaque pour le calcul des dalles en béton armé, Ponts et chaussées. Le pont de Neubrück, L'inauguration du pont de Zæhringen, Production, transport et utilisa de l'énergie électrique. Les installations de la « Southern California Edison Co. », La rentabilité des usines hydro-électriques de la Suisse, L'exportation de l'énergie électrique de la Suisse, L'arupture du barrage du Gleno, 20, 65, 7 Introduction à l'étude des machines électriques, Le déphasage et les moyens d'améliorer le facteur de puissance, La traction électrique au service des échanges d'énergie, Note sur l'usine de Chancy-Pougny, Les projets de l'E.O.S., Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon, La galerie d'amenée de l'usine de la Teigitsch, Topographie. Exécution des mensurations cadastrales en Suisse,	37 305 tion 13 42 99 9,107 84 122 154 184 233 261 315	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes. Rapport du Comité sur l'exercice 1923, Programme du cinquantenaire de la Société, 116, Cinquantenaire de la Société, 180, 182, 191, 219, Société genevoise des ingénieurs et des architectes. Séance du 26 mars 1924, Rapport sur l'exercice 1923, Section vaudoise de la Société suiss des ingénieurs et des architectes. Rapport sur l'exercice 1923-24, Concours d'architecture. Concours pour un projet de fontaine, à Genève (ouverture du concours), Rapport du jury et reproduction des projets primés, 140, 152, Concours pour le collège de Blonay: reproduction des projets primés, 30, 56, Concours pour le pénitentier de Bochuz: programme du concours, Rapport du jury et reproduction des projets primés, 252, 271, 277 Concours pour l'hôtel de la Banque cantonale neuchâteloise, à la Chaux-	155 306 143 166 se 88 12 163	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1924, *Conférences de chimie minérale, par M. Guichard, *Der schweizerische Maschinenbau, von M. Hottinger, Heft IV, *Les enseignements de l'explosion d'Oppau, *Les routes en béton armé, par H. Trechard, *Assurances sur la vie. Calcul des primes, par H. Galbrun, Etude expérimentale de la transmission de la chaleur par quelques matériaux de construction, par A. Dumas, *Résistance des zones de compression des solives fléchies, par O. Graf, *Th. Turrettini, par E. Favre, *European Impressions, by O. H. Kahn, *La maison bourgeoise en Suisse, *Tables centésimales pour le tracé des courbes, par J. Bouchard, *Essais, sous charges concentrées, de dalles appuyées sur deux côtés, par Bach et Graf, *Le grand canal d'Alsace et l'usine hydro-électrique de Kembs, par R. Kæchlin, *La science moderne, *Tables pour le tracé des courbes, en division centésimale, par A. Bar-	10 10 10 10 11 11 11 23 23 24 24 24 24

TABLES DES MATIÈRES

*Une bibliographie des barrages, *Cours de dessin de machines à l'usage	34	*L'industrie de l'électrochimie et de l'électrométallurgie en France, par		*Erdbaumechanik auf Boden physika- lischer Grundlage, von K. Terzaghi	205
des élèves ingénieurs, par M. Gar-		$V.\ Rabut,$	205	*Calcul vectoriel, par A. Chatelet et	295
vin,	47	*Versuche über die Druckelastizität		J. Kampé de Fériet,	295
*Nouvelle méthode de calcul des gran-		von Mauerwerken, von O. Graf,	205	*Ueber die Verwendung gusseiserner	
des constructions continues, par		*Rüstungsbau, von H. Kirchner,	206	u. schmiedeiserner Röhren von P.	
A. Liévin,	48	*Bodenseeregulierung, von C . und E .		Ostertag,	295
*La T. S. F. (ses applications en		Maier,	206	*Thermodynamique, par A. Ewing,	296
temps de paix et pendant la guerre)		*Wasserwirtschaftsplan des Linth-		*La soudure électrique à l'arc métalli-	
par J. Verdier,	48	Limmathgebietes,	207	que, par S. Frimaudeau,	296
*American Railroads, by W. J. Cun-		*Méthodes modernes de la fabrication		*Principes généraux de l'étirage et du	200
	112	des cuirs et peaux, par A. Rogers,	207	tréfilage, par G. Soliman,	207
ningham,	112	*Manuel du teinturier-apprêteur, par	20.		307
*Le Rhin et le grand canal d'Alsace,	449	C. Liénard-Fiévet,	207	*Die Ventilatoren, von E. Wiesmann,	308
par $A. Libaud$,	113		207	*La statistique des centrales suisses	
*Annali delle acque,	113	*Manuel de menuiserie, par A. Bou-	207	d'électricité,	324
*Théorie générale sur les courants al-		quin,	207	*Problèmes d'électrochimie, par A.	
ternatifs, par E. Piernet,	114	*Association patronale suisse des cons-		Curchod,	335
*La transmission téléphonique, par		tructeurs de machines,	222	*Sur l'électrodynamique des corps en	
JG. Hill,	114	*Les transformateurs de grande puiss-		mouvement, par A. Einstein,	336
*Album de plans de pose pour l'instal-		sance, système B. B. C.,	223		
lation de la force par l'électricité,		*L'électricité et ses applications à la		Routes, chemins de fer, transpo	nte
par H. de Graffigny,	114	chronométrie, par A. Favarger,	223		orts.
*Manuel du béton armé, par F. Em-		*Le Tunnel, par G. Lucas,	223	Le wagon-dynamomètre et ses derniers	
	115	*Memorie e studi idrografici,	223	perfectionnements, 1, 32, 38, 89,	108
perger, *Manual de farblantaria ginavaria	110	*Einflüsse auf Beton, von A. Klein-	1	Le coût de la traction par automobiles	
*Manuel de ferblanterie, zinguerie,	115	logel,	224	électriques,	22
cuivrerie, tôlerie, par H. Cuinat,	115	*La Maison bourgeoise en Suisse, vol.	1 7 1 3	Statistique des chemins de fer des	
*Manuel des pavages, carrelages, mo-		14, Grisons II,	247	Etats-Unis,	21
1 1	115	*Manuel de forgeage mécanique, par		Les locomotives type 1-C-1 des CFF.	
*Gewichtsfunktion und Instrumental-		G. Lagardelle,	258	(planches 1 et 2)	25
Zenitdistanz beim Jobin'schen		*The Britisch Engineers' Association.		Automotrices Diesel-Sulzer,	87
	115	Official Directory,	259	Le canal navigable à travers Genève	
*Réception des signaux transmis par		*Grundlage mechanischer Isomerie,		et l'esthétique urbaine,	118
les postes de T. S. F., par le Bureau		von W. Strauss,	259	L'influence des tarifs de transport par	
des Longitudes,	127	*Dynamische Beanspruchungen in	200	chemin de fer sur les prix de quelques	
*Les tensions intérieures rendues visi-		eisernen einfachen Balkenbrücken		marchandises,	141
bles, par A. Mesnager,	142	par A. Stoop,	950	La traction électrique au service des	141
*Fonction commerciale des usines mé-			259	échanges d'énergie,	1-1
tallurgiques, par J. Carlioz,	142	*Der Eingelenkbogen für massive Stras-		XIX ^e Conférence de l'Union interna-	154
*Die Schweiz aus der Vogelschau,	143	senbrücken, par E. Burgdofer,	260		
*Les combustibles liquides et le pro-	110	*Cours d'astronomie et de navigation,		tionale des tramways et chemins de	
blème du carburant national, par		par P. Constan,	282	fer d'intérêt local,	191
	470	*Thermodynamique à l'usage des ingé-			
M. Aubert,	143	nieurs, par A. Witz,	282	Architecture.	
	155	*Formulaire aide-mémoire de l'électri-		L'hôtel de l'Union de Banques Suisses,	
*La barre rocheuse d'Istein, par R.		cien-praticien, par E. Marec,	282	à Lausanne (pl. 3, 4, 5, 6).	42
Kxchlin,	167	*L'espace, la relation et la position,		Monument aux Français de Genève et	
La mise en valeur du Rhin de Stras-		par <i>Guëll</i> ,	282	, aux volontaires suisses morts pour	
bourg à Bâle. Le grand canal d'Al-		*Les marchandises d'origine végétale		la France,	98
sace,	168	et animale, par A. Astruc,	282	Le canal navigable à travers Genève	30
*La relativité d'Einstein exposée sim-		*Mehrstielige Rahmen, par A. Klein-			440
plement avec de nombreuses figu-		logel,	283	et l'esthétique urbaine,	118
res, par E. Herzen,	168	*Choses vues aux Etats-Unis, par R.	200	Hôtel de la Société de Banque suisse,	164
*Union de chemins de fer secondaires		de Vallière,	909	Quel est le but des nouvelles prescrip-	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	184		283	tions de la S.I.A. concernant les ins-	
*L'analyse dilatométrique des fontes,	101	*Office central pour les expositions,	283	tallations d'ascenseurs,	176
par Portevin et Chevenard.	205	*Mesures télégraphiques et téléphoni-	201	International Federation for Town	
r x or tor the or onevenuna,	205	ques, par G. Valensi,	284	Planning,	306
	,				



TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

(Pour les articles non signés, voir la table des matières).

Ansermet, Aug.	Le choix d'un système de projection pour la mensuration d'un pays	170
BERNHEIM, A.	Quel est le but des nouvelles prescriptions de la S. I. A. concernant les installations d'ascenseurs	
,	et de monte-charges	176
Вогомеч, Ј.	Sur les causes de la rupture du barrage du Gleno	107
CALAME, J.	Energie perdue dans les organes de décharge des turbines hydrauliques	8, 237
Dumas, A.	L'élasticité du béton	49, 71
Dumas, A.	Sur la charge-limite admissible de rouleaux en contact avec des chemins de roulement plans	148
Elskes, E.	Trente ans de béton armé	285
Fijalkowsky, E.	A la baguette	59
HOFMANN, R.	Quelques installations modernes de turbines hydrauliques	0, 209
Juillard, E.	Introduction à l'étude des machines électriques	84
MAILLART, R.	Le centre de glissement	158
MARTIN, C.	Le projet de canal navigable à travers Genève et l'esthétique urbaine	118
NICOLE, G.	Projet d'usine hydro-électrique sur l'Avançon	261
Paris, A.	Ciment alumineux fondu pur ou mixte	9, 318
PERRIER, Dr J.	A propos des casiers sanitaires du bâtiment	111
PETER, H.	Méthodes modernes d'épuration des eaux d'égouts	303
RECORDON, B.	La maison bourgeoise dans le canton des Grisons	16
SAVARY, E.	Les locomotives type 1-C-1 des C. F. F	25
SILBERSCHMIDT, W.	Contrôle de la distribution de l'eau potable	136
STRICKLER, Dr A.	Résistance à la traction des bateaux et rendement des remorqueurs à hélice dans la navigation	
	intérieure	312
STUCKY, Dr A.	La luptule du ballage du Cleno	65, 79
SUTER, E.	Barrages de grande hauteur résistant par leur propre poids	9, 273
VOLET, A.	Abaque pour le calcul des dalles en béton armé	173
WEBER, JE.	L'éducation professionnelle des ingénieurs et techniciens électriciens suisses	304
Zehnder, Dr R.	XIXº Conférence de l'Union internationale de tramways, de chemins de fer d'intérêt local et de	
	transports publics outomobiles	191