Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 44 (1918)

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: 03.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1918

Architecture.	H16	Concours d'idées pour la reconstruc- tion du village d'Euseigne,	жр.	Mathématiques.	
Les Rocailles, villa de M. et Mme	etq olor v	95, 108, 116, 188,	206	Problème d'équilibre tiré de la con- struction des machines à broder,	13
F. Ruchonnet, à Ouchy, pl. 1 et 2,	12	Ville de Zurich. Transformation de quartiers et bâtiment administratif,	200	struction des machines à broder,	10
Concours d'idées pour une fontaine monumentale, à Zofingue, pl. 3 et 4,	00,1	Concours de l'Union suisse des So-		Electricité.	
26,	34	ciétés de consommation, Bâle, Le château de Chardonne,	224 230	L'électricité comme succédané des	
Ecole secondaire et supérieure des	Wan	Ville de Lausanne. Nouveau cime-	200	combustibles minéraux dans la	
jeunes filles, à Genève, pl. 5 et 6, Programme du concours d'idées pour	49	tière du Bois de Vaux,	232	crise actuelle de la cuisson et du chauffage, 45,	64
l'établissement d'un plan général	Mark .	Concours d'idées pour l'utilisation de la propriété du Service cantonal des		Automotrices Diesel électriques,	
d'extension de Châtelard-Montreux,	010	assurances, Lausanne,	116	129, 137, 145,	157
53, 107,	240	Concours pour l'étude de types de		Les Forces hydrauliques de la Jogne et les Entreprises électriques fri-	
Concours restreint en vue de l'obten- tion de projets pour la coordination architectonique des bâtiments de	6 (A)	salles communales et maisons de commune sans alcool,	116	bourgeoises,	165
l'usine électrique de Mühleberg,		Chemins de fer.		Concours.	
canton de Berne, 64, 95,	.164	La ligne de raccordement entre la		Concours pour la Centrale de Ritom,	26
Hospice Jules Daler, Fribourg, pl. 7 et 8,	67	gare de Cornavin et celle des Eaux- Vives, â Genève,	29	Concours d'idées pour une fontaine monumentale, à Zofingue, pl. 3 et 4,	
Programme de concours pour l'étude	20	Le chemin de fer Langenthal-Melch-	34	26,	34
d'un bâtiment d'école primaire à Arnex sur Orbe, 76, 95, 136,	144	nau, Dix ans d'exploitation par l'Etat des	0.4	Programme du concours d'idées pour	
Concours pour le plan d'extension de	1.4.4	chemins de fer italiens,	42	l'établissement d'un plan général d'extension de Châtelard-Montreux,	
la ville de Zurich et des communes		Suggestions pour les modifications à introduire dans l'organisation des		53, 107,	240
suburbaines, 86,	117	C. F. F.,	79	Concours restreint en vue de l'obten- tion de projets pour la coordina-	
Concours pour le plan d'extension de la ville de Bienne, 108, 128,	136	Note sur la durée, le renouvellement		tion architectonique des bâtiments	
Concours pour l'aménagement du	101	et la dépréciation du matériel de voie ferrée, 477,	185	de l'usine électrique de Mühleberg, canton de Berne. 64, 95,	164
quai Turrettini, à Genève,	190	Appareil de graissage automatique		Programme de concours pour l'étude	104
86, 108, 121, Concours d'idées pour l'aménagement	132	pour les boudins des bandages de		d'un bâtiment d'école primaire à	155
des deux rives du lac de Lucerne,	95 -	véhicules de chemins de fer et pour les rails,	201	Arnex sur Orbe, 76, 95, 136, Concours pour le plan d'extension de	144
Concours pour l'étude d'un bâtiment	alle .	Un procédé d'amélioration des rails	007	la ville de Zurich et des communes	
destiné à remplacer celui dit « des Concierges », Cité-Devant, à Lau-	K nd	et des bandages	237	suburbaines, 86,	117
sanne, 94,	102	Machines. Appareils divers.		Concours pour le plan d'extension de la ville de Bienne, 408, 428,	136
Fondation d'Aïre. Concours d'idées	120	Camion automobile pour le transport		Concours pour l'aménagement du	
pour l'étude d'une cité-jardin, 144, Du développement de l'architecture	156	des ordures ménagères et de matériaux quelconques,	1	quai Turrettini, à Genève, 86, 108, 121,	139
ecclésiastique en Suisse alémani-	NACE 1	Ventilateurs Sulzer, 9, 18,	61	Concours d'idées pour l'aménagement	002
que, 149,	213	Machines-outils modernes pour l'usi-	ee	des deux rives du lac de Lucerne.	
Concours pour l'étude d'un nouveau collège à Saint-Jean, Genève,	and the	nage des métaux, 32, 37, Machines pour la motoculture,	66	Concours pour l'étude d'un bâtiment destiné à remplacer celui dit « des	
156, 176, 184, 232,	239	-dill hammiltade rang 57, 74, 82,		Concierges », Cité-Devant, à Lau-	
Concours pour l'aménagement et les	gird.	Turbines à vapeur multiples à ac-	0.10	sanne, 94,	102
écoles du quartier de Milchbuck, à Zurich, 456,	164	tion, 77, 89, 493. Machine à extraire la tourbe,		Fondation d'Aïre. Concours d'idées pour l'étude d'une cité-jardin, 144,	156
Concours pour le projet de la syna-	ike 7	Automotrices Diesel électriques,		Concours pour l'étude d'un nouveau	
gogue, à Zurich,	164	129, 137, 145,		collège à Saint-Jean, Genève,	990
Concours pour les plans d'un hôpital d'isolement,	164	L'industrie suisse des machines, Quelques appareils pour l'essai ra-	152	456, 476, 484, 232, Concours pour l'aménagement et les	239
Du développement de l'architecture	54.17.	pide des métaux, 170, 179,	203	Ecoles du quartier de Milchbuck à	
ecclésiastique en Suisse alémani-	105	Appareil de graissage automatique		Zurich, 156,	164
que, pl. 9 et 10,	167	pour les boudins des bandages de véhicules de chemins de fer et pour		Concours pour le projet de la Syna- gogue, à Zurich,	164
Concours d'idées pour l'aménagement des terrains de Obmannamtsa-		les rails,	201	Concours pour les plans d'un hôpital	
reals,	184,	Note sur un nouveau régulateur,	228	d'isolement, à Lausanne,	164

TABLE DES MATIÈRES

III ^c concours de la Fondation Geiser, Concours d'idées pour l'utilisation	175	Société neuchâteloise des Ingénieurs et Architectes.	des	Cours de géométrie pure et appliquée de l'Ecole polytechnique, par	
des terrains de Obmannamtsareals, Concours d'idées pour la reconstruc-	184	Séance du 15 janvier 1918,	63	M. M. d'Ocagne, La question du fer, par M. Louis	183
tion du village d'Euseigne,	206	Société technique fribourgeoise.	-	Ferrasson, Villes et villages français après la	191
95, 108, 116, 188, Ville de Zurich. Transformation de	200	Assemblée générale,	26	guerre, par M. Léon Rosenthal,	191
quartiers et bâtiments administra- tifs,	200	Nécrologies.	-	Etude pratique sur la construction des routes de montagne et la cor-	
Concours de l'Union suisse des Socié-	200	MM. Jean Béguin, architecte,	43	rection des torrents dans les ré-	
tés de Consommation, Bâle,	224	Albert Amsler-Vogler, indus- triel,	56	gions élevées, par M. H. de Preux,	193
Ville de Lausanne. Nouveau cimetière	232	Antoine Hotz, ingénieur,	63	Calculs des poutres Vierendeel, par M. Camillo Guidi,	192
du Bois de Vaux, Concours d'idées pour l'utilisation de	202	Robert Convert, architecte,	75	L'éveil de l'esprit public,	199
la propriété du Service cantonal des		Paul de Ribeaupierre, ingénieur,	85	Note sur le quadrilatère complet, par	
Assurances, Lausanne,	116	Alfred Richner, architecte,	115	M. M. Oppermann, ingénieur,	199
Concours pour l'étude de types de Salles communales et maisons de		Charles Gunthert, architecte, 135,	142	Propriétés du béton armé, par MM. Gary et Rudeloff,	199
communes sans alcool,	116	Adrien Peyrot, architecte,	163	Der Bau des Hauenstein-Basis Tun-	
		Louis Veyrassat, ingénieur,	189	nels Basel-Olten,	199
Sociétés.	- 1	Gustave Cuénod, ingénieur,	198	Grundwasservorkomnisse der	200
Société suisse des Ingénieurs et des	3	Paul Reymond, ingénieur,	223 234	Schweiz, von Dr. J. Hug, Kanalisation der Stadt Sankt-Gallen,	200
Architectes.		Casimir de Rham, ingénieur, Ponts et chaussées.	201	par MM. L. Kilchmann et W. Dick,	224
En l'honneur de Guillaume Ritter, Changements dans l'état des mem-	8	Méthodes modernes d'entretien et de	- 1	ingénieurs, Die Abflussbesserung durch Seeregu-	
bres pendant le quatrième trimes-	00	revêtement des chaussées empier-	35	lierung und ihr Nutzen für die Wasserwerke, par M. A. Härry,	
tre 1917, Séances du Comité central du 25 et du	28			ingénieur,	124
30 janvier et du 13 juin 1918, 36,	135	Bibliographies.	t lad	Où allons-nous, par Victor Cambon,	232
Résultats de la votation des délégués de la S. I. A. sur les propositions du Comité central du 28 mars,	88	L'annuaire du Bureau des longitudes pour l'année 1918, Motions sommaires d'électrotechnique	16	Notice sur les travaux scientifiques et techniques de M. H. Fayol	239
47° assemblée générale,	174	par R. de Valbreuse,	28	all the strain area and to desire all all the	
Modification à l'état des membres	175	Annuaire de la Houille blanche fran- çaise, par Aug. Pawlowski,	36	Divers.	
pendant le 2° trimestre 1918, III° concours de la Fondation Geiser,	175	Liste des chemins de fer suisses,	36	Camion automobile pour le trans- port des ordures ménagères et de	
La maison bourgeoise,	183	Assurance obligatoire contre les acci-	20	matériaux quelconques,	1
Communiqués, 114, 143, 183, 199,	215	dents, Tables numériques usuelles,	56	Soudure autogène,	8
Offres de places, 200, 232,	240	L'art de bâtir les villes, par Camillo	1	Le réseau suisse des voies naviga-	47
Offres de service, 232,	240	Sitte, 76,	127	bles,	17
Société vaudoise des Ingénieurs et d	les	Sixième volume de « La maison bour- geoise en Suisse », Schaffhouse,	115	Remarques générales sur les essais des matériaux, 24,	40
Architectes.		Manuel d'Emperger, par M. D. Böhm-		La Société de chimie industrielle,	35
Séance ordinaire du 22 décembre 1917, Séance ordinaire du 9 février 1918,	-16 55	Gera, ingénieur, Commission allemande du béton armé,	127	Une conférence de M. de la Vallée Poussin,	40
Groupe des architectes,	86	127, 208,	216	Chronique des brevets, 51, 58, 412,	125
Séance du 25 mai 1918,	426	Géométrie descriptive, par M. L.	100	A propos de statistique,	53
Compte rendu de la course du 22 juin	011	Kollros, Société suisse des propriétaires de	128	Correspondance,	61
1918, married all sub-less married and a second		chaudières à vapeur,		Distinctions,	64
Société des Arts.		Calcul des systèmes élastiques de la		Rectification,	64
	215	construction, par M. Ernest Fla-	198	La Tourbe,	72
Sociátá genevaise dos Ingánicases et a	daa	mart, Construction des piles massives en	135	Suggestions pour les modifications à introduire dans l'organisation des	
Société genevoise des Ingénieurs et d Architectes.	aes	fondation pneumatique par JH.	144	C. F. F.,	79
Rappert présidentiel sur l'exercice		Flach, ingénieur, Chimie et industrie,	164	Le bois de combustible,	82
1917, 44,	, 54	Travées solidaires des piédroits, par		Machines pour la motoculture, 57, 71, 82,	91
Assemblée générale du 24 janvier 1918,	87	M. G. Guidi, ingénieur,	175	Machine à extraire la tourbe,	103
Séance du 22 février 1918,	88	Liste de références des chemins de		Exposition d'intérieurs ouvriers, à	
Séance du 22 mars 1918,	114	fer électriques, chemins de fer à voie normale d'intérêt local, de		Lausanne,	238
Séance du 26 avril 1918,	143	montagne, chemins de fer spéciaux,	4	Exposition d'art funéraire, à Lau-	
Séance du 18 juin 1918,	155	tramways et funiculaires,	176	sanne,	238

TABLE DES MATIÈRES

L'acétylène et les usines à gaz suis- Avant-projet d'aménagement du canal Concours d'idées pour l'utilisatio	
ses, 435 Stockalper, 97, 109 la propriété du Service cant	
Emploi et traitement des aciers utili- sés dans la construction des mo- seau suisse des voies navigables, Lausanne, Seau suisse des voies navigables, Lausanne, Concours pour l'étude de types	116 de
teurs légers, 440, 458 Industrie des turbines dans la Suisse Du développement de l'architecture romande, 414 Les forress hydropliques de la Leye	de 416
ecclésiastique en Suisse alémanique, 494 Les forces hydrauliques de la Jogne et les Entreprises électriques fribourgeoises, Le forgeage des obus 454 Les forces hydrauliques de la Jogne et les Entreprises électriques fribourgeoises, 454 Nouvelles prescriptions de la Sogne et les Entreprises électriques fribourgeoises, 454	
L'industrie suisse des machines, 152 Etude sur les dimensions des chalands cours,	
Les tourbières de Dirlaret, Les tourbières de Dirlaret, Les métalles raphie Note sur le calcul du coup de bélier Les métalles raphie Note sur le calcul du coup de bélier Les métalles raphie Note sur le calcul du coup de bélier	
La métallographie, La question du renchérissement des 162 dans les conduites sous pression, 209, 225 Notice sur la marche à suivre de les concours, établie par le Con	ans
loyers, 472 Sur les données actuelles en matière central de la S. I. A., Note sur la durée, le renouvellement de constructions d'usines hydros	144
voie ferrée, électriques, 235 collège à Saint-Jean, Genève,	
L'influence des traitements mécaniques à chaud sur la qualité des aciers, Carnet des concours. Carnet des concours. Concours pour l'aménagement et écoles du quartier de Milchbi	les
	56, 164
209, 225 Berne, 64, 95, 464 gogue, à Zurich, Moulages en acier dur, 211 Concours d'architecture de la com- Concours pour les plans d'un hôp	164
Les houillères de Semsales, 217 mune d'Arnex sur Orbe, 76, 95, 136, 144 d'isolement, Etude de l'organisation de la produc- Concours pour la reconstruction du Association coopérative immobil	164
tion française après la guerre, 222 village d'Euseigne, 95, 108, 116, 188, 206 « La Maison ouvrière », à Lausar	ne, 176
Essai d'un plancher Mixedstone, 228 des deux rives du lac, à Lucerne, 233 des deux rives du lac, à Lucerne, 234 des deux rives du lac, à Lucerne, 235 des deux rives du lac, à Lucerne, 246 terrains de Obmannamtsareals,	184
Travaux hydrauliques. 128, 436, 444, 456, 464, 476, 484, Le réseau suisse des voies naviga- 192, 200, 208, 216, 224, 232, 239 Ville de Zurich. Transformation quartiers et bâtiment administration	
bles, 47 Plan d'extension de la commune du Quelques grandes installations hy- Châtelard-Montreux, 53, 407, 240 Lausanne. Concours prochains,	216, 240 216
drauliques à destination des Pyré- nées, 53 Concours pour l'aménagement du Concours de l'Union suisse des so tés de consommation, Bâle,	eié- 224
Turbines à vapeur multiples à action, 77, 89, 493, 218 rettini, ancien quai du Seujet, à du Bois de Vaux, Ville de Lausanne. Nouveau cimet du Bois de Vaux,	ère 232

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

ab autres par la super robbe le same (Pour les articles non signés, voir la « table des matières »).

Statione of the armitions				
L. Archinard, ing.	Camion automobile pour le transport des ordures ménagères et de matériaux quelco			The state of the state of
G. Autran, ing.	Le réseau suisse des voies navigables			
G. Autran, ing.	Avant-projet d'aménagement du canal Stockalper	1.6	D. 102	
A. BARBEY, expert forestier.	Le bois de combustible			82
L. BARBILLON, prof.	Emploi et traitement des aciers utilisés dans la construction des moteurs légers		d, al	140, 158
L. BARBILLON, prof. et				phadhomysus w
P. CAYÈRE, ing.	Note sur un nouveau régulateur	069	day.	228
PJ. BLASER, ing.	Méthodes modernes d'entretien et de revêtement des chaussées empierrées			6, 26, 35
PJ. BLASER, ing.	Les Tourbières de Dirlaret			160
L. Bolle, ing.	Problème d'équilibre tiré de la construction des machines à broder			13
Ed. Carey, ing.	Note sur le calcul du coup de bélier dans les conduites sous pression	niel	114	209, 225
CHASTELLAIN, ing,	Le Gaz	1.	. 1	153
C. Colombi, ing.	Turbines à vapeur multiples à action.			77, 89, 193, 218
A. Dumas, ing.	Remarques générales sur les essais des matériaux		de la	24, 40
G. Kernen, ing.	Modes de chauffage et combustibles appropriés à chacun d'eux			105
B. LAURENT, ing.	La Tourbe			72
A. DE MONTMOLLIN, ing.	L'électricité comme succédané des combustibles minéraux dans la crise actuelle	de	la	
and the second of the second	cuisson et des chauffages			45, 64
K. Moser, prof.	Du développement de l'architecture ecclésiastique dans la Suisse alémanique	100	-	245
A. Perey, ing.	Note sur la durée, le renouvellement et la dépréciation du matériel de voies ferrées		T.	177, 188
F. Reverdin, ing.	Suggestions pour les modifications à introduire dans l'organisation des C. F. F	79.10	11.7	79
V. Ryncki, ing.	Les forces hydrauliques de la Jogne et les Entreprises électriques fribourgeoises .			168
R. Schaetti, ing. et				
G. Autran, ing.	Etude sur les dimensions des chalands pour la navigation intérieure en Suisse	4.5	b , 68	195

TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

NI O	1	. Villa de M. et Mme F. Ruchonnet, à Ouchy	12
1	9		12
	3	. Concours pour une fontaine monumentale, à Zofingue	34
	4.		34
	5.	. Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles, à Genève.	49
			49
	7.	Hônital Daler, à Fribourg	68
	8.		68
	9.	. L'Abbaye d'Einsiedeln	167
	10.		167
	11.	. Le château de Chardonne	230
		[18] [18] [18] [18] [18] [18] [18] [18]	230