Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 66 (1940)

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: 19.07.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1940

Architecture.	Bibliographies.		L'Electricité, miroir de la technique	
Pour Concours d'architecture, Urbaniss Chauffage et conditionnement de l'air, v en outre rubriques spéciales.	oir flexibles et appuis élastiques, par	12	moderne à l'Exposition nationale 1939, Le diagramme enthalpie-potentiel ther-	14
Les bases physiologiques de l'aération et du chauffage,	A. Manger, Absorption spectrophotomètry, par OJ. Walker, Le plomb, Société pour les métaux	24	modynamique, par <i>Ch. Colombi</i> , Appareils et procédés pour économiser le combustible dans les chaudières	16
La protection légale du titre d'archi- tecte,	ouvrés,	24	de chauffage central, par O. Stadler, Die Wechselrichter und Umrichter,	16
A STANDARD OF THE STANDARD STA	L'esthétique des ponts métalliques, par Marcel Schmitz, Atlas des monnaies et des heures, par	36	par W. Schilling, Rapports des inspecteurs fédéraux des	16
	83 Meyer-Redard, Kalender für Gesundheits- und Wärme-	36	fabriques, années 1938-39, par Dépar- tement fédéral de l'Economie publique.	17
La combustion du bois dans les instal- lations de chauffages centraux,	Technik,	59	Association suisse de propriétaires de chaudières à vapeur, rapport annuel	
The state of the s	ment et des travaux publics, Paris, Radioactivité et transmutation des	59	1939, Société suisse des constructeurs de	17
A 1	atomes, par <i>Th. Kahan</i> ,	59	machines, rapport annuel 1939, Un peuple s'affirme, par Gottfried	17
Pose de parquets et lambourdages, 1	publics, par <i>H. Ancely</i> , Formulaire de construction mécani-	60	Duttweiler, La chambre d'équilibre différentielle	17
L'urbanisme et les techniques muni- cipales, 1 Restriction et économie dans le domaine	94 que, par R. Fontaine, Agenda Béranger, 1940,	60 70	111. 110/1013	18
	Manuel des bourses suisses, 1939 Essais sur modèle réduit pour un seuil	70	La production et la consommation de l'énergie électrique en Suisse pen-	
Ö	de fleuve maritime, par L. Bonnet et J. Lamoen,	71	I have been a second and the second	18
Les voûtes autoportantes, 2	Agenda Dunod, 1940, Utilisation des combustibles, par	84	a residence,	18
Le chauffage hivernal à l'aide d'éner-	A. Siron, Examen pratique des teintures et des	84		21
Réflexions à propos du concours du temple de la Rosiaz, 2	impressions sur les textiles, par HB. Holsboer et J. Lanczer,	95	Etude critique de la notion du collec- tif, par J. Ville, Vorlesungen ueber Maschinen Ele-	22
	La concession de forces de l'eau dans la jurisprudence du Tribunal fédé- ral, par R. Lorétan,	96		24
Un exemple d'urbanisme dans le passé : Carouge, 2	Réflexion et réfraction des ondes séis- miques progressives, par L. Cagniard,	96	The state of the s	24
	Elasticité et photoélasticimétrie, par H. Le Boiteux et R. Boussarel,	116	par <i>J. Lührs</i> , Calcul des voûtes circulaires encas-	23
Aéronautique.	Les contributions du conseil italien de		trées, par F. Bernhard,	24
Mémoire sur la méthode d'intégration des altitudes en aérologie, nivelle- ment barométrique de précision, 1,	The state of the s	128 139	Etude de quelques écoulements sou- terrains, par <i>E. Feylessoufi</i> , Traité pratique de charpente, par	25
	73 1940-41,	148		27

Der Baustoff Holz, par $Em.$ Staudacher,	270	Correspondances.		Questions d'actualité ferroviaire, la	01
Principes essentiels de la construction	074	A propos du jugement du concours des		sécurité, Les clapets automatiques du barrage	64
en bois, par <i>F. Fonrobert</i> , Tableaux pour le calcul des bois, par	271	nouveaux abattoirs de Lausanne,	- 83	d'Ermal (Portugal),	86
A. Gallnar,	271	A propos de la Dixence,	159	Les trolleybus légers de la Compagnie	
Ingenieurholzbau, par W. Stoy,	271	Réflexions à propos du concours de la	270	des tramways de Neuchâtel,	62
Kalender für Gesundheits- und Wärme-		Rosiaz, Pully,	270	Les trolleybus de la ville de Zurich,	107
Technik,	272	D.		Bronzes antifriction pour coussinets de	202
L'anglais pour tous,	272	Divers.			232
Guide des machines, appareils et outils,	979	Mémoire sur la méthode d'intégration		Le chauffage à distance, 238, Erosion et cavitation	289
1940, Filterbrunnen und Quellfassungen, par	272	des altitudes en aérologie, nivelle-		Erosion et cavitation	200
CF. Kollbrunner,	272	ment barométrique de précision, 1	, 13		
Mise en tension préalable dans les	2.2	Les bases physiologiques de l'aération et du chauffage,	8	Matériaux de construction.	
ouvrages en béton armé, par A. Klein-		Chronique de la propriété industrielle :	0	Questions d'actualité ferroviaire, la	
logel,	287	Utilisation nouvelle d'un produit déjà		voie,	52
		connu,	35	La route en béton,	72
Chauffage, ventilation,	4 1	Une loi égyptienne sur les marques de	tir i	Sur quelques questions qui se posent à	
conditionnement de l'air.		fabrique,	137	l'ingénieur par suite de la pénurie	
Les bases physiologiques de l'aération		L'enseignement des ingénieurs,	66		184
et du chauffage,	8	L'auto-route Lausanne-Berne,	95 138	Conférences relatives aux problèmes	
La combustion du bois dans les instal-		Du rêve à la réalisation, Une nouvelle représentation graphique	130	de la corrosion, de l'érosion et de l'usure des matériaux, 196,	208
lations de chauffages centraux, 154, 162,	179	des transformations chaleur-travail,		l'usure des matériaux, 196, Destruction des bétons par voie chimi-	200
Restriction et économie dans le domaine		150,	169	1	221
de l'énergie,	202	Ecole d'ingénieurs de Lausanne:		L'Eternit, l'évolution de ses procédés	
Le chauffage à distance, 238,	245	Dernière leçon du professeur M. Lu-			274
Chauffage hivernal à l'aide d'énergie		geon,	158	Erosion et cavitation,	289
estivale,	263	Nominations — Diplômes — Doc-	15/		
		torat ès sciences techniques,	174 159	Westerland	
Concours d'architecture.		A propos de la Dixence, Sur quelques questions qui se posent à	133	Nécrologies.	
Attribution de diplômes aux meilleures	1334	l'ingénieur par suite de la pénurie		Alexandre de Steiger,	30
constructions de Genève; rapport du		croissante de matières premières,	184	Georges Mercier,	31
jury, photographies des constructions		Comparaison des frais d'exploitation	111	Auguste Boissonnas,	56
primées,	42	des camions actionnés à l'électricité,	-15	Paul Bouvier,	94 105
Projet d'un collège à Bex :		à l'essence et à l'huile lourde,	185	***************************************	126
Ouverture,	48	Restrictions et économies dans le	202	***************************************	127
Résultats, Rapport du jury, reproduction des	244	domaine de l'énergie,	202 214	2	127
projets primés,	293	La carrière d'ingénieur, Une visite à l'Abbaye d'Hauterive,	142		147
Projet d'un temple à la Rosiaz	200	L'Eternit, l'évolution de ses procédés	1.12	and but with the same of the s	218
Ouverture,	60	de fabrication,	273	Emile Gorjat,	142
Rapport du jury, reproduction des			-		
projets primés,	257	Documentation.		Organisation	
Réflexions à propos du concours,	270		72	et formation professionnelles.	
Infirmerie de Lavaux, à Cully :	70	La route en béton, Les trolleybus de la ville de Zurich,	106	(Voir en outre la rubrique : Sociétés	1
Résultats, Rapport du jury, reproduction des	70	Le chauffage de l'eau par l'électricité,	2.555.00.00	La protection légale du titre d'archi-	./
	102	Le plus puissant alternateur de Suisse,	200000000000000000000000000000000000000	tecte,	21
Remarques,	101	Bronzes antifriction pour coussinets de			, 80
Projet de nouveaux abattoirs à Lausanne	:	machines,	232	Ecole d'ingénieurs de Lausanne:	
Résultats,	70			Dernière leçon du professeur M. Lu-	150
Rapport du jury, reproduction des		Hydraulique.	10/		158
projets primés,	117	Travaux hydrauliques.	1 7	Nominations — Diplômes — Doctorat ès sciences techniques,	174
Remarques, Projet d'un bâtiment d'Ecole à Genthod	125	L'évacuation de crues du barrage	7.11		214
(Genève):			, 37	Création d'occasions de travail pour les	700
Résultats,	95	Les clapets automatiques du barrage	,		283
Rapport du jury, reproduction des		d'Ermal (Portugat),	86		
projets primés,	143	La chambre d'équilibre différentielle à	Er .		
Projet d'un bâtiment d'école enfantine		amortissement immédiat, 97, 110,	129	Ponts et charpentes.	
à La Tour-de-Peilz :	211	Le développement des travaux de	11	Les clapets automatiques du barrage	
Ouverture,	244	construction de l'usine du Verbois	141	d'Ermal (Portugal),	86
Projet d'aménagement du haut de la rue Fontaine, à Genève:		sur le Rhône, Etude de quelques écoulements souter-	1.1.1		241
Résultats,	288	rains, 197,	209	Pont sur le Rhône et l'Arve	200
,-1x	230	La propagation du coup de bélier dans	Li, Li	(ouverture du concours)	300
Cours Congrès Fancalities		une conduite de section variable, 234,	250		
Cours - Congrès - Exposition		Erosion et cavitation,	289	Production, distribution, utilisat	ion
(Voir en outre la rubrique : Sociétés.)			de l'énergie électrique.	
Exposition d'architecture française	450	Machines et appareils.	1.1-		
contemporaine,	157	Mémoire sur la méthode d'intégration		Problèmes d'économie électrique à base de houille blanche,	22
Conférences relatives aux problèmes de la corrosion, de l'érosion et de		des altitudes en aérologie, nivelle-	H	Questions d'actualité ferroviaire, la	22
	208	ment barométrique de précision, 1	, 13	vitesse des trains,	50

TABLE DES MATIÈRES

Les trolleybus légers de la Compagnie	Rapport de gestion de l'exercice 1939,	Urbanisme.	
des tramways de Neuchâtel, 62 Les trolleybus de la ville de Zurich, 107 Une nouvelle représentation graphique des transformations chaleur-travail, 150, 169	216, 228 Circulaire concernant l'emploi du fer, 231 Groupe des ponts et charpentes, 241 Assemblée générale du 14 décembre 1940, à Berne, 285	Urbanisme lausannois, 1 L'urbanisme et les techniques munici-	4:
Le chauffage de l'eau par l'électricité, 176 Comparaison des frais d'exploitation des camions actionnés à l'électricité, à l'essence et à l'huile lourde, 185	Ordonnances et communications con- cernant le commerce des fers de construction, 286	La maison bourgeoise dans le canton de Genève, 2	194 225 254
Le plus puissant alternateur de Suisse, 188 Restrictions et économie dans le domaine de l'énergie, 202	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes et Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.	Projet d'aménagement du haut de la	28
Le chauffage à distance, 238, 245 Chauffage hivernal à l'aide d'énergie estivale, 263	Assemblée générale de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes du 23 février 1940, 69	rue Fontaine, à Genève (résultat du concours), 2	288
	Conférence de M. L. Villard : « De la	Voies et moyens de communication	n
SOCIÉTÉS Société suisse des ingénieurs et des architectes. Extrait des procès-verbaux des séances du Comité central du 8 décembre 1939, 9 février, 28 juin, 21 septem- bre 1940, 32, 83, 195, 268 Procès-verbal de l'Assemblée des délé- gués du 9 décembre 1939, à Zurich, 33, 45, 56 Circulaire concernant les concours d'architecture, 32 Groupe professionnel des architectes pour les relations internationales, 45, 68, 218, 240, 255, 268	musique à l'architecture », 94 Assemblée générale de l'Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, du 6 juillet 1940, 166 Commission S. V. I. A. des occasions de travail, 208 Visite des usines E. Paillard et C¹e, à Sainte-Croix, 231 Conférence de MM. Pilet et Paris: «Les voûtes autoportantes », 241 Conférence de M. E. Juillard: «Les bases de la radiotechnique », 269 Société genevoise	La voie, La sécurité, Les trolleybus légers de la Compagnie des tramways de Neuchâtel, La route en béton, Les grandes vitesses en aviation, L'auto-route Lausanne-Berne, Les trolleybus de la ville de Zurich, Comparaison des frais d'exploitation des camions actionnés à l'électricité, à l'essence et à l'huile lourde, Restriction et économie dans le domaine	50 52 64 62 72 73 95 07
Allocations pour perte de gain aux militaires de condition indépendante, 150 Caisses de compensation, 167 Note sur la question de la création de	des ingénieurs et des architectes. Rapport du président sur l'exercice 1939, 33 Commission mixte pour l'étude de	Navigation du Rhône au Léman et au Rhín 2	299
nossibilités de travail 167	création de possibilités de travail 241		

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

	Page
Besson, A.	Les trolleybus légers de la Compagnie des tramways de Neuchâtel
Bolens, F.	Le développement des travaux de construction de l'Usine du Verbois sur le Rhône
Bolomey, J.	Destruction des bétons par voie chimique, physique ou mécanique
Circé, A.	L'enseignement des ingénieurs
—	La carrière d'ingénieur
COLOMBI, CH.	Une nouvelle représentation graphique des transformations chaleur-travail
Delley, E.	Restrictions et économies dans le domaine de l'énergie
Desponds, C.	Questions d'actualité ferroviaire, la sécurité
Dumas, A.	Sur quelques questions qui se posent à l'ingénieur par suite de la pénurie croissante de matières
Domas, A.	premières
EBNER, M.	La chambre d'équilibre différentielle à amortissement immédiat
ETIENNE, EH.	Problèmes d'économie électrique à base de « houille blanche »
Feylessoufi.	Etude de quelques écoulements souterrains
Frey.	L'éternit, l'évolution de ses procédés de fabrication
GLAUSER, G.	Les trolleybus de la ville de Zurich
v. Gonzenbach, W.	Les bases physiologiques de l'aération et du chauffage
DE HALLER.	Les grandes vitesses en aviation
DE HALLER.	La propagation du coup de bélier dans une conduite de section variable
×	Erosion et cavitation
Jaton, J.	Questions d'actualité ferroviaire, la voie
Lugeon, J.	Mémoire sur la méthode d'intégration des altitudes en aérologie
MARGUERAT, A.	Questions d'actualité ferroviaire, la vitesse des trains
MAURER-MARSENS.	Pose des parquets et lambourdages
MEYSTRE, P.	Le chauffage à distance
MUELLER, MD.	Urbanisme lausannois
MUELLER, MD.	Un exemple d'urbanisme dans le passé : Carouge
Paris, A.	Navigation du Rhône au Léman et au Rhin
Piccard, M.	Urbanisme lausannois. — A la Cité
SALGAT, F.	
	Les clapets automatiques du barrage d'Ermal (Portugal)
SEEHAUS, P.	
STUCKY, A.	
Vouga, JP.	
	La maison bourgeoise dans le canton de Genève