Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 69 (1943)

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: 09.12.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1943

Architecture.		Stabili
(Voir en outre les rubriques : Concours d'architecture, Urbanisme.)		Philoso
a architecture, Croanisme.)		Word
Restriction de combustible et chauf-		Vers u
fage des habitations,	1	L'évoli
Le plan d'aménagement national,	95	voise
L'Ecole d'ingénieurs et l'Ecole d'archi-		Pilzded
tecture de Lausanne,	113	Guide
La Haute école d'architecture de		Leben
Genève,	125	cliff,
La construction à Genève,	246	Praktis
Inauguration de l'Ecole d'architecture		Wys
et d'urbanisme de l'Université de		Mémoi
Lausanne,	325	nale
De l'architecture à l'urbanisme,	325	Radiot
Le développement de Lausanne	337	par .
		Le po
		centi
		par
		Hall
		Le pro
Bibliographies.		du d
The literary and the first terms		ratui
Schweizerische Stilkunde, par Peter		Les cou
Meyer,	12	Collabo
Ingenieure, par F. Münzinger,	22	sives
Architecture neuchâteloise, par J. Bé-		AE
guin,	22	Le trai
Pair et Impair, par Ch. van Berchem,	23	au R
Défauts des bois, par H. Knuchel,	35	La Suis
Gli elementi dell'architettura funcio-	QL.	A. J
nale, par A. Sartoris,	47	La con
Le béton précontraint, par E. Mærsch,	47	par
Was ist geometrisch die Mitte eines		La pou
Sees, par W. Lang,	48	par I
Essais de résistance et pratique de la		Trois é
construction en bois par assem-	CO	Les ba
blages cloués, par E. Schubiger, Commission allemande du béton armé	60	voie
Commission allemande du beton arme		à Co

(cahier 99), par O. Graf, Brenner et Bay,

Stabilité, complémentarité et déter-	
minabilité, par A. Mercier,	75
Philosophie spiritualiste, par A. Rey-	
mond,	86
Vers une économie politique morale,	
par G. Boivin et M. Bouvier-Adam,	86
L'évolution sociale de l'industrie gene-	
voise du bâtiment, par M. d'Arcis,	87
Pilzdecken, par K. Grein,	87
Guide de la documentation en Suisse,	88
Leben und Forschung, par JD. Rat-	
cliff,	100
Praktische Electrotechnik, par H .	
Wyss,	111
Mémoires de l'Association internatio-	
nale des ponts et charpentes,	111
Radiotechnik in Theorie und Praxis,	
par J. Dürrwang,	111
Le poste aérologique de la station	
centrale de météorologie, à Payerne,	
par J. Lugeon, G. Nobile, P. de	
Haller,	112
Le problème technique de l'élasticité	
du caoutchouc aux basses tempé-	
ratures, par A. Jeanrenaud,	123
Les coupoles Schwedler, par E. Schasly,	147
Collaboration élastique des voûtes mas-	
sives et de leur superstructure, par	
AE. Arousy,	159
Le transhelvétique, liaison du Rhône	
au Rhin,	172
La Suisse et la navigation fluviale, par	
A. Jaccard,	183
La construction en temps de guerre,	
par G. Leuenberger et M. Rös,	194
La poutre Vierendeel et ses nœuds,	
par M. Inan,	194
Trois études du professeur F. Stüssi,	195
Les bases économiques du projet de	
voie navigable sur le Rhin, de Bâle	
à Constance, par E. Eggenschwyler,	195
Cours de stabilité des constructions,	. 200
par G. Magnel,	195

L'homme et la matiere, par F. Tur-	
rettini,	249
Association suisse des propriétaires	
de chaudières à vapeur, rapport an-	
nuel,	251
Guide technique de Genève,	260
Die Energieversorgung der Schweize-	
rischen Industrie, par W. Hotz et	
J. Niesz,	271
Praktische Fonktionenlehre, par F.	
$T\"{o}lke$,	272
E. T. H. Tagung für Landesplanung,	281
Schweizer Holzhaüser aus den Jah-	
ren 1920-1940, par P. Artaria,	282
Physique, chimie et mécanique du gaz	
de ville, par Ch. Bosko,	282
La création de possibilités de travail	
en périodes de guerre et d'après-	
guerre (Rapport du délégué fédéral)	282
Forschungsarbeiten über Kalzium-	
karbid, Azetylen, Sauerstoff,	294
Quelques idées au sujet de l'équipe-	
ment rationnel des chutes d'eau,	
par P. Basiaux-Defrance,	294
Wissenschaft und Wirtschaft (confé-	
rences organisées par la Foire suisse	
de Bâle).	295
Die Lüftung der Alpenstrassen-Tun-	
nel, par W. Wirz,	295
Grösse, Manzahl und Einheit, par	
M. Landolt,	308
Pertes de charge dans les conduites	ulling
forcées des grandes centrales hydro-	
électriques, par E. Hæck,	335
Un siècle d'évolution des turbines, par	000
Escher-Wyss,	335
Le dessin technique, par A. Ribaux,	351
Les origines de Lausanne et les édifices	331
qui ont précédé la cathédrale actuelle, par <i>L. Blondel</i> ,	351
Aus dem Skizzenbuch eines Architekten.	991
	954
Pages de calepin de Hans Bernoulli,	331

Chauffage	Doctorats ès sciences techniques,	Matériaux de construction.
et conditionnement de l'air.	59, 132, 192 L'Ecole d'ingénieurs et l'Ecole d'ar-	Gélivité des sols et fondation des
Restriction de combustible et chauf-	chitecture de Lausanne, 113	routes, 37, 49, 77, 119
fage des habitations, Les principes du traitement des char-	1 Diplômes, 280	Contribution à l'étude du béton pré- contraint, 89, 101, 137
	Inauguration de l'Ecole d'architecture, 325	Le béton précontraint, principes, maté-
Les combustibles solides suisses et	Leçon inaugurale du D ^r A. Falconnier, 350 Démarrage de l'Usine de Verbois,	riaux et procédés, 161
étrangers,	Genève, 34	L'oxydation anodique de l'aluminium et de ses alliages, 283, 324
	Pupitre d'essais du service des déran-	Quelques aspects du calcul des ouvra-
	gements de la centrale téléphonique de Lausanne, 36	ges en béton précontraint, 285, 302
Concours d'architecture.	Aperçu de l'organisation du cadastre	
Aménagement du quartier de Saint-	en Colombie, 61	
Gervais, à Genève : Rapport du jury, reproduction des	Introduction du filetage métrique jusqu'à 10 mm, 73	w (1 f
projets primés,	13 A la foire de Bâle, 123	Mathématiques appliquées.
Agrandissement de la cathédrale de	Les principes du traitement des char-	Les méthodes du calcul symbolique, 1
Sion: Jugement du jury,	bons, 179 48 L'oxydation anodique de l'aluminium	Transformation de Laplace et équa- tions différentielles, 25
Elaboration des plans d'une cité parois-	et de ses alliages, 283, 324	Les séries de Fourier et leur applica-
siale à Pérolles-Fribourg :	L'Association « Semaine suisse », 296	tion à certaines intégrations, 297
Ouverture, Maisons familiales, Neuchâtel:	60 Les combustibles solides suisses et étrangers. 309	
Rapport du jury, reproduction des	étrangers, 309 Les « plans de quartier » à Lausanne, 351	
projets primés,	68	Nécrologies.
Etablissement d'un nouveau cimetière à Sierre :		
	100 Cáslania at Cástachniana	Gabriel Nicole, 21 Victor Dumur, 35
3 0,	Géologie et Géotechnique.	Eugène Périllard, 147
Groupe scolaire, mairie et aménagement d'une place à Meyrin, Genève :	Gélivité des sols et fondation des routes, 37, 49, 77, 119	Benjamin Laurent, 147
	Les principes du traitement des char-	André Chevalley, 159 Georges Guillemin, 194
3 0	335 bons, 179	Gustave Nicod, 271
Centre municipal d'éducation physique	Les combustibles solides suisses et étrangers. 309	Max Schwarz, 280
et de sports dans le quartier des Vernets, Genève :	étrangers, 309	Maurice Imer, 334
Ouverture,	136	
Bâtiments d'administration à Berne: Ouverture, 251,	259	
Ouverture, 251, Maisons familiales, campagne vaudoise:	Hydraulique. Travaux hydrauliques.	Organisation
	Alimentation en eau.	et formation professionnelles.
	L'adoucissement des eaux calcaires, 24	(Voir en outre la rubrique : Sociétés.)
	Projet d'accumulation hydraulique de	L'Ecole d'ingénieurs et l'Ecole d'archi-
Correspondances.	Rossens-Hauterive sur la Sarine, 30	tecture de Lausanne, 113
A propos du projet de la route de	Démarrage de l'usine de Verbois, Genève, 34	La Haute école d'architecture de Genève, 125
grande communication par la vallée de la Venoge,	De quelques travaux exécutés récem-	Inauguration de l'Ecole d'architecture
de la venoge,	ment par la Société romande d'élec-	de l'Université de Lausanne, 325
	tricité, 110 Contribution à l'étude des courants à	De l'architecture à l'urbanisme (leçon inaugurale), 325
Cours - Congrès - Expositions		maugurate),
(Voir en outre la rubrique : Sociétés.)	L'usine hydro-électrique de Verbois,	
Colloque de physique de Lausanne,	Genève, 206 99 Prise d'eau avec dégraveur et dessa-	
	bleur pour un débit de 100 m³/sec, 261	Ponts et charpentes.
Assemblées générales de l'Association suisse des électriciens et de l'Union	Le barrage du Rheinwald et les forces	Contribution à l'étude du béton pré-
des centrales suisses d'électricité,	motrices du Rhin postérieur, 268 Augmentation de la puissance d'hiver	contraint, 89, 101, 137
Montreux, 28, 29 et 30 août 1943,	de l'usine hydro-électrique d'Orsières, 343	Poutres et dalles sur appuis élastiques, 149, 173
203, Assemblée générale de la Société suisse	259	Le béton précontraint, principes, maté-
de l'industrie du gaz et des eaux,		riaux et procédés, 161
Berne, 4 et 5 septembre 1943, 203,	Machines et appareils.	Pont-route sur le Rhône, à Chèvres, près Genève, 254
Assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des eaux,		Quelques aspects du calcul des ouvra-
	Pupitre d'essais du service des déran- gements de la centrale téléphonique	ges en béton précontraint, 285, 302
	de Lausanne, 36	and the desiration of the last
	Introduction du filetage métrique jusqu'à 10 mm, 73	A REAL PROPERTY.
Divers.	qu'à 10 mm, 73 Le bateau « Léman » de la Compagnie	Production, distribution, utilisation
Ecole d'ingénieurs de Lausanne:	générale de navigation, 197	de l'énergie électrique.
Le transfert de l'Ecole dans de nou-	L'usine hydro-électrique de Verbois, Genève. 206	Projet d'accumulation hydraulique de
veaux locaux, 21 Colloque de physique de Lausanne,	99 Pompes à vis, 256	Rossens-Hauterive sur la Sarine, 30
1 0 1		

TABLE DES MATIÈRES

Démarrage de l'Usine de Verbois, Genève, 34 De quelques travaux exécutés récemment par la Société romande d'électricité, 110 L'usine hydro-électrique de Verbois, Genève, 206 Prise d'eau avec dégraveur et dessableur pour un débit de 100 m³/sec, 261 Le barrage du Rheinwald et les forces motrices du Rhin postérieur, 268 Augmentation de la puissance d'hiver de l'usine hydro-électrique d'Orsières, 343	Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 11 septembre 1943, à Genève, 304, 320 Procès-verbal de la 58° assemblée générale, le 11 septembre 1943, à Genève, 322, 331 Société vaudoise des ingénieurs et des architectes et Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne. Les manifestations de l'hiver 1942-1943, 45 Assemblée générale annuelle de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes, le 26 mars 1943, 74, 111 La création d'occasions de travail	Aperçu de l'organisation du cadastre en Colombie, 61 Le plan d'aménagement national, 95 Aménagement du réseau des routes principales suisses, 134 La construction à Genève, 246 Le projet de la route de grande communication par la vallée de la Venoge, 273 Inauguration de l'Ecole d'architecture et d'urbanisme de l'Université de Lausanne, 325 De l'architecture à l'urbanisme, 325 Le développement de Lausanne, 337 Les « plans de quartier » à Lausanne, 351
SOCIÉTÉS Société suisse des ingénieurs et des architectes. Procès-verbal de la 57° assemblée générale du 22 août 1942, à Schaff- house, 9 Extrait des procès-verbaux des séances du Comité central des 23 octobre	(circulaire S. V. I. A.), Assemblée générale de l'Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, du 19 juin 1943, Excursion à Moudon et Lucens, 9 octobre 1943, Section genevoise de	Voies et moyens de communication. Concours d'idées pour une voie navigable reliant le Rhône au lac Léman (avis d'ouverture),
1942, 18 décembre 1942, 5 février 1943, 26 mars 1943, 21 mai 1943, 9 juillet 1943, 10 septembre 1943, 33, 74, 133, 183, 193, 293 Groupe professionnel des architectes pour les relations internationales, 133, 323 Rapport de gestion de l'exercice 1942.	la Société suisse des ingénieurs et des architectes. Rapport du président sur l'exercice 1942, 58 Urbanisme et	Gélivité des sols et fondation des routes, 37, 49, 77, 119 Aménagement du réseau des routes principales suisses, 134 Le bateau « Léman » de la Compagnie générale de navigation, 197 Le projet de la route de grande communication par la vallée de la
146, 156, 168 Communiqués du secrétariat, 147, 183, 294 58 ^e assembl ée générale, 11,12 et 13 sep- tembre, à Genève, 204, 205, 270	aménagement national. Concours d'idées pour l'aménagement du quartier de Saint-Gervais, à Genève, 13	Venoge, 273 A propos du projet de la route de grande communication par la vallée de la Venoge, 306

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

Beaudouin, E.	La Haute école d'architecture de Genève
BLANC, CH.	Les méthodes du calcul symbolique
	Transformation de Laplace et équations différentielles
	Les séries de Fourier et leur application à certaines intégrations
BOLOMEY, J.	Contribution à l'étude du béton précontraint
BRUTTIN, JF.	Projet d'accumulation hydraulique de Rossens-Hauterive sur la Sarine
DÉRIAZ, W.	Restriction de combustible et chauffage des habitations
Dufour, H.	Prise d'eau avec dessableur et dégraveur pour un débit de 100 m³/sec
GAMPERT, F.	La construction à Genève
GRANDCHAMP, P.	Aperçu de l'organisation du cadastre en Colombie
HUMBERT, M.	Pont-route sur le Rhône à Chèvres, près Genève
Jæger, Ch.	Contribution à l'étude des courants à surface libre
LADAME, G.	Les principes du traitement des charbons
LEROY, R.	L'usine hydro-électrique de Verbois, Genève
	ONNIER, A. Les combustibles solides suisses et étrangers
Meili, A.	Le plan d'aménagement national
MEYSTRE, ED.	Le bateau « Léman » de la Compagnie générale de navigation
PANCHAUD, F.	Quelques aspects du calcul des ouvrages en béton précontraint
Paris, A.	Poutres et dalles sur appuis élastiques
Рачот, Р.	De quelques travaux exécutés récemment par la Société romande d'électricité
RIBAUX, A.	Pompes à vis
Ruckli, R.	Gélivité des sols et fondation des routes
SOUTTER, P.	Le projet de la route de grande communication par la vallée de la Venoge
STUCKY, A.	L'Ecole d'ingénieurs et l'Ecole d'architecture de Lausanne
2.00,	Le béton précontraint, principes, matériaux et procédés
Тѕснимі, Ј.	De l'architecture à l'urbanisme
Vouga, JP.	Le développement de Lausanne. Quelques problèmes de la ville de demain