Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 71 (1945)

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 1945

Architecture.	Volumes XXII et XXIII des travaux	Eléments de calcul infinitésimal, par
(Voir en outre les rubriques : Concours d'architecture, Urbanisme.)	astronomiques et géodésiques exé- cutés en Suisse, 12 Bewaesserungs - Anlagen, par HE.	j = i = j = o i i e i e e e e e e e e e e e e e e e
La pompe thermique et ses applica- tions pour le chauffage, 1	Gruner et M. Passet, 12	,
Les concours de la captivité, 8, 25	Das Buch vom Telephon, par L. Bell- mont, 15	Contribution à l'étude des régulateurs de vitesse, considérations sur le pro-
L'esthétique architecturale contemporaine, 8, 25	Cours de téléphonie, par J. Schalten- brand, 15	blème de la stabilité, par D. Gaden, 310
L'aérogare rationnelle à grand trafic, 29 Les nouvelles installations de bureaux	Mathematische Formelsammlung, par E. Wendling, 15	La protection phosphatique des mé-
des Chemins de fer fédéraux, 38 Aérogares, 94, 168	Les eaux souterraines, leur utilisation	La mise en équation des résultats d'ex-
Note sur les aérogares, 148	comme eau potable, par R. Koech- lin, collaborateur: A. Koechlin, 15	périences, par <i>E. Rufener</i> , 315 1 Schweizer Bau und Ingenieur Kalen-
Du rôle de l'architecte dans la recons- truction des pays dévastés par la	Gewässerkorrektionen in Kanton Solo- thurn, par Département des tra-	der 1945, 315 Annuaire téléphonique suisse général, 339
guerre, 243 Note sur les aéroports 258	vaux publics, Soleure, 15 Association suisse des propriétaires	1 L'importance pour l'agriculture suisse
Le bois et l'habitation, 316	de chaudières à vapeur, 76° rapport	de l'industrie indigène pour la mise en valeur de la houille, 339
Directives du Service des bâtiments de l'Etat de Vaud pour l'établisse-	annuel, La Suisse et les pays anglo-saxons,	Guide des machines, appareils et outils, 339 Répertoire des normes V. S. M., 359
ment des plans d'extension com- munaux, 317	publication de l'Office suisse d'ex- pansion commerciale, 16	
Le plan de Saint-Prex, 324	Die Reibungskennziffer als Kriterium zur Beurteilung von Strassenbelägen,	Line of La - prigned - Areas
	par E. Zipkes, 16	
	La fondation des supports de lignes électriques, par G. Sulzberger, 16	Concours d'architecture.
Bibliographies.	Série de prix 1944-45 pour travaux du bâtiment et du génie civil, 23	Publication des résultats des concours d'architecture, avis à nos lecteurs 80
Tables pour le calcul des constructions en béton armé, d'après les normes	Zum Wasserhaushalt des Schweizer	A propos de la publication des résul-
suisses de 1935, par M. Ritter, 27	Hochgebirges, par O. Lütschg-Loet- scher, 25	tats des concours d'architecture, 109 Les concours de la captivité, 8, 25
L'électrode Sécheron SCW, de la S. A. des Ateliers de Sécheron, par M. Rôs, 66	L'aménagement national et régional en Suisse, 2e rapport du délégué du	Groupe scolaire dans la campagne Trembley, Genève:
Gefüge und Festigkeitseigenschaften	Conseil fédéral aux possibilités de travail, 27	3 7 7
von Lichtbogenschweissungen an Baustählen, par R. Montandon, 67	Traitement des surfaces du béton, enduits et Terrazzo, par W. S. Gray	Rapport du jury et reproduction des projets primés 289
Anstrengungshypothesen, par CF. Kolbrunner, 122	et H. L. Childe, 280 La construction d'habitations écono-	Ecole cantonale d'agriculture, Moudon :
Die Reduktion und Ausgleichung des schweizerischen Landesnivellements,	miques, 9º rapport du délégué du Conseil fédéral aux possibilités de	Ouverture, Jugement du jury Rapport du jury, reproduction des
par M. Schürer, 123	travail, 286	

Centre touristique de Montreux : Ouverture, 40,	168	Neuvième journée de la haute fréquence; Yverdon, 27 septem-	Les travaux d'agrandissement de l'aé- roport de Cointrin, 81	
	275	bre 1945, 302	La similitude dans les essais de gel sur	
Grande salle, à Pully:		A propos d'électroacoustique, confé-	de petits échantillons de terrain, 169	
Rapport du jury, reproduction des		rences organisées par l'Ecole d'in-		
projets primés, Halle de gymnastique et de sports de	58	génieurs de Lausanne, 339		
la Ville du Locle :				
Jugement du jury,	80	D.	Hydraulique.	
Rapport du jury, reproduction des		Divers.	Travaux hydrauliques.	
	134	Ecole d'ingénieurs de l'Université de	Alimentation en eau.	
Ecole fédérale de gymnastique, à Maco-		Lausanne:	Comment déterminer la puissance des	
lin:	109	Cérémonie de collation de diplômes	treuils d'une vanne, 53	
Jugement du jury, Bâtiments agricoles et hangars, campa-	109	de docteur honoris causa, du	Le rendement de la production d'éner-	
gne vaudoise:		15 mars 1945, 89	gie de l'usine d'Innertkirchen, 69	
	124	Un cours de culture générale, 140 Le 25 ^e anniversaire de la fonda-	Le projet de mise en navigabilité du	
Jugement du jury,	196	tion du laboratoire d'essai des ma-	Rhône et le programme d'études	
Rapport du jury et reproduction	0.00	tériaux, 197	pour la liaison Léman-Rhin, 97, 113 Recherches et essais sur le béton, sur-	-
des projets primés,	269	Installation de professeurs ordinaires 334	prises et problèmes rencontrés au	
Assainissement de la vieille ville, Bel- linzone :		A propos d'electroacoustique, 339	cours des travaux de Barberine, 206	,
	168	Un grand pas vers la réalisation de	Les coups de bélier d'ouverture brus-	
Monument Ferdinand Hodler, à Genève :		l'accumulation de la Basse-Gruyère, 12	que dans les conduites à caracté-	
3.77	195	Réglementation du marché de l'alu-	ristiques linéairement variables, 249, 261	
Grande salle et salle de concert Pade-		minium (communiqué O. G. I. T.), 12	L'aménagement des lacs de la région du Gothard et l'usine génératrice	
rewski, à Lausanne: Jugement du concours en 1 ^{er} degré,	195	Fabrication de produits en ciment (communiqué O. G. I. T.), 27	d'Airolo de la S. A. Aar-Tessin à	
Ecole supérieure de jeunes filles de la	133	(communiqué O. G. I. T.), 27 Les nouvelles installations de bureaux	Olten (installation du « Lucendro »), 277	7
Ville de Lausanne:		des Chemins de fer fédéraux, 38		
Ouverture,	236	Contrôle de la production et de la		
Jugement du jury,	364	consommation dans l'industrie de		
Agrandissement et restauration de l'église	114	la construction (communiqué	Machines et appareils.	
de Saint-Maurice et exhaussement		O. G. I. T.), 51	To see the A.S. See also the contract of the C	
de l'Abbaye : Jugement du jury,	260	Aérodrome d'Ecublens, extension du périmètre 109	La pompe thermique et ses applica- tions pour le chauffage,	
Rapport du jury, reproduction des		La vingt-neuvième Foire de Bâle,	Comment déterminer la puissance des	
projets primés,	341	14-24 avril 1945 (communiqués de	treuils d'une vanne,	3
Reconstruction de l'Hôpital cantonal		diverses maisons),	no romania in r	, y
genevois et des policliniques :		A la vingt-neuvième Foire de Bâle, 121	8.0)
Extrait du rapport de la commis-	275	L'avenir de l'industrie suisse d'exportation.	Le poste transformateur de Marcelin sur Morges. 181	
sion d'examen, Cableries et tréfileries de Cossonay-Gare :		tation, 125 Le jubilé des Ateliers de construc-	sur Morges, 183 Sur le régime des déformations et des	
Ouverture,	364	tions mécaniques de Vevey, 149		
		L'exposition permanente de la cons-	drique de révolution, 199	9
		truction, à Lausanne, 152	110011010101	
Correspondances.		Fondation d'une Union pour l'expor-	cylindrique de révolution, 221	L
Aérogares, 94,	168	tation suisse d'instruments de me- sure de précision, 152	Les nouvelles créations de la maison Sulzer dans le domaine des ma-	
A propos de la publication des résultats		Les nouvelles voitures de la ligne du	chines thermiques, 305	3
des concours d'architecture,	109	Brunig, 165		
Note sur les aéroports,	258	Les forces motrices de la Suisse cen-	- 1- miles - 1 morning to engineer	
		trale ont cinquante ans, 165	and the second s	
		Du rôle de l'architecte dans la recons- truction des régions dévastées par	The second of th	
Cours - Congrès - Exposition	ıs.	la guerre, 245	Matériaux de construction.	
Association suisse pour l'aménagement		Le vingt-sixième Comptoir suisse, à	Recherches et essais sur les bétons, 200	6
des eaux, Assemblée générale du		Lausanne, 8-23 septembre 1945 (com-	Résultats des essais de béton précon-	
4 juillet 1945, à Aarau,		muniqués de diverses maisons), 276	traint effectués de 1941 à 1945 par	
Assemblées annuelles de l'Association		Les nouvelles créations de la maison	le Laboratoire fédéral d'essais des	_
suisse des électriciens et de l'Union des centrales suisses d'électricité;		Sulzer dans le domaine des machines thermiques,	matériaux, 25° Les constructions soudées, le point de	1
Zurich, 1er, 2 et 3 septem-		Documentation (nouvelle rubrique);	vue du constructeur après 25 ans de	
	269	avis à nos lecteurs, 316	pratique, 30	5
Association suisse pour l'essai des ma-		Architecte et ingénieur, 329		6
tériaux; séance du 21 juillet 1945,		Conception actuelle des surchauffeurs, 350)	
à Zurich, consacrée à l'étude du		Le cinquantième anniversaire de la	All And Sentential Manual Statistics was	
béton précontraint,	257	fondation de « Motor-Columbus », société d'entreprises électriques, 35%		
Cours d'orientation sur l'analyse du travail,	273	societe a chireprises electriques, 55.	Mathématiques appliquées.	
Assemblée générale de la Société suisse			To a substitute of the profile and the	
de l'industrie du gaz et des eaux,		State of the state	Sur le régime des déformations et des contraintes d'une enveloppe cylin-	
Fribourg, 8 et 9 septembre 1945,		Géologie et Géotechnique.	drique de révolution, 19	9
Assemblée générale de la Société suisse		Quelques aspects du problème de la	Poutres formant radier sur sol com-	
des ingénieurs et des architectes; Zurich, 22, 23 et 24 septembre 1945,		poussée sur les tunnels, 13, 4	0.4	1
Zurien, az, zo et at septembre 1945,	501			

Recherche de l'élastique d'un tube	Le rendement de la production d'éner-	Compte rendu de l'Assemblée générale
cylindrique de révolution, 221	gie de l'usine d'Innertkirchen, 69	1 0 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Les coups de bélier d'ouverture brusque	Les forces motrices de la Suisse cen-	
dans les conduites à caractéristiques	The state of the s	Communiqué, 32
linéairement variables, 249, 261	trale ont cinquante ans, 165	C '''' 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
illieafrement variables, 249, 261	Le poste transformateur de Marcelin	Société vaudoise des ingénieurs
	sur Morges, 181	et des architectes
	La distribution d'énergie en Suisse	et Association amicale des anciens élèves
Nécrologies.	romande, 190	de l'Ecole d'ingénieurs_de Lausanne.
	L'aménagement des lacs de la région	Assemblée générale de la Société vau-
Ernest Bosset, 26	du Gothard et l'usine génératrice	doise des ingénieurs et des archi-
Maurice de Courten, 39	d'Airolo de la S. A. Aar-Tessin à	
Jean Cuénod, 66	Olten (installation du « Lucendro »), 277	tectes, du 27 mars 1945, 80, 11'
FrAlbert Simon, 150		Assemblée générale de l'Association
Adolphe Jaques, 150	Production et utilisation	amicale des anciens élèves de l'Ecole
Gaston Mégroz, 166		d'ingénieurs_de Lausanne, le 2 juin
Léon de Rham, 166	de l'énergie atomique.	1945,
Eugène Bron, 179	L'énergie atomique, 353	Communiqué. 328
Jean Jacottet, 273	L'énergie atomique, 353	and the state of t
Louis Chabloz, 313		
Paul Hoffet, 338	Sociétés.	
Carl Jegher, 338	Societes.	
Carl Jegner,	Société auisse des instrume	Urbanisme et
	Société suisse des ingénieurs	aménagement national.
	et des architectes.	and the same of th
	Rapport du secrétaire central présenté	La profession d'urbaniste, 22
Organisation	à l'assemblée des délégués du 25 no-	Les travaux d'agrandissement de l'aé-
et formation professionnelles.	vembre 1944, à Zurich, 34, 50	roport de Cointrin, 81
A second	Rapport du secrétaire central présenté	Le projet de mise en navigabilité du
La profession d'urbaniste, 22	à l'assemblée des délégués du	Rhône et le programme d'études
La rémunération équitable du travail	28 avril 1945, à Aarau, 174, 194	
limité, 141, 163	Extraits des procès-verbaux des séances	pour la liaison Léman-Rhin, 97, 113
Architecte et ingénieur, 329	du Comité central, des 24 novem-	La vitalité de Genève dépend de ses
	bre 1944 et 12 décembre 1944,	ponts, 237
	16 janvier 1945, 2 mars 1945,	Du rôle de l'architecte dans la recons-
		truction des régions dévastées par
Ponts et charpentes.	27 avril 1945, 29 juin 1945, 7 et	la guerre, 243
L'esthétique architecturale contempo-	21 septembre 1945,	Directives du Service des bâtiments
raine, 8	37, 65, 120, 177, 247, 327	de l'Etat de Vaud pour l'établisse-
	Communiqués du Comité central, 51, 66, 109	ment des plans d'extension com-
L'aérogare rationnelle à grand trafic, 29	Communiqués du secrétariat,	munaux, 317
Comment déterminer la puissance	80, 121, 256, 272, 313	Le plan de Saint-Prex, 324
des treuils d'une vanne, 53	Groupe professionnel des architectes	
Aérogares, 94	pour les relations internationales,65, 337	and the second s
Poutres formant radier sur sol com-	Procès-verbal de l'assemblée des délé-	and the state of t
pressible, 211	gués du 25 novembre 1944, à Zurich,	The state of the s
La vitalité de Genève dépend de ses	90, 105	Voies et moyens de communication.
ponts, 237	Procès-verbal de l'assemblée des délé-	
Résultats des essais de béton précon-	gués du 28 avril 1945, à Aarau, 245, 252	Quelques aspects de la poussée des
traint effectués de 1941 à 1945 par	Procès-verbal de l'assemblée des délé-	terres sur les tunnels, 13, 41
le Laboratoire fédéral d'essais des	gués du 22 septembre 1945, à Zurich,	L'aérogare rationnelle à grand trafic, 29
matériaux, 257	347, 359	Les travaux d'agrandissement de l'aé-
Les constructions soudées, le point de	Assemblée générale, 22, 23 et 24 sep	roport de Cointrin, 81
vue d'un constructeur après 25 ans	I STATE OF THE STA	Le trafic aérien d'après-guerre, 88
de pratique, 305	The state of the s	Aérogares, 94, 168
1	Réunion des sections genevoise, vau-	Le projet de mise en navigabilité du
	doise et valaisanne, à Genève, le	Rhône et le programme d'études
Production, distribution, utilisation	samedi 9 juin 1945, 180	pour la liaison Léman-Rhin, 97, 113
de l'énergie électrique.	Section genevoise de	
a namna tharmiqua at assli	la Société suisse des ingénieurs et des	Les nouvelles voitures de la ligne du
La pompe thermique et ses applica-	architectes.	Brunig, 165
tions pour le chaussage, 1		La vitalité de Genève dépend de ses
Un grand pas vers la réalisation de	Rapport du président sur l'exercice	ponts, 237
l'accumulation de la Basse-Gruyère, 12	1944, 77	Note sur les aéroports, 258

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

AEMMER, F. et GERBER, H.	Le rendement de la production d'énergie de l'usine d'Innertkirchen	69
Вогомеч, Ј.	Recherches et essais sur les bétons	206
Bratschi.	Le trafic aérien d'après-guerre	88
CALAME, J.	L'aménagement des lacs de la région du Gothard et l'usine génératrice d'Airolo, de la S. A. Aar-	
	Tessin à Olten (installation du « Lucendro »)	277
CHEVALLEY, A.	Les constructions soudées, le point de vue d'un constructeur après 25 ans de pratique .	305
Dériaz, JJ.	Du rôle de l'architecte dans la reconstruction des régions dévastées par la guerre	243
Dumas, A.	Sur le régime des déformations et des contraintes d'une enveloppe cylindrique de révolution	199
Ellenberger, J.	Note sur les aérogares	148
FAVRE, EA. et MEISSER, L.	. La vitalité de Genève dépend de ses ponts	237
FAVRE, H.	Les coups de bélier d'ouverture brusque dans les conduites à caractéristiques linéairement	
	variables	, 261
FORNALLAZ, P.	La rémunération équitable du travail limité	, 163
GOLAY, R.	Le poste transformateur de Marcelin sur Morges	181
HÆNNY, CH.	L'énergie atomique	353
Honegger, JJ.	L'aérogare rationnelle à grand trafic	29
Humbert, M.	Architecte et ingénieur	329
LACROIX, E.	Les travaux d'agrandissement de l'aéroport de Cointrin	81
Marples, D.	La pompe thermique et ses applications pour le chauffage	1
MUTZNER, C.	Le projet de mise en navigabilité du Rhône et le programme d'études pour la liaison Léman-	
		, 113
Neeser, R.	L'avenir de l'industrie suisse d'exportation	125
Отт, ЈС.		3, 41
Paris, A.	Poutres formant radier sur sol compressible	211
Paschoud, J.	Recherche de l'élastique d'un tube de révolution	221
Perrenoud, JL.	Comment déterminer la puissance des treuils d'une vanne	53
Pottier, H.		3, 25
QUILLET, P.	La profession d'urbaniste	23
	Le plan de Saint-Prex	324
Ruckli, R.	La similitude dans les essais de gel sur de petits échantillons de terrain	169
Schmidt, R. A.	La distribution d'énergie en Suisse romande	190
Virieux, E.	Directives du Service des bâtiments de l'Etat de Vaud pour l'établissement de plans d'ex-	
	tension communaux	317