

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 68 (1942)

Register

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1942

Architecture.

Voir en outre les rubriques : *Concours d'architecture, Urbanisme, Chauffage et conditionnement de l'air.*

La spécialisation de l'architecte en France,	10	Abaques et tableaux pour le calcul rapide des constructions métalliques, par <i>H.-M. Schnadt</i> ,	59	Association suisse des constructeurs de machines, rapport annuel,	179
Projet de construction de logements pour ouvriers agricoles,	13	Problèmes actuels de l'économie suisse des eaux et de l'énergie, par <i>A. Härry</i> ,	59	Rapport des inspecteurs fédéraux des fabriques,	179
Bâtissez avec la pierre du pays,	96	Publications diffusées par l'Association suisse pour l'essai des matériaux,	60	Der Venturikanal, par <i>A. Khafagi</i> ,	190
Une école d'architecture à Lausanne,	129	Recherches relatives à la pervibration du béton, par <i>O. Graf et F. Kaufmann</i> ,	70	Déformations élastiques d'un dièdre homogène et isotrope, par <i>F. Conforto</i> ,	203
Les examens de fin d'apprentissage des dessinateurs en bâtiment,	163	Manuel des bourses suisses, par <i>C. Kling</i> ,	70	La voie navigable Venise—Locarno, par <i>C. Beretta</i> ,	214
Le nouveau Laboratoire suisse de recherches horlogères, à Neuchâtel,	185	Bulletin de renseignements techniques du Guide des machines, appareils et outils,	70	Commission allemande du béton armé : « Essais au feu de dalles armées », par <i>Hummel et Herrmann</i> ,	214
Le chauffage par rayonnement du nouveau Laboratoire suisse de recherches horlogères, à Neuchâtel,	197	L'ingénieur de France, par <i>E. Huc</i> ,	82	Fundstellen mineralischer Rohstoffe in der Schweiz, par <i>E. Kündig et F. Quervain</i> ,	214
Ecole de Genthod, Genève,	202	Ingenieure, par <i>F. Münzinger</i> ,	82	Resistencia, par <i>C. Casado</i> ,	215
Pour l'emploi d'assemblages cloués dans les constructions en bois,	205, 227	Pionniers suisses de la science, par <i>E. Fueter</i> ,	82	Guide des machines, appareils et outils, 1942,	215
L'aménagement futur de la Riponne, à Lausanne,	249	Commission allemande du béton armé : « Risque de rouille des armatures », par <i>O. Graf</i> — « Soudure électrique par résistance dans les barres d'acier de haute qualité », par <i>Dr Dischinger</i> ,	95	Die Werke der Baumeister Grubenmann, par <i>J. Killer</i> ,	215
La technique de l'élaboration d'un plan directeur,	253	Geodätische Grundlagen des Vermessungen im Kanton Zürich, par <i>H. Zölly</i> ,	95	Les projets de navigation intérieure en Suisse, par <i>G. Lüscher</i> ,	227
Le plan d'extension cantonal vaudois,	259	Über die Erhaltung und Nachführung der Vermessungspunkte, par <i>J. Ganz</i> ,	95	Bauen in Kriegszeiten, par <i>G. Leuenberger et M. Rös</i> ,	239
Bases sociales et éthiques de l'aménagement du territoire national,	271	Les liants hydrauliques, par <i>H. Lafuma</i> ,	119	Annuaire hydrographique de la Suisse, 1941,	239
Rues larges et mortes ou rues étroites et animées,	284	La statistique commerciale. Méthode d'analyse des entreprises, par <i>P. Donzallaz</i> ,	167	Mémoires de l'Association internationale des Ponts et charpentes,	239
		Das Sprengen im Fels, par <i>L. Bendel</i> ,	177	Projet d'aménagement de la voie navigable du Rhin de Bâle au lac de Constance (communication du Service fédéral des eaux),	251
		Série de prix des travaux du bâtiment,	177	L'importance économique des lubrifiants et huiles isolantes, par <i>C.-H. Wætjen</i> ,	275
		Théorie de l'équilibre des corps élastoplastiques, par <i>G. Colonnelli</i> ,	178	Précis de mécanique des fluides, à l'usage des ingénieurs, par <i>M. Sédille</i> ,	275
		L'autoroute, numéro spécial consacré à l'autostrade Berne—Lausanne,	178	Istruzioni per zilieri topografici, par <i>M. Zeller</i> ,	275
		Die Geologie der Schweiz und deren Beziehung zur Bautechnik, par <i>A. von Moos</i> ,	178	Lehrbuch der Physik, par <i>J.-R. Brunner</i> ,	275

Bibliographies.

S. O. S. Transhelvétique, par <i>A. Du Bois</i> ,	11
Der Holzbau, par <i>W. Stoy</i> ,	11
Géologie et eaux souterraines du pays de Genève,	23
L'électricité, miroir de la technique moderne à l'Exposition nationale suisse de 1939,	59

TABLE DES MATIÈRES

Une école d'architecture à Lausanne, 129
 La formation et la tâche de nos élites techniques, 157
 Les examens de fin d'apprentissage des dessinateurs en bâtiment, 163
 Assurance-caution pour entrepreneurs et maîtres d'états, 175, 192, 216

Ponts et charpentes.

Aménagement d'une voie fluviale à travers Genève, 25
 Pont sur le canal Nidau-Büren ; jugement du jury du concours, 48
 Pour l'emploi d'assemblages cloués, dans les constructions en bois, 205, 227
 Contribution à l'étude des plaques obliques, 229

Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique.

L'aluminium et ses alliages, fabrication, emploi, 1
 Les soixante-quinze ans de la dynamo, 12
 Le chauffage industriel à l'aide de la pompe thermique, 85, 103
 La production de l'énergie électrique, en Suisse, au cours de l'hiver 1941-42, 92
 Installation de pompage entre le lac de Joux et le lac Brenet, 126
 La lutte contre les dégâts par corrosion électrolytique, 150
 L'amélioration de rendement d'une installation frigorifique par l'adjonction d'une pompe thermique, 187
 L'usine hydro-électrique de Mörrel (Haut-Valais), 219
 L'extension de l'usine hydro-électrique de l'Oelberg, 236
 La mise en exploitation des trolleybus de la Compagnie genevoise des tramways électriques, 241
 L'usine d'Innertkirchen des forces motrices de l'Oberhasli, 265, 278
 Une centrale hydro-électrique est mise en service sans eau, à titre d'essai, 288
 L'électrification de la ligne Auvonnier-Les Verrières, 296

SOCIÉTÉS

Société suisse des ingénieurs et des architectes.

Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 18 octobre 1941, à Zurich, 19, 35, 44, 54

Extraits des procès-verbaux des séances du Comité des 12 décembre 1941, 27-28 février 1942, 24 avril 1942, 3 juillet, 21 août 1942, 46, 117, 155
 Régimes des allocations pour perte de salaire et de gain, 69
 Restrictions de la consommation de ciment, 93
 Création d'occasions de travail, 93
 Rapport de gestion de l'exercice 1941 115, 129, 142
 Communiqué du Comité central : Lettre à M. le conseiller fédéral Stämpfli, relative à l'organisation de l'économie de guerre dans le domaine de la construction, 131
 Assemblée générale des 22, 23 et 24 août 1942, à Schaffhouse, 213
 Séance des présidents du 24 octobre 1942, à Zurich, 287
 Procès-verbal de l'assemblée des délégués du 22 août 1942, à Schaffhouse, 297, 307
 Communiqué du Comité central : Prescriptions relatives au calcul des honoraires 310

Société vaudoise des ingénieurs et des architectes et Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne.

Conférence de M. C. H. Waetjen : « Les lubrifiants et huiles isolantes, leur importance économique et les mesures prises pour régler leur emploi », 93
 Assemblée générale annuelle de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes, du 31 mars 1942, 119
 Assemblée générale annuelle de l'Association amicale des anciens élèves de l'Ecole d'ingénieurs de Lausanne, le 18 juin 1942, 166
 Assemblée générale extraordinaire de la Société vaudoise des ingénieurs et des architectes, du 13 novembre 1942, 264

Section genevoise de la Société suisse des ingénieurs et des architectes.

Rapport du président sur l'exercice 1941, 47
 Rapport de la Commission d'étude des problèmes techniques genevois, 66, 77

Section fribourgeoise de la Société suisse des ingénieurs et des architectes.

Centième anniversaire, 117
 Conférence de M. H. Gicot : « Les grands barrages », 167

Urbanisme.

Aménagement d'une voie fluviale à travers Genève, 25
 Concours d'idées pour l'aménagement de la rue Calvin, à Genève, 37
 Rapport de la Commission d'étude des problèmes techniques genevois 66, 77
 L'aménagement du quartier de Saint-Gervais, à Genève, 203
 Journées du plan d'aménagement national, 1^{er} au 3 octobre 1942, à Zurich, 204, 251
 Congrès des urbanistes suisses à Neuchâtel, 239, 262
 L'aménagement futur de la Riponne, à Lausanne, 249
 La technique de l'élaboration d'un plan directeur, 253
 Le plan d'extension cantonal vaudois 259
 Bases sociales et éthiques de l'aménagement du territoire national, 271
 Rues larges et mortes ou rues étroites et animées, 284
 A propos de l'aérodrome de Lausanne, 286
 Exposition de projets d'urbanisme, à Lausanne, du 12 au 23 décembre 1942, 300

Voies et moyens de communication.

Aménagement d'une voie navigable à travers Genève et d'un port sur le lac Léman, 25
 A propos de la traversée navigable de Genève, 57
 Locomotives Diesel pour voie de 600 mm, 83
 Association suisse pour la navigation du Rhône au Rhin, section vaudoise, assemblée générale du 11 août 1942, à Lausanne, 108
 Carburants liquides et de remplacement, 148
 La lutte contre les dégâts par corrosion électrolytique, 150
 Exposition de navigation intérieure, Genève, 26 juin-6 juillet 1942, 155
 Le canal transhelvétique, illusion et réalité, 175
 Locomotives Diesel électriques du Thai State Railways, 180
 L'inauguration du nouveau bateau « Léman » de la Compagnie générale de navigation sur le lac Léman, 238
 La mise en exploitation des trolleybus de la Compagnie genevoise des tramways électriques, 241
 Le plan d'extension cantonal vaudois, 259
 A propos de l'aérodrome de Lausanne, 286, 311
 L'électrification de la ligne Auvonnier-Les Verrières, 296

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

BÉGUIN, J.	Rues larges et mortes ou rues étroites et animées	284
BODMER, A.	La technique de l'élaboration d'un plan directeur	253
BOISSONNAS, A.-J.	L'emploi de l'aluminium dans les paliers lisses	146
BLOMEY, J.	Déformations élastiques plastiques et de retrait de quelques bétons	169
BOURQUIN, H.	La lutte contre les dégâts par corrosion électrolytique	150
BRAILLARD, P. et STENGELIN, J.	Ecole de Genthod, Genève	202
CALAME, J.	Pour l'emploi d'assemblages cloués dans les constructions en bois	205, 227
	L'usine d'Innertkirchen des forces motrices de l'Oberhasli	265, 278
CHOISY, E.	La mise en exploitation des trolleybus de la Compagnie genevoise des tramways électriques	241
COLOMBI, CH.	Réalisations italiennes dans le domaine des installations à vapeur	97
DEVAUD, CH.	Carburants liquides et de remplacement	149
DU PASQUIER, L.	L'aluminium et ses alliages, fabrication, emploi	1
DUSSEILLER, P.	Le chauffage industriel à l'aide de la pompe thermique	85, 103
FALCONNIER, A. et LOMBARD, A.	Etude géologique des terrains de fondations du barrage de Bou-Hanifia	133
FAVRE, H.	La résonance des conduites à caractéristiques linéairement variables	49, 61
	Contribution à l'étude des plaques obliques	229
FERRETTI, P.	Le problème de la turbine à combustion	289, 301
GOLAY, E.	Installation de pompage entre le lac de Joux et le lac Brenet	126
GUYE, R.-P.	L'heure électrique au Laboratoire suisse de recherches horlogères, à Neuchâtel	199
HEFTI, B.	L'extension de l'usine hydro-électrique de l'Oelberg	236
HUMBERT, M.	Construction d'un abri sanitaire de défense aérienne, à Genève	89
JAQUEROD, A.	En quoi consistent les recherches horlogères	193
JOUKOWSKY, E.	Esquisse de la géologie du plateau genevois	109, 121
MEILI, A.	Bases sociales et éthiques de l'aménagement du territoire national	271
MEISSER, L. et WANTZ, E.	(Bureau Maillart). Aménagement d'une voie fluviale à travers Genève	25
MÜGELI, H.	Le problème de l'huile examiné par le Laboratoire suisse de recherches horlogères, à Neuchâtel	201
MULLER-ROSSELET, M.-D.	La spécialisation de l'architecte en France	10
PICCARD, M.	Projet de construction de logements pour ouvriers agricoles	13
	Les examens de fin d'apprentissage des dessinateurs en bâtiment	163
PEITREQUIN, J.	A propos de l'aérodrome de Lausanne	286
ROY-POCHON, C.	Une application industrielle des cellules photo-électriques : l'hydrotimètre automatique	73
ROHN, A.	La formation et la tâche de nos élites techniques	157
SANDOZ, L.-M.	La ration alimentaire de guerre	152
	Les conquêtes de la synthèse chimique	217
SOUTTER, P.	La pénurie de charbon et la limitation de l'emploi du ciment	106
VIRIEUX, ED.	Politique et technique	8
	Le plan d'extension cantonal vaudois	259
WAVRE et CARBONNIER	Le nouveau bâtiment du Laboratoire suisse de recherches horlogères, à Neuchâtel	185