

Objektyp: **Index**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **52 (1926)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

TABLE DES MATIÈRES

Année 1926

Association suisse d'Hygiène et de Technique urbaines.		Société technique et Section S. I. A. de Fribourg.		*Conférence internationale de l'aménagement des villes, à New-York, en 1925, 99	
Convocation à l'Assemblée générale du 23 janvier 1926,	24	Rapport présidentiel sur l'année 1925,	69	*Neuere Methoden zur Statik der Rahmentragwerke, von <i>A. Strassner</i> ,	99
Congrès de Nancy (7 juillet 1926),	159	Bibliographie.			
Compte rendu de l'Assemblée générale du 17 septembre 1926,	246	(L'astérisque signifie que l'ouvrage est analysé.)		*Eclairage électrique, par <i>P. Maurer</i> ,	99
Les puits filtrants, par <i>C. Glapey</i> ,	285	*La maison bourgeoise dans les Grisons, t. III,	22	*Traçage des constructions métalliques et de chaudronnerie, par <i>C. Botiveau</i> ,	100
Société suisse des ingénieurs et des architectes.		*L'aménagement du Rhin entre Bâle et Strasbourg (Conférence de MM. Antoine et R. Kœchlin),	22	*Probabilités géométriques, par <i>R. Deltheil</i> ,	100
Communiqué concernant les contrats privilégiés d'assurance sur la vie,	24	*Introduction à l'étude des colloïdes, par <i>W. Kopaçzeuski</i> ,	23	*Traité pratique de construction moderne, par <i>C. E. Séé</i> ,	100
Congrès technique international de Gand, en 1926,	24	*La fabrication des ferro-alliages, par <i>A. Coutagne</i> ,	23	*La construction économique, par <i>M. Vugnon</i> ,	100
Procès-verbal de l'Assemblée des délégués du 5 décembre 1925, à Aarau,	34, 47, 58	Annuaire hydrographique de la Suisse, 1924,	23	*Graphische Papiere und ihre vielseitige Anwendung, von <i>W. Grosse</i> ,	100
Nouveau tarif des normes,	70	*La détermination colorimétrique de la concentration des ions hydrogène	23	*Les essais de fatigue des métaux et les machines Amsler pour leur exécution, par <i>P. Breuil</i> ,	100
Assemblée des organes du Service de placement,	87	*I Lavori Pubblici (<i>Revista tecnico-economica</i>),	23	*Planimetrie, von <i>Dr. A. Hess</i> ,	121
Rapport de gestion pour l'exercice 1925,	111	*Bulletin technique publié par la Société suisse pour la construction de locomotives et de machines, à Winterthour,	23	*Trigonometric, von <i>Dr. A. Hess</i> ,	121
Changements à l'état des membres au cours des 3 ^e et 4 ^e semestres 1925,	123	*Der hochwertige Baustahl St. 58,	60	*Einflüsse auf Beton, von <i>Dr. A. Kleinlogel</i> ,	122
Programme du concours de la fondation Geiser, en 1926,	134	*Leçons sur les propriétés extrémales, par <i>S. Bernstein</i> ,	70	*Pflzdecken und andere trägerlose Eisenbetonplatten, von <i>Dr. Lewe</i> ,	122
Procès-verbal de la séance du Comité central, du 8 avril 1926,	146	*Turbines hydrauliques, par <i>Rateau, Eydoux, Gariel</i> ,	71	*Nouveau règlement suisse relatif à l'examen des tubes pour le transport des gaz liquéfiés,	122
Assemblée générale de 1926, à Bâle,	185, 211, 235	*Caratteristiche costruttive delle turbine idrauliche negli impianti attuali, <i>G. Gambardella</i> ,	71	*Traité de mécanique rationnelle, par <i>P. Appell</i> , t. V,	122
Rapport du Service de placement pour 1925,	185	*Utilizzazioni di forze idrauliche, <i>F. Marzolo</i> ,	71	*Les nouveaux axiomes de l'électrotechnique, par <i>R. Ferrier</i> ,	123
Procès-verbal de la séance du Comité central du 26 juin 1926	211	*Théorie générale sur les courants alternatifs, t. II, par <i>E. Piernet</i> ,	71	*Machines-outils, par <i>F. Hulle</i> ,	136
Procès-verbal de l'Assemblée des délégués du 28 août 1926,	284, 295, 311	*Eléments d'astrophysique, par <i>A. Nodon</i> ,	71	*Mathématiques générales, par <i>Woods et Bailey</i> ,	147
Procès-verbal de la 50 ^e Assemblée générale,	323	*L'électron en chimie, par <i>J. J. Thomson</i> ,	71	*Les Moteurs à explosion, par <i>E. Marcotte</i> ,	147
Procès-verbal de la séance du Comité central du 13 novembre 1926,	324	*Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1926,	72	*Soies artificielles, par <i>A. Chaplet</i> ,	147
Section genevoise de la S. I. A.		*Manuel du chimiste de laiterie, par <i>F. Labarre</i> ,	72	*Die wirtschaftliche Funktion der Wertpapiere, von <i>R. Just</i> ,	147
Rapport du Comité sur l'année 1925,	59	*Théorie des chambres d'équilibre, par <i>J. Calame et D. Gaden</i> ,	86	*Formules et tables pour la résolution des problèmes sur les courants alternatifs, par <i>L. Cohen</i> ,	147
Assemblée générale du 21 janvier 1926,	87	*Leçons de cinématique, par <i>R. Brizard</i> ,	98	*Hydraulische Probleme,	147
Séance du 11 février 1926,	87	*Les véhicules automobiles, par <i>A. Boyer-Guillon</i> ,	98	*Les régulateurs de machines hydrauliques et leur développement, par <i>E. Volet</i> ,	159
Séance du 11 mars 1926 (Conférence Brémond sur la régularisation du Léman),	135	*Pression de la lumière, par <i>P. Lebedef</i> ,	99	*Die Korrosion der Metalle, von <i>R. Evans</i> ,	187
Séance du 8 avril 1926 (reconstruction de la gare de Cornavin),	146, 185	*Le problème de chimie, par <i>J. Duval</i> ,	99	*Air liquide, oxygène, azote, gaz rares, par <i>G. Claude</i> ,	187
Séance du 7 octobre 1926,	322			*Normes pour conducteurs isolés destinés aux installations intérieures,	187
				*La téléphonie automatique, par <i>H. Milon</i> ,	188

TABLES DES MATIÈRES

*Appareillage électrique, par <i>P. Maurer</i>	188	*Le problème actuel du condenseur à surface, par <i>A. Delas</i> ,	224	Les garages à étages multiples,	201
*Der Tunnel, von <i>G. Lucas</i> ,	188	*A Bibliography on Research,	224	Le palais des expositions, à Genève,	218
*Union technique du bâtiment et des travaux publics,	188	*Die Entwicklung der Rheinschiffahrt nach Basel, von <i>J. R. Frei</i> ,	224	Immeubles à loyers à bon marché de la Ville de Paris,	300
*Normes pour transformateurs d'une puissance inférieure à 500 VA,	199	*Tracés et terrassements, par <i>P. Frick et J. L. Canaud</i> ,	224	Les abattoirs municipaux de Casablanca,	313
*L'industrie chimique des bois, par <i>P. Dumesny et J. Noyer</i> ,	199	Machines et appareils.		Turbines hydrauliques.	
*Untersuchungen über Wassermessungen, von <i>F. Kuntzen u. A. Strickler</i> ,	199	Silo de la minoterie coopérative des Sociétés suisses de consommation, à Zurich,	3	Sur le choix du type de turbine le mieux adapté au service des installations à faible chute, à régime variable,	7
*L'Union d'Electricité, par <i>H. Brès</i> ,	199	Sur le choix du type de turbine le mieux adapté au service des installations à faible chute, à régime variable,	7	Nouveau régulateur « à accélération » de la Société Escher Wyss et C ^{ie} ,	51
*L'Electrification des C. F. F., par <i>E. Choisy</i> ,	199	Dessableur automatique de l'usine du Liro inférieur,	19	Transmission de la puissance des turbines hydrauliques par l'intermédiaire d'engrenages,	92
*Essai sur l'application du coulage au béton armé, par <i>F. Schmeer</i> ,	200	La soudure autogène électrique à l'arc alternatif,	16	Turbines Kaplan de <i>J. M. Voith</i> ,	145
*Les réserves d'énergie, par <i>M. Rigaud</i> ,	200	Note sur le calcul des brides des tuyaux en tôle, 26, 38,	179	Les régulateurs de vitesse à action accéléro-tachymétrique, 149,	190
*Der neue F-Stahl	235	Nouveau régulateur « à accélération » de la Société Escher Wyss et C ^{ie} ,	50	Essais des turbines hydrauliques de Chancy-Pougny,	170
*La maison bourgeoise dans le canton de Bâle-Ville,	236	Détermination du moment centrifuge d'une surface au moyen de l'intégrateur,	53	Turbine système <i>Suess</i> ,	210
*Les cycles frigorifiques, par <i>P. Osterlag</i> ,	236	La trempe automatique de l'acier,	84	Turbine auto-régulatrice système <i>Crozet-Fourneyron</i> ,	241
*Fabrication du cuir au chrome, par <i>C. Lamb</i> ,	236	Sur le mode de couplage le plus favorable des machines,	80	Les nouvelles turbines de l'usine de Hauterive,	305
*Théorie des chambres d'équilibre, par <i>J. Calame et D. Gaden</i> ,	246	Transmission de la puissance des turbines hydrauliques par l'intermédiaire d'engrenages,	92	Turbine hydraulique, à jet giratoire,	307
*Internationale Ausstellung für Binnenschiffahrt, in Basel. Sonderabdruck des Bulletins des S. E. V.,	247	Jaugeages au moulinet dans les conduites forcées,	102	Turbine-hélice de <i>Chicoutimi</i> ,	319
*Die Binnenschiffahrt und Wassernutzung der Schweiz, von <i>Fenner u. Gurewitsch</i> ,	247	La turbine-hélice type <i>Riva</i> ,	117	Congrès. Expositions.	
*Publications du Service fédéral des eaux,	248	L'automotrice à un seul agent du chemin de fer Berne-Worb, 125, 151,	167	Congrès des ingénieurs-conseils, à Varsovie (mai 1926),	69
*Structures et activités chimiques (Institut Solvay),	248	L'influentigraphie <i>Colonnetti</i> ,	138	Congrès international de mécanique appliquée, à Zurich (septembre 1926),	69, 258
*Essais sous charges réparties sur plaques en béton armé, par <i>O. Graf</i> ,	248	Les régulateurs de vitesse à action accéléro-tachymétrique,	149	Congrès international de l'habitation et de l'aménagement des villes, à Vienne, en septembre 1926,	159
*Fabrique de ciment <i>Holderbank-Wildeg</i> ,	248	Le nouveau silo à alumine de <i>Chippis</i> ,	175	Conférences relatives aux questions actuelles du domaine de la construction des ponts et des charpentes, 172,	234
*Mécanisme de l'eau, par <i>R. Kœchlin</i> (t. II et III),	258	Voiture automotrice à benzine,	198	Session de Bâle de la Conférence mondiale de l'énergie,	183
*Wasserkraftjahrbuch 1925-1926,	270	Turbine système <i>Suess</i> ,	211	L'Allemagne à l'Exposition internationale de Bâle,	227
*L'ochématique, par <i>A. Egnell</i> ,	271	Le laboratoire à très haute tension de la maison <i>B. B. C.</i> ,	225	Exposition d'architecture suisse moderne, à Berne, 1927,	310
*L'énergie rayonnante, par <i>A. Forestier</i> ,	271	Turbo-groupe de 160 000 kW construit par <i>B. B. C.</i> ,	226	II ^e Congrès international de mécanique appliquée,	306
*Les transformateurs, par <i>R. Carton et P. Dumartin</i> ,	271	Turbines <i>Pelton</i> à axe vertical de <i>Maipo</i> ,	291	Congrès international pour l'essai des matériaux,	322
*Invention de la turbine, par <i>M. Crozet-Fourneyron</i> ,	271	Les nouvelles turbines de l'usine de Hauterive,	305	Hydraulique.	
*Création, organisation et direction des usines, par <i>E. Mattern</i> ,	272	Turbine hydraulique à jet giratoire,	307	Travaux hydrauliques.	
*Monographie des Neubaues der Schweizer. Volksbank, Zürich,	272	Théorie et application des turbines à vapeur,	309	A propos du barrage à arches multiples de <i>Gem Lake</i> , 90, 119,	266
*A. G. Kummeler et <i>Matter</i> ,	272	Turbine-hélice de <i>Chicoutimi</i> .	319	Jaugeages au moulinet dans les conduites forcées,	102
*Ateliers de constructions <i>Ehrhardt et Schmer</i> , Sarrebrück,	272	Architecture.		Application de la courbe intégrale à l'étude des lacs-réservoirs,	113
*Applications du calcul des probabilités au tir, par <i>J. Haag</i> ,	310	Silo de la minoterie coopérative des Sociétés suisses de consommation, à Zurich,	3	Le nouveau port de Bâle,	162
Les moteurs à combustion, par <i>E. Marcotte</i> ,	310	L'architecte autrefois et aujourd'hui, 55, 66,	82	L'aménagement des ressources hydrauliques du Canada,	211
*Vingt leçons pratiques sur les courants alternatifs,	311	L'aménagement du quartier de <i>Villamont</i> , à Lausanne,	95	La méthode de <i>Gibson</i> pour la mesure du débit d'une conduite, 213, 230, 237, 251,	265
*Applied Elasticity, by <i>S. Timoshenko and J. M. Lessels</i> ,	222	L'évolution du rôle de l'architecte et les tendances actuelles dans la construction,	108	Recherches sur l'écoulement dans un canal à plafond horizontal,	277
*Führer durch die Schweizer. Wasserwirtschaft,	223	Le plan d'extension de <i>Milan</i> ,	129	Les puits filtrants,	285
*Les routes américaines, par <i>A. Antoine</i> ,	223	L'architecture à l'Exposition des arts décoratifs,	142		
*Combustibles artificiels de remplacement, par <i>P. Appell</i> ,	223	L'édifice du Bureau international du travail, à Genève,	196		
*Stabilité des constructions usuelles, par <i>L. Rousselet et A. Petitot</i> ,	223				

TABLES DES MATIÈRES

Divers.

Une question de priorité (M. C. Guidi), 21

Détermination du moment centrifuge d'une surface au moyen de l'intégrateur, 53

La trempe automatique de l'acier, 84

Les dernières extensions de la notion d'espace, 109

La structure de la lumière, 118

Soudure électrique et surchauffe, 132

La force qui sollicite un continent à fuir le pôle, 144

L'influentiographe Colonnetti, 138

L'électrification des C. F. F. et la concurrence des automobiles, 168

Courses d'essai d'une voiture automotrice à benzine, 198

The British Optical Convention, 1926, 198

Fondation G. Montefiore, 198

La vulgarisation scientifique à l'Exposition de Bâle, 209

La méthode de corrélation, 234

Normalisation des lampes à incandescence, 246

La surveillance de la réfrigération des transformateurs électriques, 243

Les cycles économiques, 258, 281

L'art de se procurer des fonds, 270

Détermination des moments d'inertie polaires d'un corps de révolution à l'aide de l'intégrateur, 261

Les puits filtrants, 285

Exposition d'architecture suisse moderne, à Berne, 1927, 310

Compagnie sud-américaine d'électricité, 309

Soudure électrique.

La soudure électrique à l'arc alternatif, 16

Soudure électrique et surchauffe, 132

Ponts.

Le pont de Berne, à Fribourg, 31

Ponts militaires, 63

Ponts en fer ou en béton armé, 234

Nécrologie.

(L'astérisque signifie que la nécrologie est accompagnée d'un portrait.)

Walter Wyssling, 85

*Emile Rod, 85

*Alexandre Koller, 133

*John Landry, 322

Commission centrale pour la navigation du Rhin.

Compte rendu de la II^e session de 1925, 1, 13

Rapports du Comité ayant effectué le voyage d'exploration en 1924, 25, 37, 49

Projets relatifs à l'immatriculation des bateaux et à la reconnaissance des hypothèques fluviales, 61

Projet de convention relatif à l'immatriculation des bateaux de navigation intérieure, 73

Projet de convention relatif à la reconnaissance internationale des hypothèques fluviales, 74

Convention relative au jaugeage des bateaux de navigation intérieure, 89, 101

Compte rendu de la I^{re} session de 1926, 137

Compte rendu sur l'activité de la Commission en 1925 161, 174, 189

Avis à la batellerie, 174

Société vaudoise des ingénieurs et des architectes.

Rapport sur l'exercice 1925, 159, 184

Traitements des métaux.

La trempe automatique de l'acier, 84

Acier bonifié ou acier courant pour les constructions métalliques, 157

Durcissement superficiel des aciers par azoturation 183

Routes et chemins de fer.

L'automotrice à un seul agent du chemin de fer Berne-Worb, 125

L'électrification des C. F. F. et la concurrence des automobiles, 168

Courses d'essai d'une automotrice à benzine, 198

Les garages à étages multiples, 201

Désherbage des voies ferrées, 249

La sous-station automatique de redresseur de Saint-Légier des Chemins de fer électriques veveysans, 273

Le budget d'exploitation des C. F. F. pour 1927, 293

Matériaux de construction.

Revisions partielles de 1925 des normes suisses pour liants hydrauliques, 22

Scléron, Aéron, 33

Les alliages aluminium-silicium (le silumin), 43

Moulages en silumin, 58

A la recherche d'un métal léger doué d'un grand module d'élasticité (glucinium), 68

Notes sur les ciments alumineux, 120

Acier bonifié ou acier courant pour constructions métalliques, 157

L'acier Freund, 183

Fer ou béton armé, 234

Association pour l'essai des matériaux, 321

Concours d'architecture et autres.

Concours pour le bâtiment des voyageurs de la gare de Fribourg: rapport du jury et reproduction des projets primés, 10, 19, 33, 44

Concours pour le Palais des Nations, à Genève: ouverture du concours, 12, 160, 200

Concours pour l'établissement de passages et de garages souterrains, à Paris, 48

Concours restreint pour la gare de Genève-Cornavin, 88, 165, 177, 266, 280

Concours d'idées pour le plan d'extension de la Commune de Viège: programme, 124

Aménagement d'un terrain à Vevey, 136

Concours pour une salle de réunion, à Chêne-Bougeries: résultats, 236

Concours pour une salle de réunion, à Chêne-Bougeries: rapport du jury et reproduction des projets primés, 243, 257

Concours pour les façades de la nouvelle gare de Chiasso: résultats, 272

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

(Pour les articles non signés, voir la table des matières).

BURNAND, G.	La soudure autogène à l'arc électrique au moyen du courant alternatif	16
CALAME, J. et GADEN, D.	Calcul de la perte de charge dans les galeries sous pression	74
CHENAUX, H.	Application de la courbe intégrale à l'étude des lacs-réservoirs.	113
CHEVALLEY, A.	Le nouveau silo à alumine de Chippis	175
CHOISY, E.	L'électrification des C. F. F. et la concurrence des automobiles	168
COLONNETTI, G.	Appareil pour le tracé des lignes d'influence de la poutre continue	138
DISERENS, ED.	Ponts militaires	63
DUBOIS, L.	Notes sur le calcul des brides des tuyaux en tôle.	26, 38, 181
DUFOUR, H.	Jaugeages au moulinet dans les conduites forcées	102
FABRE, A.	L'architecte autrefois et aujourd'hui	55, 66, 82
GICOT, H.	L'Allemagne à l'Exposition de Bâle	227
GLAPEY, C.	Les puits filtrants	285
GOLAZ, M.	Recherches sur l'écoulement dans un canal à plafond horizontal	277
GUIDI, C.	Une question de priorité	20
HUEBNER, F.	Recherches sur les mélanges de sable et de gravier pour la confection du béton	204
JUVET, G.	La structure de la lumière	118
MARCHAND, J.	Les dernières extensions de la notion d'espace.	109
MAYOR, B.	Calcul des systèmes articulés de l'espace par la méthode dualistique	297
MONTESUS DE BALLORE.	La méthode de corrélation	234
MULLER, A.	La nouvelle automotrice à un seul agent du chemin de fer Berne-Worb	125, 151, 167
PASCHOUD, M.	II ^e Congrès international de mécanique appliquée	306
PERRET, A.	L'architecture à l'Exposition des arts décoratifs	142
SALGAT, F.	La méthode de Gibson pour la mesure du débit d'une conduite forcée	213, 230, 237, 251, 265
SARRASIN, A.	A propos du barrage à arches multiples de Gem Lake.	90, 266
SCHENK, P.	Désherbage des voies de chemins de fer.	249
SCHENK.	La surveillance de la réfrigération des transformateurs	243
STUCKY, A.	A propos du barrage à arches multiples du Gem Lake	119, 269
TACHE, J.	Du calcul des boulons des brides d'une conduite forcée	179
THOMANN, R.	Sur le mode de couplage le plus favorable des machines	80
VOLET, E.	Les régulateurs de vitesse à action accéléro-tachymétrique	149, 190
WAVRE, R.	La force qui sollicite un continent à fuir le pôle	144