Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 52 (1926)

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: 21.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

Année 1926

Association suisse d'Hygiène et de Technique urbaines.		Société technique et Section S. I. de Fribourg.	Α.	*Conférence internationale de l'amé- nagement des villes, à New-York, en 1925,	99
Convocation à l'Assemblée générale du		Rapport présidentiel sur l'année 1925,	69	*Neuere Methoden zur Statik der Rah-	00
23 janvier 1926,	24			mentragwerke, von A. Strassner,	99
	159			*Eclairage électrique, par P. Maurer,	99
Compte rendu de l'Assemblée générale	100	Bibliographie.		*Traçage des constructions métalli-	00
	246	/L'antiniague signific que l'euroge	ant	et de chaudronnerie, par C. Botieau,	100
	285	(L'astérisque signifie que l'ouvrage analysé.)	est	*Probabilités géométriques, par R.	100
nes pare morale, par in Tru,		*La maison bourgeoise dans les Gri-		Deltheil,	100
		sons, t. III,	22	*Traité pratique de construction mo-	100
Société suisse des ingénieurs		*L'aménagement du Rhin entre Bâle	2.2	derne, par C. E. Sée,	100
et des architectes.		et Strasbourg (Conférence de MM.		*La construction économique, par M.	
0 1 1		Antoine et R. Kæchlin),	22	Vugnon,	100
Communiqué concernant les contrats	9/	*Introduction à l'étude des colloïdes,		*Graphische Papiere und ihre vielsei-	
privilégiés d'assurance sur la vie,	24	par W. Kopaczeuski,	23	tige Anwendung, von W. Grosse,	100
Congrès technique international de	24	*La fabrication des ferro-alliages, par		*Les essais de fatigue des métaux et	
Gand, en 1926,	24	A. Coutagne,	23	les machines Amsler pour leur exé-	
Procès-verbal de l'Assemblée des délé- gués du 5 décembre 1925, à Aarau,		Annuaire hydrographique de la Suisse,		cution, par P. Breuil,	100
34, 47,	5.8	1924,	23	*Planimetrie, von Dr. A. Hess,	121
Nouveau tarif des normes,	70	*La détermination colorimétrique de		*Trigonometrie, von Dr. A. Hess,	121
Assemblée des organes du Service de		la concentration des ions hydrogène	23	*Einflüsse auf Beton, von Dr A. Klein-	
placement,	87	*I Lavori Pubblici (Revista technico-	194	logel,	122
Rapport de gestion pour l'exercice		economica),	23	*Pilzdecken und andere trägerlose Ei-	
	111	*Bulletin technique publié par la So-		senbetonplatten, von Dr. Lewe,	122
Changements à l'état des membres au		ciété suisse pour la construction de		*Nouveau règlement suisse relatif à	
	123	locomotives et de machines, à Win-	20	l'examen des tubes pour le trans-	
Programme du concours de la fonda-		terthour,	23	port des gaz liquéfiés,	122
	134	*Der hochwertige Baustahl St. 58,	60	*Traité de mécanique rationnelle, par	
Procès-verbal de la séance du Comité		*Leçons sur les propriétés extrémales,	70	P. Appell, t. V,	122
central, du 8 avril 1926,	146	par S. Bernstein,	70	*Les nouveaux axiomes de l'électro-	
Assemblée générale de 1926, à Bâle,		*Turbines hydrauliques, par Rateau, Eydoux, Gariel,	71	technique, par R. Ferrier,	123
	235	*Caratteristiche costruttive delle tur-	71	*Machines-outils, par F. Hulle,	136
Rapport du Service de placement pour		bine idrauliche negl'impianti at-	40	*Mathématiques générales, par Woods	
	185	tuali, G. Gambardella,	71	et Bailey,	147
Procès-verbal de la séance du Comité	014	*Utilizziazioni di forze idrauliche, F.		*Les Moteurs à explosion, par E. Mar-	
	211	Marzolo,	71	cotte,	147
Procès-verbal de l'Assemblée des délé-	944	*Théorie générale sur les courants al-		*Soies artificielles, par A. Chaplet,	147
gués du 28 août 1926, 284, 295, 3 Procès-verbal de la 50° Assemblée	511	ternatifs, t. II, par E. Piernet,	71	*Die wirtschaftliche Funktion der	
	323	*Eléments d'astrophysique, par A.		Wertpapiere, von R. Just,	147
Procès-verbal de la séance du Comité	020	Nodon,	71	*Formules et tables pour la résolu-	
	324	*L'électron en chimie, par J. J. Thom-		tion des problèmes sur les cou-	4/7
central du 19 novembre 1020,		son,	71	rants alternatifs, par L. Cohen,	147
		*Annuaire du Bureau des Longitudes		*Hydraulische Probleme,	147
Section genevoise de la S. I. A.		pour 1926,	72	*Les régulateurs de machines hydrau-	
		*Manuel du chimiste de laiterie, par		liques et leur développement, par	159
Rapport du Comité sur l'année 1925,	59	F. Labarre,	72	E. Volet,	155
Assemblée générale du 21 janvier 1926,	87	*Théorie des chambres d'équilibre, par	0.0	*Die Korrosion der Metalle, von R.	187
Séance du 11 février 1926,	87	J. Calame et D. Gaden,	86	Evans,	107
Séance du 11 mars 1926 (Conférence		*Leçons de cinématique, par R. Bri-	0.0	*Air liquide, oxygène, azote, gaz rares, par G. Claude,	187
Brémond sur la régularisation du	195	card,	98	*Normes pour conducteurs isolés des-	107
	135	*Les véhicules automobiles, par A. Boyer-Guillon,	98	tinés aux installations intérieures,	187
Séance du 8 avril 1926 (reconstruction de la gare de Cornavin), 146,	185	*Pression de la lumière, par P. Lebedef,	99	*La téléphonie automatique, par H.	101
and the state of t	322	*Le problème de chimie, par J. Duval,	99	Milon,	188
Dodnos da 7 octobre 1020;	- mm	To Problems de cilimite, Par o . Darde,	0.0		

TABLES DES MATIÈRES

*Appareillage électrique, par P. Mau-		*Le problème actuel du condenseur à		Les garages à étages multiples,	201
rer *Don Tunnel von C. Lucce	188 188	surface, par A. Delas,	224	Le palais des expositions, à Genève,	218
*Der Tunnel, von <i>G. Lucas</i> , *Union technique du bâtiment et des	188	*A Bibliography on Research,	224	Immeubles à loyers à bon marché de	
travaux publics,	188	*Die Entwicklung der Rheinschiffahrt nach Basel, von J. R. Frei,	224	la Ville de Paris,	300
*Normes pour transformateurs d'une	100	*Tracés et terrassements, par P. Frick	224	Les abattoirs municipaux de Casablanca,	313
puissance inférieure à 500 VA,	199	et J. L. Canaud,	224	bianca,	010
*L'industrie chimique des bois, par		,			
P. Dumesny et J. Noyer,	199	Machines et appareils.		Turbines hydrauliques.	
*Untersuchungen über Wassermes-		Silo de la minoterie coopérative des		Sur le choix du type de turbine le	
sungen, von F. Kuntschen u. A. Strickler,	199	Sociétés suisses de consommation, à		mieux adapté au service des ins-	
*L'Union d'Electricité, par H. Brès,	199	Zurich,	3	tallations à faible chute, à régime	
*L'Electrification des C. F. F., par	100	Sur le choix du type de turbine le		variable,	7
E. Choisy,	199	mieux adapté au service des instal-		Nouveau régulateur « à accélération » de la Société Escher Wyss et C ^{1e} ,	51
*Essai sur l'application du coulage au	-	lations à faible chute, à régime va-	_	Transmission de la puissance des tur-	31
béton armé, par F. Schmeer,	200	riable, Dessableur automatique de l'usine du	7	bines hydrauliques par l'intermé-	
*Les réserves d'énergie, par M. Rigaud,	200	Liro inférieur,	19	diaire d'engrenages,	92
*Der neue F-Stahl *La maison bourgeoise dans le canton	235	La soudure autogène électrique à l'arc	10	Turbines Kaplan de J. M. Voith,	145
de Bâle-Ville,	236	alternatif,	16	Les régulateurs de vitesse à action ac-	100
*Les cycles frigorifiques, par P. Oster-	200	Note sur le calcul des brides des tuyaux		céléro-tachymétrique, 149, Essais des turbines hydrauliques de	190
tag,	236	en tôle, 26, 38,	179	Chancy-Pougny,	170
*Fabrication du cuir au chrome, par		Nouveau régulateur « à accélération » de la Société Escher Wyss et C ¹ e,	50	Turbine système Suess,	210
C. Lamb,	236	Détermination du moment centrifuge	30	Turbine auto-régulatrice système Cro-	
*Théorie des chambres d'équilibre, par J. Calame et D. Gaden,	246	d'une surface au moyen de l'inté-		zet-Fourneyron,	241
*Internationale Ausstellung für Bin-	240	grateur,	53	Les nouvelles turbines de l'usine de Hauterive,	205
nenschiffahrt, in Basel. Sonderab-		La trempe automatique de l'acier,	84	Turbine hydraulique, à jet giratoire,	305 307
druck des Bulletins des S. E. V.,	247	Sur le mode de couplage le plus favo-	80	Turbine-hélice de Chicoutimi,	319
*Die Binnenschiffahrt und Wasser-		rable des machines, Transmission de la puissance des tur-	80		
nutzung der Schweiz, von Fenner u.		bines hydrauliques par l'intermé	_		
Gurewitsch,	247	diaire d'engrenages,	92	Congrès. Expositions.	
*Publications du Service fédéral des eaux,	97.9	Jaugeages au moulinet dans les con-		Congrès des ingénieurs-conseils, à Var-	
*Structures et activités chimiques	248	duites forcées,	102	sovie (mai 1926),	69
(Institut Solvay),	248	La turbine-hélice type <i>Riva</i> , L'automotrice à un seul agent du che-	117	Congrès international de mécanique	
*Essais sous charges réparties sur pla-		min de fer Berne-Worb, 125, 151,	167	appliquée, à Zurich (septembre	
ques en béton armé, par O. Graf,	248	L'influentiographe Colonnetti,	138	1926), 69,	258
*Fabrique de ciment Holderbank-	200 00 100	Les régulateurs de vitesse à action ac-		Congrès international de l'habitation et de l'aménagement des villes, à	
Wildegg,	248	céléro-tachymétrique,	149	Vienne, en septembre 1926,	159
*Mécanisme de l'eau, par R. Kæchlin (t. II et III),	258	Le nouveau silo à alumine de Chippis,	175	Conférences relatives aux questions	
*Wasserkraftjahrbuch 1925-1926,	270	Voiture automotrice à benzine, Turbine système Suess,	198 211	actuelles du domaine de la construc-	
*L'ochématique, par A. Egnell,	271	Le laboratoire à très haute tension de	211	tion des ponts et des charpentes, 172,	234
*L'énergie rayonnante, par A. Fores-		la maison B. B. C.	225	Session de Bâle de la Conférence mon- diale de l'énergie,	183
tier,	271	Turbo-groupe de 160 000 kW cons-		L'Allemagne à l'Exposition interna-	100
*Les transformateurs, par R. Carton et P. Dumartin,	271	truit par B. B. C.	226	tionale de Bâle,	227
*Invention de la turbine, par M. Cro-	271	Turbines Pelton à axe vertical de	204	Exposition d'architecture suisse mo-	
zet-Fourneyron,	271	Maipo, Les nouvelles turbines de l'usine de	291	derne, à Berne, 1927,	310
*Création, organisation et direction		Hauterive,	305	IIe Congrès international de mécani-	000
des usines, par E. Mattern,	272	Turbine hydraulique à jet giratoire,	307	que appliquée, Congrès international pour l'essai des	306
*Monographie des Neubaues der	070	Théorie et application des turbines à		matériaux,	322
Schweizer. Volksbank, Zürich, *A. G. Kummler et Matter,	272 272	vapeur,	309		
*Ateliers de constructions Ehrhardt	272	Turbine-hélice de Chicoutimi.	319	Hydnauliana	
et Sehmer, Sarrebrück,	272	Architecture.		Hydraulique. Travaux hydrauliques.	
*Applications du calcul des probabi-		Architecture.		Travaux nyuraunques.	
lités au tir, par J. Haag,	310	Silo de la minoterie coopérative des		A propos du barrage à arches multi-	
Les moteurs à combustion, par <i>E. Marcotte</i> ,	310	Sociétés suisses de consommation, à Zurich,	9	ples de Gem Lake, 90, 119,	266
*Vingt leçons pratiques sur les cou-	510	L'architecte autrefois et aujourd'hui,	3	Jaugeages au moulinet dans les condui- tes forcées,	102
rants alternatifs,	311	55, 66	5, 82	Application de la courbe intégrale à	102
*Applied Elasticity, by S. Timoshenko		L'aménagement du quartier de Villa-		l'étude des lacs-réservoirs,	113
and J. M. Lessels,	222	mont, à Lausanne,	95	Le nouveau port de Bâle,	162
*Führer durch die Schweizer. Wasser-	900	L'évolution du rôle de l'architecte et		L'aménagement des ressources hydrau-	944
wirtschaft, *Les routes américaines, par A. An-	223	les tendances actuelles dans la con-	100	liques du Canada,	211
toine,	223	struction, Le plan d'extension de Milan,	108 129	La méthode de Gibson pour la mesure du débit d'une conduite,	
*Combustibles artificiels de remplace-		L'architecture à l'Exposition des arts		213, 230, 237, 251,	265
ment, par P. Appell,	223	décoratifs,	142	Recherches sur l'écoulement dans un	
*Stabilité des constructions usuelles,	205	L'édifice du Bureau international du		canal à plafond horizontal,	277
par L . Rousselet et A . Petitet,	223	travail, à Genève,	196	Les puits filtrants,	285

TABLES DES MATIÈRES

Divers.		*Emile Rod,	85	La sous-station automatique de re-	
Une question de priorité (M. C. Guidi),	21	*Alexandre Koller,	133	dresseur de Saint-Légier des Che-	
Détermination du moment centrifuge		*John Landry,	322	mins de fer électriques veveysans,	27
d'une surface au moyen de l'intégra-				Le budget d'exploitation des C. F. F.	
teur,	53	Commission centrale		pour 1927,	29:
La trempe automatique de l'acier,	84	pour la navigation du Rhin.		A STATE OF THE STA	
Les dernières extensions de la notion		-		Matériaux de construction.	
d'espace,	109	Compte rendu de la II ^e session de		Materiaux de constituction.	
La structure de la lumière,	118	1925, 1,	13	Revisions partielles de 1925 des nor-	
Soudure électrique et surchauffe,	132	Rapports du Comité ayant effectué le		mes suisses pour liants hydrauliques,	2
La force qui sollicite un continent à	102	voyage d'exploration en 1924,		Scléron, Aéron,	3
fuir le pôle,	144	25, 37,	49	Les alliages aluminium-silicium (le si-	
L'influentiographe Colonnetti,	138	Projets relatifs à l'immatriculation		lumin),	4
L'électrification des C. F. F. et la con-	100	des bateaux et à la reconnaissance		Moulages en silumin,	5
currence des automobiles,	168	des hypothèques fluviales,	61	A la recherche d'un métal léger doué	
Courses d'essai d'une voiture automo-	100	Projet de convention relatif à l'im-		d'un grand module d'élasticité	
trice à benzine,	198	matriculation des bateaux de na-		(glucinium),	6
The British Optical Convention, 1926,	198	vigation intérieure,	73	Notes sur les ciments alumineux,	12
Fondation G. Montefiore,	198	Projet de convention relatif à la recon-		Acier bonifié ou acier courant pour	
	130	naissance internationale des hypo-		constructions métalliques,	15
La vulgarisation scientifique à l'Ex-	209	thèques fluviales,	74	L'acier Freund,	18
position de Bâle,	234	Convention relative au jaugeage des		Fer ou béton armé,	23
La méthode de corrélation,	254	bateaux de navigation intérieure,		Association pour l'essai des matériaux,	32
Normalisation des lampes à incandes-	2/6	89,	101	pour result des materials,	-
cence,	246	Compte rendu de la Ire session de 1926,	137	Concours d'architecture et autr	
La surveillance de la réfrigération des	2/2	Compte rendu sur l'activité de la Com-		concours d'arentecture et autr	es.
transformateurs électriques,	243	mission en 1925 161, 174,	189	Concours pour le bâtiment des voya-	
Les cycles économiques, 258,	281	Avis à la batellerie,	174	geurs de la gare de Fribourg: rap-	
L'art de se procurer des fonds,	270			port du jury et reproduction des	
Détermination des moments d'inertie		Société vaudoise des ingénieu	rs	projets primés, 10, 19, 33,	4
polaires d'un corps de révolution à	201	et des architectes.		Concours pour le Palais des Nations, à	
l'aide de l'intégrateur,	261		101	Genève: ouverture du concours,	
Les puits filtrants,	285	Rapport sur l'exercice 1925, 159,	184	12, 160,	200
Exposition d'architecture suisse mo-		Traitements des méteurs		Concours pour l'établissement de pas-	
derne, à Berne, 1927,	310	Traitements des métaux.		sages et de garages souterrains, à	
Compagnie sud-américaine d'électri-	000	La trempe automatique de l'acier,	84	Paris,	48
cité,	309	Acier bonifié ou acier courant pour les		Concours restreint pour la gare de Ge-	
Soudure électrique.		constructions métalliques,	157	nève-Cornavin, 88, 165, 177, 266,	280
La soudure électrique à l'arc alter-		Durcissement superficiel des aciers		Concours d'idées pour le plan d'exten-	
natif,	16	par azoturation	183	sion de la Commune de Viège : pro-	
Soudure électrique et surchauffe,	132			gramme,	124
		Routes et chemins de fer.		Aménagement d'un terrain à Vevey,	130
Ponts.		L'automotrice à un seul agent du che-		Concours pour une salle de réunion, à	
Le pont de Berne, à Fribourg,	31	min de fer Berne-Worb,	125	Chêne-Bougeries: résultats,	236
Ponts militaires,	63	L'électrification des C. F. F. et la con-	120	Concours pour une salle de réunion, à	
Ponts en fer ou en béton armé,	234	currence des automobiles,	168	Chêne-Bougeries : rapport du jury	
Nécrologie.		Courses d'essai d'une automotrice à	100	et reproduction des projets primés,	
	logio	benzine,	198	243,	257
(L'astérique signifie que la nécro	logie	Les garages à étages multiples,	201	Concours pour les façades de la nou-	20
est accompagnée d'un portrait.)	0 =	Désherbage des voies ferrées,	249	velle gare de Chiasso : résultats,	275
Walter Wyssling,	85	Desirerbage des voies terrees,	213	rene gare de cinasso. resultats,	-/-

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 GA	DEN, 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	13
CHEVALLEY, A.	Le nouveau silo à alumine de Chippis	75
CHOISY, E.	L'électrification des C. F. F. et la concurrence des automobiles	68
COLONNETTI, G.	Appareil pour le tracé des lignes d'influence de la poutre continue	38
DISERENS, ED.	Ponts militaires	63
DuBois, L.	Notes sur le calcul des brides des tuyaux en tôle	81
Dufour, H.	Jaugeages au moulinet dans les conduites forcées	02
FABRE, A.	L'architecte autrefois et aujourd'hui	82
Сісот, Н.	L'Allemagne à l'Exposition de Bâle	27
GLAPEY, C.	Les puits filtrants	85
GOLAZ, M.	Recherches sur l'écoulement dans un canal à plafond horizontal	77
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	18
MARCHAND, J.	Les dernières extensions de la notion d'espace	09
MAYOR, B.	Calcul des systèmes articulés de l'espace par la méthode dualistique	97
Montessus de Ba	ALLORE. La méthode de corrélation	34
MULLER, A.	La nouvelle automotrice à un seul agent du chemin de fer Berne-Worb	67
PASCHOUD, M.	II ^e Congrès international de mécanique appliquée	06
PERRET, A.	L'architecture à l'Exposition des arts décoratifs	42
Salgat, F.	La méthode de Gibson pour la mesure du débit d'une conduite forcée	65
SARRASIN, A.	A propos du barrage à arches multiples de Gem Lake	
Schenk, P.	Désherbage des voies de chemins de fer	49
SCHENK.	La surveillance de la réfrigération des transformateurs	43
STUCKY, A.	A propos du barrage à arches multiples du Gem Lake	69
TACHE, J.	Du calcul des boulons des brides d'une conduite forcée	79
THOMANN, R.	Sur le mode de couplage le plus favorable des machines	80
VOLET, E.	Les régulateurs de vitesse à action accéléro-tachymétrique	90
WAVRE, R.	La force qui sollicite un continent à fuir le pôle	44