Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 97 (1971)

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: 23.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1971

Architecture et Urbanisme		Administration des ventes et ordi-		base. Un nouveau concept d'infor-	
(voir aussi sous Concours		nateur	236	matique	364
d'architecture et de travaux de génie ci	vil)	Birkholz, U. et al. Energie-Direkt-	257	Kaufmann, A., Fustier, M., Drevet, A. L'inventique. Nouvelles méthodes de	
		umwandlung Boesiger, W. Le Corbusier, vol. 8: les	231	créativité	235
Mesures à prendre en faveur des		dernières œuvres	- 33	Klusmann, A. et Völcker, H. Brenn-	257
handicapés physiques dans le		Bologna, G., Bonelli, G. et Tarantino, G. Realizzazioni italiane in cemento ar-		Kodia, B. Problèmes de thermodyna-	257
domaine de la construction		mato precompresso 1966/70	33	mique et de gazodynamique	415
Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations		Boudinot, A. et Frabot, JC. Lexique		Kollbrunner, C. et Basler, K. Torsion-	255
professionnelles du bâtiment et du		de la Banque, de la Bourse et du Crédit	365	application à l'étude des structures	255
génie civil	10	Boudouris, G. Cavités électromagné-		Kultermann, Udo. Kenzo Tange: Ar- chitecture et urbanisme	66
Extrait des directives concernant les mesures à prendre en faveur des		tiques	489	La gestion des stocks (cours programmé,	
handicapés physiques dans le do-		Brichant, F. L'Ondistor, ondulateur à moyennes fréquences par thyristors.		série Programpack)	398
maine de la construction	10	Principes et applications	398	La fonte et l'acier Lamure, D. GAP, initiation pratique	256 236
Les possibilités, pour les ingénieurs		Briggs, P. G. et al. Les stocks et la	568	Landau, L. et Lifahitz, E. Physique	
et les architectes, d'exécuter des		gestion des stocks Brown, G. Le diagnostic de l'entreprise	255	théorique — Tome VI: Mécanique	598
travaux à l'étranger dans le cadre	0.2	Calsat, JH. et Sydler, JP. Vocabu-		des fluides Latourrette, G. et Klee, J. Programma-	390
de la coopération technique	83	laire international des termes d'ur- banisme et d'architecture. I Fran-		tion linéaire et ordinateur. Initia-	226
Conditions de travail à l'étranger		cais — Deutsch — English	292	Lecon R Les relations publiques	236
pour des ingénieurs et architectes	86	Chevalier, M. et Chorivit, JF. Les	257	Lecoq, B. Les relations publiques. Pourquoi? Comment?	346
suisses — quelques exemples	80	Business Schools américaines Clausnitzer, G. et al. Partikel-Beschleu-	257	Legras, J. Méthodes et techniques de	399
De la révocation du mandat confié		niger	257	l'analyse numérique Le potentiel de développement des	399
à un architecte et de ses consé-	90	Comte, Ph. Valeurs économiques et		cadres. Comment le déterminer et	
quences A propos de l'assurance responsabi-	70	valeurs juridiques dans les fusions d'entreprises	400	comment l'utiliser dans une gestion	06
lité civile professionnelle des ingé-		Costet, J. et Sanglerat, G. Cours pra-		prévisionnelle? Lérale, J., Lhoste, G. et Pépé, P. L'or-	96
nieurs civils et des architectes	92	tique de mécanique des sols	292	dinateur de bureau	256
Sur le contrat de l'architecte	95	Courbon, J. Eléments de résistance des matériaux	399	Les résines de synthèse dans la cons-	2.47
Commandes de projets à plusieurs		Coutie, G. A. et al. La prévision à	560	Londner, W. et Bordat, A. L'informa-	, 347
architectes	100	court terme Daloubeix, JL. Les budgets flexibles	568	tique de gestion, réalisations, pers-	
Le déplacement de l'Ecole polytech-		ou la rigueur dans le contrôle de	and the second	pectives I B Thormadynamics of	533
nique fédérale de Lausanne à Ecu-		gestion	188	Longchamp, JP. Thermodynamique et introduction à la physique statique	346
blens	156	Deghilage, J. et al. Les ordinateurs et leurs langages	398	Loutzky, S. Calcul pratique des alter-	
Construction d'une maison expéri-		Depallens, G. Initiation aux problèmes		nateurs et des moteurs asynchrones	66
mentale au Lesotho	184	financiers de l'entreprise	293 188	Lumbroso, H. Problèmes de physique commentés, t. 1	454
Description de la maison SIA	304	Dudin, R. La règle à calcul Erhardt, K. F. Les outils pneumatiques		Lynch, K. L'image de la cité	533
Les problèmes d'architecture	304	d'atelier	235	Maillot, R. La gestion industrielle. Des	
Les problèmes de génie civil Fenêtres et façades	313 319	Etude des remblais sur sols compres- sibles. Recommandations des labo-		méthodes à l'ordonnancement, de l'ordonnancement à la comptabilité	
Le point de vue de l'entrepreneur	321	ratoires des Ponts et chaussées	533	industrielle	453
Les installations électriques	322	Forge, J. E., Laurent, G., Muffat, P.,		Mainguy, C. Commet choisir un ordinateur? Les études préalables	550
L'installation automatique de garage Rotex	322	Sallot des Noyers, F. PL/1 Initiation pratique	236	May, P. Les techniques de commande	
Les ascenseurs	324	Frank, D. R. et Rentschler, D. Berlin und seine Bauten. Teil IV, Woh-		numérique des machines-outils	256
La climatisation	325	nungsbau. Band A: Die Vorausset-		Meistersheim, A. M. Villagexpo. Etude sociologique	454
Expériences faites par les Construc-		zungen. Die Entwicklung der Wohn-	and the	Milsant, F. Asservissements linéaires.	
tions fédérales en matière de		gebiete	334	Tome I: Analyse Milsant, M. Automatisme à séquences	364 599
concours d'architecture et d'appels	360	Franssens, M. Les coupe-air dans l'installation sanitaire	398	Moreau, J. J. Mécanique classique.	377
d'avant-projets	300	Fustier, M. Imaginer l'entreprise	235	Tome II, Lois de force, statique et	
Le projet de la nouvelle Station de		Garofalo, F. Déformation et rupture	489	dynamique de solides, usage de repères non galiléens, éléments de	
recherches d'économie d'entre-	412	par fluage Gervais, J. De la prévision économique	407	mécanique analytique	416
prise et de génie rural à Tänikon La recherche en France en matière	412	à la gestion financière	234	Morris, N. M. Circuits logiques	454
de construction	417	Giedion, S. Architektur und das Phä- nomen des Wandels	33	Morris N. M. La commande automatique dans l'industrie. Principes fon-	
Etude de l'implantation d'une usine		Gomella, C. et Guerrée, H. La distri-	55	damentaux et techniques de base	598
L'importance des normes de la SIA	438	bution d'eau dans les agglomerations	124	Naslin, P. Circuits logiques et automa-	200
Ouverture d'une classe d'architecture		urbaines Gregg, J. V. et al. Les courbes de ten-	124	tismes à séquences Oberhofer, M. Strahlenschutzpraxis,	398
à l'Ecole technique supérieure du		dance	568	Teil 3	257
soir de Genève	456	Groboillot, JL. et Dethoor, JM.	155	Olmi, A. et July, F. Lexique de calcul	124
L'évacuation d'immeubles en cas		L'informathèque Groboillot, JL., Leblanc, MA., Cicu-	133	économique et de l'économétrie P. A. Management Consultants Ltd:	124
d'urgence	499	rel, J. Cobol, Initiation pratique	236	La rentabilité des investissements	256
Le transport de l'homme dans la cité		Grosjean, P. V. Initiation aux mathématiques nouvelles à partir de pro-		Peguet, J. Ordonnancement et ordina-	236
future	502	blèmes techniques	235	teur, initiation pratique Peguet, J. et Gasty, G. Développements	230
L'évolution du principe en qualité	587	Grove, A. S. Physique et technologie	415	actuels de l'informatique de gestion	236
Industrialisation et qualité	592	des dispositifs à semi-conducteurs Guide de l'architecture suisse	415 67	Philip, Cl. et Procureur, Cl. Guide	599
La préfabrication, une contribution		Haberer, K. Radionuklide in Wasser	257	pour la conception d'une usine Prudhomme, R. Automatique. T. 1:	399
à la construction industrielle	592	Hahn, J. Durchlaufträger, Rahmen, Platten und Balken auf elastischer		Systèmes équentiels à niveau, sys-	
		Bettung	293	tèmes asservis linéaires continus	334
		Hoeschele, D. Jr. Technique de conver-		Reisner, W. et v. Eisenhart Rothe, M. Bins and Bunkers for Handling Bulk	
Bibliographies		sion analogique-digitale et digitale- analogique	455	Materials. Practical Design and Tech-	
Distinguapines		Hofmann, W. Zuverlässigkeit von Mess-,	100	niques	488
Alexander, Ch. De la synthèse, de la	520	Steuer-, Regel- und Sicherheits-	257	Rigg, R. P. L'audiovisuel au service de la formation. Méthodes, matériels	379
forme, essai Architecture, Formes et Fonctions	532 67	systemen Hopgood, F. R. Techniques de com-	257	Roadstrum, W. H. Pour réussir dans	
Baglin, G. et Klee, J. Les tables de		pilation	346	votre carrière. Le rôle et les fonc-	188
décision — Initiation pratique Barron, D. W. Techniques récursives	236	Huser, S., Grandjean, E. et Suchantke, M. Bases physiologiques de la cons-		tions de l'ingénieur Romakine M. I. Eléments d'algèbre	
en programmation	156	truction de logements	365	linéaire et programmation linéaire	600

Rosie, A. M. Théorie de l'information et de la communication	550	Cours, congrès, expositions		Léonard de Vinci et notre temps.	
Saint-Guilhem, R. Les principes géné-		(voir aussi les rubriques EPFL et		Lausanne, 5-28 février 1971	51
raux de la similitude physique Seymour, H. D. et Klein, J. Let's do	415	SIA/SVIA)			, 545
business. Un coup de brosse sur vos		De la recherche à la pratique : le défi		Questions juridiques La distribution d'électricité en Suisse	90
connaissances en anglais	399	De la recherche à la pratique : le défi de l'application. Versailles-Paris,		romande	158
Simon, JC. Introduction au fonction- nement des ordinateurs	333	22-30 juin 1971 Séminaire sur les méthodes de calcul	21	Centre suisse d'études pour la ratio-	130
Stern J. Lepetit P. et Chabanas JM.		des structures du génie civil par élé-		nalisation du bâtiment	189
Initiation pratique à l'informatique. Parlez-vous binaire?	489	ments finis. Lausanne, 3 février 1971 Congrès international des réseaux élec-	21	La régularisation du lac de Cons-	107
Sulzer, JR., Bouteille, P., Arquie, P.,		triques de distribution. Liège, 10-		tance et son utilisation comme	
Bouchet, JL., Durant, PY. La simulation, initiation pratique au		13 mai 1971 Tendances actuelles dans le domaine	34	réservoir d'eau potable et indus-	
G.P.S.S.	236	de la propriété intellectuelle. Mon-		trielle	236
Venturi, R. De l'ambiguïté en archi- tecture	532	treux, 22-25 juin 1971 Léonard de Vinci et notre temps. Lau-	34	Une industrie nationale en pleine	252
Vogelsang, E. Einführung in die Elek-		sanne, 5-28 février 1971	51 52	transformation : l'horlogerie Le contrat d'entreprise	252 259
tronik Wachsmann, F. Strahlenschutz geht	257	Telecom, Genève, juin 1971	52	Participation suisse au gazoduc inter-	239
alle an	398	Méthodes mathématiques de l'ingé- nieur dans la gestion scientifique	52	national Hollande-Italie: histo-	
Winegard, W. C. Introduction à la solidification des métaux	533	Les constructions légères peu élevées.	0.1	rique, négociations, répercussions	290
Woodward, R. H. Les sommes cumu-	568	Budapest, 26-29 avril 1971 La notion de performance dans les bâtiments. Philadelphie, 2-5 mai 1972 La respectation de la companya de la compa	81	Messages de M. HP. Tschudi,	
lées Yvon, PJ. et Semin, C. Comment	308	bâtiments. Philadelphie, 2-5 mai 1972 Journées « Cebedeau », Liège, 24-	82	conseiller fédéral, et de M. S.	
concevoir un système intégré de ges-	364	28 mai 1971	82	Widmer, président de la Ville de	20.5
Zielke, W. Lire plus vite, lire mieux	67	Eurocon 71, Lausanne, 18-21 octobre 1971	116	Zurich	295
		4e Symposium international «Eau	416	Il ne nous reste plus qu'à dire merci Prévention des accidents lors du tra-	296
		douce à partir de l'eau de mer ». Londres, 11-14 juin 1973	127	vail mécanique du bois et d'autres	
Chaugan		Journées du Mont-Pèlerin, 1er-2 mai		matières organiques solides	365
Chauffage, ventilation, climatisa	ition	1971 Le béton précontraint. Le béton à pré-	160	9e assemblée générale du Centre	
Le chauffage des piscines en plein air	107	contrainte partielle	160	suisse d'études pour la rationali-	
Climatisation de la maison SIA	325	Pro Aqua-Pro Vita 71. Bâle, 8-12 juin 1971	189	sation du bâtiment	366
		Séminaires d'été en Scandinavie	190	Recherche spatiale	377
		Séminaire international d'architecture.		Comment apprécier et facturer les augmentations de prix dans la	
Concours d'architecture		d'urbanisme et d'environnement. Eforie (Roumanie), 1 ^{er} -10 octobre		construction?	378
		1971	237	Une exploitation moderne d'eau	370
et de travaux de génie civil		L'eutrophisation des lacs. Annecy et Veyey, 16-18 juin 1971	293	minérale	413
Concours international d'idées pour le		Application au bâtiment et au génie civil des méthodes de planification		Ouverture d'une classe d'architec-	
Centre du Plateau Beaubourg à		et d'ordonnancement des travaux à		ture à l'Ecole technique supérieure	-31.12
Paris		l'aide de la technique réticulaire. Journée d'information, Lausanne,		du soir à Genève	456
Ouverture	22	16 juin 1971	294	L'évacuation d'immeubles en cas d'urgence	459
Concours d'architecture pour la cons-		6e symposium AIRH, Rome, 25-27 septembre 1972	294	Le transport de l'homme dans la	439
truction d'un centre scolaire pour		16 ^e Congrès national des ingénieurs et	294	cité future	502
l'enseignement secondaire à Châtel- Saint-Denis		architectes italiens. Milan, 12-14 novembre 1971	334	Forage et mise en exploitation d'un	
Ouverture	22	Ilmac 71, Bâle, 13-18 septembre 1971	335	gisement de gaz naturel	505
Concours d'architecture pour le centre		Séminaire « Pour un habitat humain », Bucarest, 28 septembre - 3 octobre		Réflexions d'un entrepreneur sur le	
scolaire et sportif de la commune de		1971	348	contrat d'entreprise	545
Saint-Aubin/FR		« Large chemical plants » — Design and Operation. Anvers, 28-29 oct.		Entrepreneur et contrat d'entreprise	546
Jugement	53	1971	348	Les assemblées annuelles de l'ASE et de l'UCS	578
Concours de projets pour la nouvelle		5 ^e Congrès international des ingénieurs, Londres, 27 septembre - 1 ^{er} octobre		de l'ocs	376
Ecole secondaire de Naters (Valais) Jugement	3				
	127	1971 366	, 400		
	127	Journée de microtechnique, Zurich,			
Concours international Fontivegge-		Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes	, 400 380		
Concours international Fontivegge- Bellocchio	160	Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1 ^{er} octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs,	380		
Concours international Fontivegge- Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier	160	1971 366 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich,	380 455	Ecole polytechnique fédérale	
Concours international Fontivegge- Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement		1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1ºr octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971	380	Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	
Concours international Fontivegge- Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union natio-	160	1971 366 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau-	380 455 456	de Lausanne	
Concours international Fontivegge- Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union natio- nale africaine du Tanganiyka	160	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In-	380 455	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505,	568
Concours international Fontivegge- Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union natio- nale africaine du Tanganiyka Ouverture 237	160 190 , 348	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations, Journée	380 455 456	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingé-	568
Concours international Fontivegge- Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union natio- nale africaine du Tanganiyka	160	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et	380 455 456	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens	568 52
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de con-	160 190 , 348	1971 Journée de microtechniaue, Zurich, 30 septembre - les octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de forma-	
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels	160 190 , 348	1971 Journée de microtechniaue, Zurich, 30 septembre - les octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de	52
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets	160 190 , 348	1971 Journée de microtechniaue, Zurich, 30 septembre - les octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne	
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre sco-	160 190 , 348 238	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1ºr octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles	52 49
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan	160 190 , 348 238	1971 Journée de microtechniaue, Zurich, 30 septembre - 1ºr octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des han-	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques	52
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement	160 190 , 348 238	1971 Journée de microtechniaue, Zurich, 30 septembre - ler octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF	52 49
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N 1 Berne, Tronçon	160 190 , 348 238	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - l'er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytech-	52 49 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement	160 190 , 348 238	1971 Journée de microtechniaue, Zurich, 30 septembre - 1ºr octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des han- dicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à	52 49 98 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237. Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Rugement Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à	160 190 . 348 238 360	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - l'er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie	380 455 456 490 534	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens	52 49 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N I Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano	160 190 , 348 238 360 366 380	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1ºr octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les	380 455 456 490	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens Le nouveau plan d'études des ingé-	52 49 98 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N 1 Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano Ouverture	160 190 . 348 238 360	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des han- dicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les mesures à prendre en faveur des	380 455 456 490 534	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens	52 49 98 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237. Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N I Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano Ouverture Concours d'idées pour l'aménagement	160 190 , 348 238 360 366 380	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1ºr octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les	380 455 456 490 534	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens Le nouveau plan d'études des ingénieurs électriciens à l'EFPL Le nouveau stand d'essai universel pour machines hydrauliques de	52 49 98 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237. Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N I Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano Ouverture Concours d'idées pour l'aménagement du quartier de la Planta, Sion	160 190 , 348 238 360 366 380	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - ler octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction Postes à pourvoir 34, 81, 159,	380 455 456 490 534	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens Le nouveau plan d'études des ingénieurs électriciens à l'EFPL Le nouveau stand d'essai universel pour machines hydrauliques de l'Ecole polytechnique fédérale de	52 49 98 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237 Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N I Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano Ouverture Concours d'idées pour l'aménagement du quartier de la Planta, Sion Jugement des projets, conclusions et recommandations, présentation des	160 190 , 348 238 360 366 380	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - ler octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société Industrielle et Commerciale de Lausanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le domaine de la construction Postes à pourvoir 34, 81, 159, Conférence de presse du 26 janvier	380 455 456 490 534	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens Le nouveau plan d'études des ingénieurs électriciens à l'EFPL Le nouveau stand d'essai universel pour machines hydrauliques de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	52 49 98 98
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237. Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N I Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano Ouverture Concours d'idées pour l'aménagement du quartier de la Planta, Sion Jugement des projets, conclusions et recommandations, présentation des projets primés	160 190 , 348 238 360 366 380	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des han- dicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le do- maine de la construction Postes à pourvoir 34, 81, 159, Conférence de presse du 26 janvier de la Direction des Constructions	380 455 456 490 534	Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens Le nouveau plan d'études des ingénieurs électriciens à l'EFPL Le nouveau stand d'essai universel pour machines hydrauliques de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne Présentation du Laboratoire du Cen-	52 49 98 98 156 250
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237. Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N 1 Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano Ouverture Concours d'idées pour l'aménagement du quartier de la Planta, Sion Jugement des projets, conclusions et recommandations, présentation des projets primés Stations de recherches agronomiques,	160 190 , 348 238 360 366 380	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1ºr octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des han- dicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le do- maine de la construction Postes à pourvoir 34, 81, 159, Conférence de presse du 26 janvier de la Direction des Constructions fédérales relative à l'introduction	380 455 456 490 534	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens Le nouveau plan d'études des ingénieurs électriciens à l'EFPL Le nouveau stand d'essai universel pour machines hydrauliques de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne Présentation du Laboratoire du Centre d'étude du béton armé et pré-	52 49 98 98 156 250
Concours international Fontivegge-Bellocchio Concours de projets pour le centre scolaire de Verbier Jugement Nouveaux bureaux pour l'Union nationale africaine du Tanganiyka Ouverture 237. Concours internationaux Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets Concours de projets pour le centre scolaire de Salvan Jugement Route nationale N I Berne, Tronçon Brünnen-Wankdorf, Pont de la Felsenau (L 5) Nouvelle église di Cristo Risorto, à Lugano Ouverture Concours d'idées pour l'aménagement du quartier de la Planta, Sion Jugement des projets, conclusions et recommandations, présentation des projets primés	160 190 , 348 238 360 366 380	1971 Journée de microtechnique, Zurich, 30 septembre - 1er octobre 1971 Journées d'études sur des problèmes actuels intéressant les ingénieurs, Zurich, 22-23 octobre 1971 Séminaire sur les plastiques, Zurich, 17-18 novembre 1971 Ecole professionnelle de la Société In- dustrielle et Commerciale de Lau- sanne Société suisse de mécanique des sols et de travaux de fondations. Journée d'automne 1971. Berne, 5 novembre 1971 Divers Mesures à prendre en faveur des han- dicapés physiques dans le domaine de la construction Extrait de la lettre circulaire adressée par le DFI aux écoles et associations professionnelles du bâtiment et génie civil Extrait des directives concernant les mesures à prendre en faveur des handicapés physiques dans le do- maine de la construction Postes à pourvoir 34, 81, 159, Conférence de presse du 26 janvier de la Direction des Constructions	380 455 456 490 534	de Lausanne Cours, conférences 11, 81, 106, 189, 257, 293, 505, Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens de l'EPF de Lausanne Désignations abrégées de nos écoles polytechniques Préparation de la loi fédérale sur les EPF Le déplacement de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens Le nouveau plan d'études des ingénieurs électriciens à l'EFPL Le nouveau stand d'essai universel pour machines hydrauliques de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne Présentation du Laboratoire du Centre d'étude du béton armé et précontraint	52 49 98 98 156 250

Cours du semestre d'hiver 1971/72.		Hydraulique — Travaux hydraulic	ques	Sur le rôle de la théorie des déforma-	
Systèmes logiques et calculatrices digitales. Calculatrices digitales I	534	Alimentation en eau Technologie sanitaire		tions en hyperstatique des sys- tèmes articulés	344
3e cycle. Hydrologie	579			Programme STRIP pour le calcul	517
		Extension de l'aménagement hydro-	25	des structures en surface porteuse	381
Floatuataahainua at floatuaniau		électrique de Vianden Le chauffage des piscines en plein air	35 107	La méthode du moiré dans la sta-	100
Electrotechnique et électroniqu	i e	Perturbations causées dans les ins-	10,	tique expérimentale Contribution au dimensionnement	406
Modèles mathématiques de deux		tallations par l'eau et sa vapeur		des ponts-biais continus à rigidité	
réseaux électriques interconnectés	1		, 163	torsionnelle de Saint-Venant et à	
Extension de l'aménagement hydro- électrique de Vianden	35	La régularisation du lac de Constance et son utilisation comme		travées d'inertie variable Stabilité élastoplastique des cadres	461 491
Réforme du programme de forma-		réservoir d'eau potable et indus-		stabilité élastoplastique des caures	491
tion des ingénieurs électriciens à	40	trielle	236	Nécrologie	
l'EPF de Lausanne La distribution d'électricité en Suisse	49	Transports solides en suspension dans les rivières suisses	337	Alexandre Pilet, architecte	332
romande	158	Le nouveau stand d'essai universel	551	rioxandre i net, aremitete	332
Les installations électriques de l'au-		pour machines hydrauliques de		Nouveautés — Informations dive	rses
toroute Chexbres-Rennaz Le nouveau plan d'études des ingé-	197	l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	349	Entrepôts Mövenpick à Bursins	12
nieurs électriciens à l'EPFL	250	L'ouvrage de restitution d'eaux à la	347	Centrale hydro-électrique de Verbois Installations de chauffage dans l'usine	12 22
Quelques remarques concernant la		Veveyse	531	J. Bobst & Fils SA à Prilly-Lausanne	
formation des ingénieurs électri-	251			réalisées par la maison Boulaz SA à Lausanne	34
ciens de l'avenir Le recours aux machines électroni-	251			Salon Inel-Medex, Bâle, 9-13 mars 1971, communiqués divers	54,82
ques de traitement d'informations		in the second second second		Un funiculaire de grande capacité et	
pour l'établissement et l'utilisa-		Machines et appareils		à haute vitesse Canalisation en PVC Gresintex ø mm	54
tion de listes d'aciers Les installations électriques de la	270	Une industrie nationale en pleine		dans le lit de l'Aar, à Thoune Construction du complexe locatif et	54
maison SIA, Zurich	322	transformation: l'horlogerie	253	commercial « Centre Etoile » à Sion 8	2,106
L'installation automatique de garage		Le recours aux machines électroniques de traitement d'informations		Usine d'incinération de La Chaux-de- Fonds Cridor S.A.	106
Rotex Les ascenseurs (de la maison SIA à	322	pour l'établissement et l'utilisa-		Liberté d'expression dans la construc- tion de logements grâce à la préfa-	
Zurich)	324	tion de listes d'aciers		brication partielle Stabilité et protection contre la radio-	128
Asservissement fréquence-tension		Le travail de la commission SIA Nº 165 «Rationalisation de l'établis-		activité mènent à l'étanchement	128
pour le réglage des centrales élec-	267	sement et de l'utilisation des listes d'acier »	270	Foire suisse d'échantillons de Bâle. Communiqués divers — Aciéroïd	161
triques en marche isolée L'alimentation de la région lausan-	367	Le nouveau stand d'essai universel		La prochaine foire de la manutention en 1972 à Bâle	161
noise en courant de traction	575	pour machines hydrauliques de		Réfection de l'église de Neirivue Le groupe Pavatex s'adapte aux besoins	190
		l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne	349	du marché et s'intéresse à une fa-	
Energie		Lausanne	342	brique de panneaux de particules de bois	238 238
				Sécheron-Soudure Pro Aqua — Pro Vita, Bâle, 8-12 juin	238
Participation suisse au gazoduc international Hollande-Italie: histo-				1971 — Eternit SA Niederurnen Revêtements de sols et pièces d'usure	258
rique, négociations, discussions	290	Matériaux de construction		en mortier MZ à liant synthétique	258
Forage et mise en exploitation d'un	505	Vérifications expérimentales de l'ana-		Canalisations et drainages en PVC Gresintex à la R.N. 5	294
gisement de gaz naturel	505	lyse limite plastique des coques		Westinghouse. Tableau de simulation pneumatique	335
		métalliques de révolution	13	Pool des engins de construction PEC Bangerter, Aclens. Conduites sous-	336
G énie chimique		Méthode des éléments finis dans le domaine non linéaire	23	lacustres à Genève	336
Le programme de recyclage du		Utilisation de treillis d'armature	7.7	Appareil de mesure infrarouge des Distomat DI 10	348
groupe spécialisé SIA du génie		dans la construction	63	Halles d'instruction de l'artillerie, place d'arme de Bière/VD	348
chimique	544	Calcul au flambement des barres industrielles	239	Centrale du Châtelot Construction du complexe secondaire	366
		Présentation du laboratoire du Cen-	237	du Mail à Neuchâtel	380
Génie forestier et rural		tre d'étude du béton armé et pré-	2.7.5	Machine à poinconner à commande numérique par coordonnées	400
Le principe légal de la conservation		contraint Comment apprécier et facturer les	375	52e Comptoir suisse de Lausanne, 11-25 septembre 1971, communiqués	
de l'aire forestière suisse	536	augmentations de prix dans la		divers Centre commercial Migros « Métro-	416
Le groupe spécialisé des ingénieurs forestiers : ce qu'il désirait faire et		construction	378	pole » à Sion	416
ce qu'il a fait	538	Les recommandations internationales CEB/FIP 1970 de béton		125 ans de traitement des minerais de fer à Choindez	457 458
L'ingénieur forestier au sein de la		armé et de béton précontraint	401	Aciéroïd — Inspections techniques Fête des employés des Tuileries zuri-	458
SIA Quelques problèmes de l'ingénieur	540	Stabilité élasto-plastique des cadres	491	coises — La préfabrication dans les installations sanitaires. Un exemple	
forestier indépendant	542	Le béton à précontrainte partielle Atelier de préfabrication démon-	557	de rationalisation: le Kuglostat-	450
Au propre et au figuré, pensées d'un		table	563	Eurotherm Modernisation d'une grande fonderie	459
ingénieur du génie rural	584			suisse — Fabrique de machines Suter-Strickler Fils SA, Horgen	460
				GU-Information. Position de l'isolant thermique en étanchéité de la toiture	
Géotechnique				de l'Orangeraie, Lausanne	490
Observations des tassements lors du		Mathématiques appliquées		Locomotives à bogies Re 4/4" Un des derniers grands barrages de	7
préchargement d'un sol limoneux	151	Modèles mathématiques de deux		Suisse RN 9 — Pont sur la Veveyse	506 534
Les problèmes de génie civil de la maison SIA	212	réseaux électriques interconnectés	1	Canalisations et chambres de visite en PVC Gresintex	556
Le point de vue de l'entrepreneur	313 321	Vérification expérimentale de l'ana- lyse limite plastique des coques		Nos partenaires dans la presse suisse	568
Comportement mécanique non li-		métalliques de révolution	13	Tuyaux et pièces en polyester stratifié avec fibres de verre Armaveron	568
néaire des sols et des roches et appli-		Méthode des éléments finis dans le	22	Cuisines rationnelles et modernes pour collectivités	580
cation de la méthode des éléments finis	569	domaine non linéaire L'état géométrique quantifié	23 55	Centre professionnel de l'Etat de Genève à Genève	604
No. company			-	u Selleve	004

Organisation		La réalisation des tunnels de Glion		Session d'automne du Comité cen-	
et formation professionnelles		Le pont des Vuarennes	221	tral. Le besoin de normes du	551
Fonds des ingénieurs et architectes		Le pont du chemin de fer Montreux- Oberland bernois	223	génie civil. Normes. Commissions Groupe spécialisé de l'architecture	554 581
vaudois en faveur de la formation		Le pont des Colondalles	226	Groupe spécialisé de la construction	301
professionnelle	20	Le viaduc des Chemins de fer élec-	220	industrialisée	585
Réforme du programme de formation		triques veveysans à La Veyre sur		Section vaudoise de la SIA	
des ingénieurs électriciens à l'EPF	49	Vevey	227	Communications: 22, 52, 82, 106,	257.
de Lausanne Travaux à l'étranger 83.	545	Le pont de Gilamont	228	457, 490,	100000
Les possibilités, pour les ingénieurs	, 545	Contribution au dimensionnement		Rapport d'activité 1970	68
et les architectes, d'exécuter des		des ponts-biais continus à rigidité		Candidatures: 21, 52, 82, 106, 127, 160,	237,
travaux à l'étranger dans le cadre		torsionnelle de Saint-Venant négli-		257, 335, 380, 400, 416, 457, 490, 556	, 580
de la coopération technique	83	geable et à travées d'inertie va-	161	Invitation à l'assemblée générale	
Conditions de travail à l'étranger		riable Stabilité électoplestique des cadres	461 491	ordinaire du Groupe des archi-	
pour des ingénieurs et architectes		Stabilité élastoplastique des cadres Le complexe de la Salenche	513	tectes, 26 février 1971 à Romain-	52
suisses — quelques exemples	86	Les ponts des Curnilles	515	môtier	53
Questions juridiques:		Les ponts du Chenaux	518	Convocation à l'assemblée générale	
De la révocation du mandat		Le passage supérieur du funiculaire		ordinaire du Groupe des ingénieurs. Lausanne, 25 février 1971	53
confié à un architecte et de ses	00	Vevey-Chardonne-Mont-Pèlerin	523		33
A propos de l'assurance responsa	90	Le pont de Beau-Site	525	Section genevoise de la SIA	
A propos de l'assurance responsa- bilité civile professionnelle des		Le pont sur la Veveyse	527	Rapport d'activité 1970, présenté à la 126 ^e assemblée générale par	
ingénieurs civils et des architectes	92	Programme Strip pour le calcul des		M. Claude Rossier, ing., prés.	124
Sur le contrat de l'architecte	95	structures en surface porteuse	381	Tr. Claude Rossier, ing., press	
Enquête sur les salaires et les frais	97	Le béton à précontrainte partielle	557		
Le contrat d'entreprise :				Voies	
Les conditions générales pour				et moyens de communication	•
l'exécution des travaux de cons-		SOCIÉTÉS		L'état géométrique quantifié	
truction, norme SIA no 118	259	Association amicale des Anciens élèves		Information indispensable à un sys- tème de gestion intégré de la main-	
L'importance de la norme SIA		de l'EPFL. Congrès de la section		tenance des voies ferrées	55
nº 118, du point de vue de la direc-	260	française	490	L'autoroute du Léman et ses ouvrages	
tion des travaux de construction	260	REG Fondation des Registres suisses		L'autoroute du Léman N 9	191
Les délais de garantie du contrat		des ingénieurs, des architectes, des		La signalisation de l'autoroute du	
d'entreprise en rapport avec la notion de construction immobi-		ingénieurs-techniciens, des archi-		Léman	193
lière	262	tectes-techniciens et des techniciens		Conception et exécution de la	
Le prix de l'ouvrage dans le con-	102	Activités de la Fondation des Regis-	97	chaussée de l'autoroute du Léman	195
trat d'entreprise	263	tres suisses REG Les Registres suisses	288	Les installations électriques de	107
La responsabilité de l'entrepreneur	265	Fondation des registres suisses REG	556	l'autoroute Chexbres-Rennaz	197
Paiements à l'entrepreneur et ga-			330	Les murs de soutènement des Bor- nisses et le pont du Cabinet	204
rantie des défauts de l'ouvrage	268	Société suisse des ingénieurs et des architectes		L'aqueduc du Pissot	207
Réflexions d'un entrepreneur sur		Informations: 11, 97, 127, 276, 330, 440	551	Les viadues de Chillon	208
le contrat d'entreprise	545	Procès-verbal de la 71 ^e assemblée	, 551	Les réalisations des tunnels de Glion	212
Entrepreneur et contrat d'entre-	546	générale du 10 mai 1969 à Mon-		Le pont des Vuarennes	221
prise	546	treux	276	Le pont du chemin de fer Mon-	
Projets de directives de l'ASIC concernant les adjudications de		Proposition de l'assemblée des délé-		treux-Oberland bernois	223
travaux à une entreprise générale	376	gués du 5 février 1971 à l'assem-		Le pont des Colondalles	226
Communication de l'ASIC	379	blée générale du 3 juillet 1971.		Le viaduc des Chemins de fer élec-	
Pourquoi pas un «ICES» en	317	Revision du règlement de base	VII. DECEMBER	triques veveysans à La Veyre sur	
Suisse?	409	et des statuts SIA	277	Vevey	227
La recherché en France en matière		Proposition de l'assemblée des délé-		Le pont de Gilamont	228
de construction	417	gués du 2 juillet 1971 à l'assemblée	270	Murs de revêtement préfabriqués	232 507
Etude de l'implantation d'une usine		générale du 3 juillet 1971	279	Section Vevey-Chexbres Le déroulement des travaux sur le	507
— un cas concret	428	72º assemblée générale des 2-3 juillet 1971, Zurich 280, 295	435	tronçon Chexbres-Vevey	508
L'importance des normes de la SIA	438	Décisions du Comité central	281	Les problèmes géologiques	509
Ouverture d'une classe d'architec-		Description de la maison SIA	304	Les liaisons routières Chexbres-	
ture à l'Ecole technique supérieure	150	Activité de la commission pour		Lausanne	512
du soir à Genève	456	l'étude des problèmes relatifs à la		Le complexe de la Salenche	513
Ecole professionnelle de la Société industrielle et commerciale de		structure de la SIA	330	Les ponts des Curnilles	515
Lausanne	490	Allocution de M. A. Rivoire, prési-		Les ponts du Chenaux	518
Dadounio	170	dent central de la SIA à la 72e as-		Les murs ancrés de la région du	
		semblée générale, Zurich, 2-3 juil-	425	funiculaire Vevey-Chardonne-	500
		let 1971	435	Mont-Pèlerin	520
Ponts et charpentes		Procès-verbal de la 72 ^e assemblée		Le passage supérieur du funiculaire	522
		générale du 3 juillet 1971, à	110	Vevey-Chardonne-Mont-Pèlerin	523 525
Les murs de soutènement des Bor-		l'Opéra de Zurich	440	Le pont de Beau-Site	
nisses et le pont du Cabinet	204	Compte rendu de la 72e accombiés		Le nont sur la Vevevee	527
L'aqueduc du Pissot	204	Compte rendu de la 72º assemblée		Le pont sur la Veveyse	527
L'aqueduc du Pissot Les viaducs de Chillon	207	générale de la SIA, tenue à Zurich	441	L'ouvrage de restitution d'eaux	527
Les viaducs de Chillon			441		

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie —
Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
180 fiches n° BT 5048 à 5227, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des n° 1 à 26. du Bulletin technique

Documentation du bâtiment

Centre national suisse : Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale, Zurich 250 fiches n° 51 à 300 de 1970, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* n° 1, 3, 4, 6, 8, 9, 13, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

AIGROT, A.	La recherche en France en matière de construction	417
** Alioth, JP.	L'ouvrage de restitution d'eaux à la Veveyse	531
ANDENMATTEN, M.	Utilisation des treillis d'armature dans la construction	63
* Anonyme	A propos de l'assurance responsabilité civile professionnelle des ingénieurs civils et des architectes	92
*	La S.A. de la maison SIA et ses actionnaires	302
*	Les ascenseurs de la maison SIA	324
Ansermet, A.	Sur le rôle de la théorie des déformations en hyperstatique des systèmes articulés	344
* Antonietti, A.	Le principe légal de la conservation de l'aire forestière suisse	536
* BAVIER, G.	Le groupe spécialisé des ingénieurs forestiers : ce qu'il désirait faire et ce qu'il a fait	538
* BEAUD, M.	Sur le contrat de l'architecte	95
*	Le prix de l'ouvrage dans le contrat d'entreprise	263
** BERSIER, A.	Les problèmes géologiques	509
** BIGNENS, A.	Le pont des Vuarennes	221
** BISENZ, P.	L'aqueduc du Pissot	207
** Bodmer, JJ., Jaep	, H. et Lehmann, D. Les installations électriques de l'autoroute Chexbres-Rennaz	197
BOVET, TH.	Le nouveau stand d'essai universel pour machines hydrauliques de l'Ecole polytechnique fédérale de	2.10
	Lausanne	349
Bruschin, J.	Transports solides en suspension dans les rivières suisses	337
	B. Les murs ancrés de la région du funiculaire Vevey-Chardonne-Mont-Pèlerin	520
** CETP	Les murs de soutènement des Bornisses et le pont du Cabinet	204
** CORNAZ, JP.	Le programme de recyclage du groupe spécialisé SIA du génie chimique	544
Descœudres, F.	Comportement mécanique non linéaire des sols et des roches et application de la méthode des éléments finis	569
Dubé, В., Cuénod,	M., Netsch, H., Gille, JCh. Asservissement fréquence-tension pour le réglage des centrales élec-	267
No.	triques en marche isolée	367
Dysli, M.	Pourquoi pas un ICES en Suisse?	409 525
** Epars, R.	Le pont de Beau-Site	319
* Fausch, H.	Fenêtres et façades	313
* Favre, R.	Les problèmes de génie civil	239
FREY, F.	Calcul au flambement des barres industrielles	321
* GAFNER, K.	Le point de vue de l'entrepreneur	193
** GARDAZ, JP.	La signalisation de l'autoroute du Léman	502
GARDEL, A.	Le transport de l'homme dans la cité future	251
GOLDSTEIN, A.	Quelques remarques concernant la formation des ingénieurs électriciens de l'avenir	231
Grosgurin, C.	Expériences faites par les Constructions fédérales en matière de concours d'architecture et d'appels d'avant-projets	360
11.1	Le projet de la nouvelle station de recherches d'économie d'entreprise et de génie rural à Tänikon	412
** Guisan, F.	La réalisation des tunnels de Glion	212
*	Les conditions générales pour l'exécution des travaux de construction norme nº 118 de la SIA	259
* HALDIMANN, D.	Historique de la maison SIA	296
* Hediger, B.	L'importance de la norme SIA nº 118 du point de vue de la direction des travaux de construction	260
HEFTI, B.	Le chauffage des piscines en plein air	107
* Heggli, H.	Au propre et au figuré, pensées d'un ingénieur rural	584
HOFFMANN, P.	Réforme du programme de formation des ingénieurs électriciens à l'EPFL	49
HOFFMANN, 1.	Le nouveau plan d'études des ingénieurs électriciens à l'EPFL	250
	Une exploitation moderne d'eau minérale	413
* Uinzeren U	Les installations électriques	322
* HÜRZELER, H. HUSSAIN KHAN, M.		23
	BADOUX, JC. Contribution au dimensionnement des ponts-biais continus à rigidité torsionnelle de	
JACCOOD, JF. Ct	Saint-Venant négligeable et à travées d'inertie variable	461
JUILLERAT, T. et RI	VIER, R. L'état géométrique quantifié	55
* KOLLBRUNNER, C. I	F. Dix années de présidence de la commission pour une maison SIA (1957 à 1967)	302
* Kost, A.	Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural	582

TABLE DES MATIÈRES

** Kung, W.	Le pont des Colondalles	226
**	Le pont de Gilamont	228
Laederach, JCh.	Construction d'une maison expérimentale au Lesotho	184
** Lamotte, G.		195
	Le déroulement des travaux sur le tronçon Chexbres-Vevey	508
Lauper, JP. * Lüthi	Participation suisse au gazoduc international Hollande-Italie: historique, négociations, répercussions La préfabrication, une contribution à la construction industrielle	290
THE RESERVE		592
MATTHEY, F.		227
* von Meiss, P.		375
	N T 1 17	592 527
MÉTRAUX, AF.	VALUE OF THE PARTY	438
* v. Meyenburg, H.		304
		223
_		232
* Moreillon, B.		542
* MÜLLER, R.	T 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	262
	IN, J. Modèles mathématiques de deux réseaux électriques interconnectés	1
PANCHAUD, F.		557
** PANCHAUD, F. et IND		515
* PEROLINI, K.	The second of th	546
		518
* Pestalozzi, R.	Les possibilités, pour les ingénieurs et les architectes, d'exécuter des trayaux à l'étranger dans le cadre	
	de la coopération technique	83
		208
* Prader, D.		545
RABINOVICI, A.		151
_		406
RACOILLET, C.		563
* RICHARD, F.		540
* RIVOIRE, A.		435
	H. et Mayer, J. Perturbations causées dans les installations par l'eau et sa vapeur 129,	
* Ruppert, W.	De la révocation du mandat confié à un architecte et de ses conséquences	90
RYHEN, H.		575
SAILLARD, Y.		401
** SARRASIN, A. et Ph. SAVE, M.		513
* SCHALCHER, H. R.	Vérifications expérimentales de l'analyse limite plastique des coques métalliques de révolution Le recours aux machines électroniques de traitement d'informations pour l'établissement et l'utilisa-	13
SCHALCHER, II. K.		270
SCHUBIGER, E.		376
* SCHWARTZ, M.		268
* SENN, K. F.		330
* SITTIG, O.		587
SPEHLER, R. A. et PEI		499
* STRAUB, P. C.	La responsabilité de l'entrepreneur	265
		322
* Tschudi, H. P.	Message à la SIA	295
VAN NGAT N.	Le passage supérieur du funiculaire Vevey-Chardonne-Mont-Pèlerin	523
** VERREY, A.	Les liaisons routières Chexbres-Lausanne	512
VINNAKOTA, S.	Stabilité élasto-plastique des cadres	491
** Vonlanthen, H.	L'autoroute du Léman N 9	191
	L'autoroute du Léman — section Vevey-Chexbres	507
* Wahl, JE.	Conditions de travail à l'étranger pour des ingénieurs et architectes suisses — quelques exemples	86
		428
	Extension de l'aménagement hydro-électrique de Vianden	35
		295
		381
		325
		535
	Il ne nous reste plus qu'à dire merci	296

^{*} Numéros spéciaux SIA 1 à 6/1971. ** Numéros spéciaux, L'autoroute du Léman et ses ouvrages I et II.