Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 87 (1961)

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: 22.11.2025

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1961

Architecture		Barrault, C. Manuel des industries ther-		Glueckauf, E. Atomic Energy waste, its nature, use and disposal	314
(Voir en outre rubriques		miques. Chauffage, fumisterie, ven-		Goodier, N. J. et Hoff, N. J. Structural	011
«Concours d'architecture» et «Urbanisi	ne »)	tilation, conditionnement d'air (tome III)	292	mechanics. Proceedings of the first	
		Beckenbach, E. F. Modern mathematics		symposium on naval structural	1.7
Le concours des Charmettes, à		for the engineer (second series)	419	mechanics	11 49
Neuchâtel, et les problèmes d'in-		Beton-Kalender 1961	407	Guerrin, A. Traité du béton armé	49
tégration dans un site	46	Borel, L. Stabilité de réglage des instal-	417	Guillot, R. Les matières plastiques dans les distributions d'eau et autres	
La recherche opérationnelle dans		lations hydro-électriques Born, J. Praktische Schalenstatik, I:	417	fluides	65
le secteur de la construction	117	Die Rotationsschalen	428	Guillot, R. Le problème du broyage et	-
Coordination, rationalisation et in-		Bouju. La protection des inventions aux		son évolution	218
dustrialisation dans la construc-	152	Etats-Unis. Le brevet américain	406	Guye, PL. Quelques remarques sur	
tion de bâtiments	134	Bouvard, M. Barrages mobiles et prises	324	l'infection de l'atmosphère des villes et les bruits excessifs. Nécessité de	
Tribunes du stade, Yverdon : point	165	d'eau en rivière Braendli, A. Untersuchungen über Fre-	5.24	la fondation d'une ligue nationale	
de vue de l'architecte Concours d'idées et plans d'exten-	100	quenzstabilisation im Mikrowellen-		suisse pour la protection de la santé	
sion	197	gebiet	51	des populations	161
Ventilation et climatisation	221	Braunbek, W. Kernphysikalische Mess-		Hahn, J. Spannbeton	195 163
La climatisation du Kunsthaus de		methoden	51	Hanen, J. et Ramel, L. Le fraisage Hecht, K. Arbeitsmethoden im Radio-	100
Zurich	223	Brewer, R. C. The numerical control of	51	isotopen-Laboratorium	418
Diverses possibilités dans la clima-		machine tools Brondel, J. Accouplements, joints de		Hess, R. E. Künstliche Luftporen im	
tisation des immeubles de grande		cardan, encliquetages 162,	312	Beton	342
hauteur	233	Chestnut, H. et Mayer, R. W. Servo-		Himmler, C. R. La commande hydrau-	64
Installations de chauffage, de ven-		mécanismes et régulation (tome 11)	418 394	lique Hojacker, K. Stahlbeton Tabellen	50
tilation et de climatisation à		Chevalier, J. Organisation (2 vol.) Coated abrasives — Modern tool of	394	Homberg-Marx. Schiefe Stäbe und	
l'Hôpital cantonal de Winter-		industry	394	Platten	195
thour	243	Collins, J. C. Radioactive Wastes. Their		Hugon, A. et Costes, A. Le boulonnage	4.04
Problèmes de réglage dans les ins-	050	treatment and disposal	219	des roches en souterrain	161
tallations de climatisation	252	Combe, J. Dictionnaire nucléaire	429	Hütte. Des Ingenieurs Taschenbuch. Maschinenbau, Teil B	66
Le chauffage à air chaud des églises	262	Czerny, F. Tafeln für hydrostatisch	219	Illmann, A. et Obst, H. K. Wälzlager in	
La climatisation des grands maga-	263	belastete Rechteckplatten Debraine, P. Unités de mesure des gran-	210	Eisenbahnwagen und Dampflokomo-	
sins	200	deurs physiques	355	tiven	394
L'intégration architectonique des installations modernes de clima-		Denis-Papin, M. Mathématiques géné-		Jones, J. H. The geometric design of	303
tisation dans la construction	265	rales	87	modern highways Jonio et Plaindoux. Contrôle budgétaire	406
Climatisation de haute précision	270	Denis-Papin, M. Electronique générale	419	Jouenne, C. A. Céramique générale.	
De quelques problèmes posés par	_, _	(aide-mémoire Dunod) Ducrocq, A. Logique générale des sys-	110	Notions de physico-chimie (2 vol.)	325
la ventilation mécanique des		tèmes et des effets. Fondements de		Keghel de, M., Dr. Traité général de la	
immeubles locatifs	273	l'intellectique	11	fabrication des colles, des glutinants	35
Conception de l'église moderne	386	Durup, J. Les réactions entre ions posi-		et matières d'apprêts Kieffer, H. Jauges de tolérance et con-	00
		tifs et molécules en phase gazeuse. Application à la chimie des rayonne-		trôle des pièces	427
		ments	314	Kieser, A. Druckstollenbau	195
Aviation		Effets graphiques dans les plans de		Kleinlogel, A. Joints de dilatation dans	CI
		construction (2 fascicules) 35.	, 162	la construction en béton et béton armé	64
L'Actualité aéronautique 7,	157	Eichenberger, W. Météorologie, cours	220	Kleinlogel, A. et K. Stahlbeton-Rippen- decken	405
L'organisation du contrôle des cel-		pour aviateurs Filchner, W., Przybyllok, E. et Hagen, T.	220	Kleinlogel, Walz et Vierheller. L'in-	
lules d'avion à Swissair	7	Route-mapping and position-loca-		fluence des divers éléments physico-	
La recherche spatiale en Europe	8	tion in unexplored regions	394	chimiques sur les bétons	407
La Suisse et la recherche spatiale Notre aviation militaire à la recherche	9	Forestier, V. et Blondin, P. Calcul et		Klöppel, K. et Scheer, J. Beulwerte ausgesteifter Rechteckplatten	303
de l'oiseau rare	9	exécution des ouvrages en béton armé.		Knapp, F. H. Ausfluss, Überfall und	000
Remarques concernant la rechauffe	157	III: Murs de soutènement, ponts (1 ^{re} partie)	429	Durchfluss im Wasserbau	418
Combinaisons de réacteurs pour les	1.00	Fouillé, A. Physique des vibrations à		Kramer, A. W. Boiling water reactors	428
avions à décollage court	160	l'usage des ingénieurs	65	La nouvelle carte du glacier d'Aletsch	-218
		Fouillé, A. Electrotechnique à l'usage		Larson, G. E. Comment trouver, lancer, vendre des produits nouveaux (suivi	
		des ingénieurs. Tome II: Machines	87	d'un Appendice sur la propriété	
Bibliographie		électriques Garsoux, J. Les systèmes linéaires.	01	industrielle en France)	6
Abramov, A. A. Tables of $1n \Gamma'(z)$ for		Tome I: Analyse fréquentielle	312	Lavault, J. Les rapports financiers dans	
Complex Argument	163	Gay, R. Cours de cristallographie. —	100	les entreprises	5
Appleagte L. A. Cathodic protection	10	III : Radiocristallographie	428	Le Pan de Ligny, G. Marché commun (aide-mémoire Dunod)	41
Asphalt Institute : Etude des épaisseurs		Ghez, R. Introduction au contrôle bud- gétaire	428	Linsley, R. K., Kohler, M., Paulhus, J.	
des revêtements routiers à base de	405	Glayman, J. Pour protéger les métaux	64	Hydrology for engineers	42

Longmuir, I. Advances in polarography. Proceedings of the Second international congress, held at Cambridge	391	Smirnov, A. D. Tables of airy functions and special confluent hypergeometric functions	52	Nouvelle Ecole de chimie, Genève Ouverture Jugement du jury	148 393
 Martinola, M. La détermination purement optique des constantes E, ν, G des matières isotropes transparentes. Contribution à l'étude des plaques 		Smoltczyk, U. Ermittlung eingeschränkt plastischer Verformungen im Sand unter Flachfundamenten Sobrero, L. Les voûtes minces	219 428	Nouvelle église à Fontenay, Yverdon Extraits du règlement-programme, du rapport du jury; reproduction	000
minces fléchies d'épaisseur brusque- ment variable	51	Société hydrotechnique de France: Annuaire hydrologique de la France		des projets primés Jugement du jury	377 195
McAdams, W. H. Transmission de la chaleur Mémoires de l'Association internationale	363	1958 Sodano, E. Formulaire guide d'atelier de fabrication mécanique	315 393	Concours d'idées pour l'aménage-	
des ponts et charpentes ; 20° volum 1960	e, 291	Soubiès-Camy, H. Les techniques binaires et le traitement de l'infor-	0.00	ment du quartier de Chamblan- des, à Pully Rectification	12
Méthodes d'essais des produits de pein- ture utilisés dans les travaux du bâtiment	51	mation Sprenger, H. Experimentelle Untersuchungen an geraden und gekrümmten	406	Extraits du règlement-programme, du rapport du jury, reproduction des	
Métral, A. R. La machine-outil (VII: Usinage par déformation; VIII:	01	Diffusoren Steiner, H. Introduction to petroleum	51	projets primés Concours d'aménagement du quar-	208
Usinage du bois et des matières plastiques. Commande des machines- outils)	50	chemicals Stepanoff, A. J. Pompes centrifuges et pompes hélices	279 417	tier du Verger, au Locle Jugement du jury	292
Mode, F. Ventilator-Anlagen Mondin, Ch. Aide-mémoire Dunod:	394	Suter, P. et Traupel, W. Untersuchungen über den Ventilationsverlust von	417	Concours sur invitation pour la construction du centre paroissial	
Bâtiment Moreau, J. Dictionnaire technique américain-français de la construction	405 51	Turbinenrädern Tegart, W. J. Mc. G. Polissage électro-	51	de Saint-Matthieu, à Lausanne Jugement du jury	326
Münzinger, F. Atomkraft; der Bau ortsfester und beweglicher Atomantriebe	31	lytique et chimique des métaux au laboratoire et dans l'industrie Theimer, O. F. Hilfstafeln zur Berech-	407	Extrait du règlement-programme, du rapport du jury; reproduction des projets primés	371
und seine technischen u. wirtschaft- lichen Probleme	66	nung wandartiger Stahlbetonträger Tideström, S. H. Manuel de base de l'in-	325	Construction d'une garderie d'en-	071
Mörsch, E. Brücken aus Stahlbeton und Spannbeton	163	génieur. Tome II : Physique, chimie,	947	fants avec classes enfantines et	
Neumann, E. Der neuzeitliche Strassen- bau		atomistique Traupel, W. Thermische Turbomaschi-	314	aménagement d'une place de jeux pour enfants, à Montelly-Lau-	
OECE. Le traitement intégré des infor-	163	nen Vallet, P. Tables numériques permet-	341	sanne Ouverture	407
mations et les calculateurs électro- niques. Rapport d'un groupe d'ex-		tant l'intégration des constantes de vitesse par rapport à la température	430	Bourse des Beaux-arts, 1962	407
perts européens sur une mission aux Etats-Unis	355	Venuat, M. Contrôle et essais des ciments, mortiers, bétons	427	Concours international d'idées pour	
Office cantonal vaudois du logement : La famille et le logement	392	Viatte, Ch. L'essentiel des mathématiques	219	l'urbanisation de la vallée d'Àsua- Bilbao (Espagne)	
Ordinanz, W. Introduction à la trempe Paduart, A. Voiles minces en béton armé	313 419	Vidal, M. Introduction au contrôle de la publicité	162	Ouverture	408
Pehuet, L. L'organisation technique de	303	Volk, W. Absperrorgane in Rohrleitun-			
l'entreprise industrielle Persoz, B. Introduction à l'étude de la		gen Volterra, V. et E. Sur les distorsions des	65		
rhéologie Peyronnet, P. Métré des travaux publics	$\frac{63}{315}$	corps élastiques. Théorie et applica- tions	393	Cours — Congrès — Expositio	ns
Peyronnet, P. Pratique des travaux publics	429	Warmus, M. Tables of elementary functions	313	Conférence internationale des Arts	
Pinkus, O. Theory of hydrodynamic lubrication	427	Wukalowitch, M. P. Propriétés thermo- dynamiques de l'eau et de la vapeur	50	chimiques. VI ^e Salon international de la chimie. Paris, 25 avril - 4 mai 1962	11
Pirard, A. Traité d'hyperstatique ana- lytique et graphique	405	Zignoli, V. Le chantier de bâtiment et de travaux publics	393	Journée internationale d'étude des eaux. Cebedeau-Liège, 5-7 juin 1961	11
Pridham, J. B. Phenolics in plants, in health and disease	51			14º manifestation de la Fédération euro- péenne de la corrosion	11
Produktenboek (Fabrications métalliques de la Hollande)	394			6e Congrès de l'Union internationale des architectes, Londres, 3-7 juillet 1961	
Publication préliminaire du 6e Congrès de l'Association internationale des		Concours d'architecture		5	52, 67 49, 67
ponts et charpentes Recueil des éléments utiles à l'établisse-	194			Exposition internationale de mesure, contrôle, régulation et automatisme.	,
ment et à l'exécution des projets et marchés de bâtiment en France		Concours international pour une étude d'aménagement à Tunis		Palais du CNIT, Paris, 9-17 mai 1961	66
(R.E.E.F. 58)	218	Communiqué	12	L'automatique et son application à l'in- dustrie mécanique et à l'industrie	
Report of Committee II on permissible dose for internal radiation (1959)	10	Nouveau collège de Bellevaux- Dessus, à Lausanne		horlogère Second cours post-scolaire de technique	126
Revue économique et sociale, août 1961. Progrès technique et progrès écono-		Ouverture Jugement du jury	24 326	nucléaire Journées du Mont-Pèlerin, 3-4 juin 1961,	127
mique Rima, A. Andamento climatico annuale	355	Aménagement d'un centre paroissial	020	Interdépendance de l'économie et de la technique	148
e attività solare nel Canton Ticino Rima, A. Contributo allo studio dei	51	à la Planta, Sion	0.5	Séminaire d'enseignement européen des- tiné aux ingénieurs	97
deflussi nella Svizzera Italiana	51	Jugement du jury Extrait du règlement-programme, du	35	Recherches opérationnelles — Confé-	31
Rima, A. Intensità della pioggia della città di Locarno. Legge delle intensità		rapport du jury. Reproduction des projets primés	198	rences données à l'EPUL, organisées par la S.V.I.A., 18 novembre 1960	105
Rima, A . Dei cicli climatici nella Svizzera	51	Concours de projets pour la cons-		Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondation. 6e assem-	
Italiana Rost, A. La règle à calcul. Méthode uni-	51	truction d'une ferme de colonisa- tion-type, à Bevaix (Neuchâtel)		blée générale, 9-12 juin 1961 à Saas- Grund et Saas-Fee; Réunion d'au-	
verselle Roulin, M. Aménagement du territoire	406	Jugement du jury	35	tomne, à Bienne 163	3, 395
et propriété privée	324	Concours de projets pour l'étude		3e Congrès de la Fédération européenne du génie chimique.	
Rozza, C. Etude des murs dans la construction	195	d'un groupe scolaire aux Char- mettes, Neuchâtel		Londres, 20-26 juin 1962 Comité suisse de l'éclairage (CSE).	179
Salles, F. Initiation au calcul opération- nel et à ses applications techniques	217	Extraits du règlement-programme et du rapport du jury; reproduction		Berne, 8 juin 1961 7e Exposition européenne de la machine-	179
Salles, F. Initiation à la théorie de l'énergie élastique. Calculs hypersta-		des projets primés	37	outil. Bruxelles, 3-12 septembre 1961 L'emploi du vide dans la fabrication du	195
tiques et déplacements	313	Concours d'idées pour l'aménage-		matériel à haute tension	215
Samsun Harbour in Turkey S.I.A. Catalogue du génie civil 1960-	313		180	Association suisse pour l'Automatique. 9°, 10° et 11° journées d'information	
1961	87	Jugement du jury	430	de l'ASSPA 289, 291, 342	294

Exposition internationale pour le service des eaux, l'épuration des eaux usées, l'évacuation des ordures et Cycle international de conférences. Bâle, 2-6 octobre 1961 Premier Symposium européen « Eau douce à partir de l'eau de mer » 31 mai au 3 juin 1962, Athènes. 39° manifestation de la Fédération européenne du génie chimique XXXIII° Congrès international de chimie industrielle. Journées européennes de génie chimique. Toulouse-Bordeaux, 28 septembre - 8 octobre 1961 Exposition du logement économique Recherches et essais sur les structures en terres cuites. Colloque RILEM. Milan, 25-28 juin 1962 Cours d'introduction sur les problèmes nucléaires. EPUL, Lausanne, 18-19 octobre 1961 323, Symposium sur la corrosion dans la technique nucléaire. Paris, 19-20 octo-	303 304 315 322 326 342	Avis de mise en adjudication internationale d'un quatrième bâtiment pour l'Unesco, à Paris Création en Suisse d'un nouveau laboratoire de recherches techniques pour l'industrie des matières plastiques Interdépendance de l'économie et de la technique, Journées 1961 du Mont-Pèlerin Eurogypsum The British Nuclear Energy Society Quelques données générales sur les revêtements en béton de l'autoroute Genève-Lausanne	291 291 317 367 430 441	Diverses possibilités dans la climatisation des immeubles de grande hauteur Installation de chauffage, de ventilation et de climatisation de l'Hôpital cantonal de Winterthour Problèmes de réglage dans les installations de climatisation Le chauffage à air chaud des églises La climatisation des grands magasins Climatisation de haute précision De quelques problèmes posés par la ventilation mécanique des immeubles locatifs L'usine thermique des Entreprises	2223 233 243 252 262 263 270 273 281 305
bre 1961	342	Géotechnique et Fondations	5		
Symposium sur les problèmes de gyros- copie. Celerina, 20-23 août 1962	356	Pieux forés et écrans en piles sé- cantes	53	Matériaux de construction	
Journées européennes de la corrosion 1961. Francfort/Main, 20-21 novem-		L'injection et ses problèmes	329	Contribution à l'étude des bran- chements des conduites forcées	
bre 1961 7º Journée du protestantisme social	368	L'aménagement hydro-électrique de Mattmark	433	en acier et description des mé-	13
romand, Neuchâtel, 29 octobre 1961 Journée suisse de la technique des télé-	368				329
communications Journée de la haute fréquence de l'ASE	$\frac{403}{404}$				
Commission suisse d'électrothermie. Zurich, 15 novembre 1961	427	Hydraulique — Travaux hydraulic	ques	Mathématiques appliquées	
6º Conférence mondiale de l'énergie, 20-27 octobre 1962. Melbourne (Aus-		Alimentation en eau		Etude comparative des coques de	
tralie) 4º Congrès du béton précontraint. Rome	420	Contribution à l'étude des bran- chements des conduites forcées		révolution à génératrice recti-	
et Naples, mai-juin 1962	420	en acier et description de métho-	1, 13	ligne et à épaisseur de paroi constante 345,	364
3º Congrès de la Fédération européenne de la corrosion	443	Formation d'un Groupe interna-	1, 10	Bases physiques et mathématiques des mécaniques statistiques de	
Journées internationales d'études cen- trales thermiques et hydrauliques	443	tional pour l'étude des moulinets hydrométriques	23	la turbulence Le problème de la similitude des	397
modernes Colloque international sur l'endurance		L'aménagement hydro-électrique du Merezenbach	69	calculs hyperstatiques et radio-	
des câbles 2º Salon et congrès internationaux de	443	Les premiers collecteurs d'égouts		télémétriques	409
la technique de laboratoire et de mesure, et de l'automatique en chimie	444	de Meyrin Le dimensionnement des aménage-	89		
		ments de Grande-Dixence dans la zone des adductions	138	Nécrologie	
Divers		Inconvénients dus au charriage		Jules Calame 98, Alfred Esselborn	$\frac{216}{323}$
La formation des élites	33	pour les barrages en rivière équi- pés de vannes-clapets	181	Antoine Dumas	390 426
Technicair inaugure ses nouveaux		Le laboratoire de mécanique des fluides « Charmilles » 293	, 305	Auguste Birchmeier	420
locaux Le Centre international d'informa-	33	Aménagement du bassin de l'Indus	357		
tions de sécurité et d'hygiène du travail (CIS)	63	Bases physiques et mathématiques des mécaniques statistiques de		Nouveautés — Informations diver	ses
Séminaire d'enseignement euro-		la turbulence L'aménagement hydro-électrique	397	Citernes de stockage Centrale de La Garita	$\frac{12}{24}$
péen destiné aux ingénieurs La Suisse romande, pays sous-	97	de Mattmark	433	Télécommande centralisée dans les fabriques	36
développé Qu'est-ce que la recherche opéra-	97			Tuyaux en béton centrifugé Correction de l'acoustique d'une salle de	52
tionnelle?	105			congrès Niveau de chantier avec image de lunette	68
Introduction aux méthodes de la recherche opérationnelle	113	Machines et appareils		redressée Centrale de Losenstein sur l'Enns	68
La recherche opérationnelle dans le secteur de la construction	117	Actualité industrielle 31, 61, 93, 414	421	(Autriche) Informations techniques	88
La recherche opérationnelle appli-		Locomotive Diesel-électrique de 2100 ch	31	Cours de soudage électrique Brown	
quée aux problèmes commer- ciaux	129	Déparasitage des véhicules à moteur Chaufferie centralisée aux Tours de	32	Foire suisse d'échantillons de Bâle,	99
Le dimensionnement des aménagements de Grande Dixence dans		Carouge	32	communiqués divers Couverture Aciéroïd	104
la zone des adductions	138	Une remarquable invention suisse: le phonétographe	61	La maçonnerie Durisol 128, 280, Centrale d'Ardon	148
Le reclassement des élites, condi- tion de la puissance et du pro-		L'industrie genevoise et la nouvelle définition du mètre	93	Conduites d'eau et d'aération en Arma- verit	164
grès économique Fondation à Vevey du Prix Albert	179	Extension du domaine de puissance des moteurs RD Sulzer	95	Cheval ailé du lac de Joux Régulateurs de température à l'aéroport	180
Klausfelder des Arts graphiques Assemblée générale de l'UTS, le	193	Paillard et C ^{ie} agrandit son départe- ment des études	414	de Kloten Raccords à souder Oederlin-Nibco	$\frac{196}{220}$
problème des titres	276	Séminaire « Présent et avenir des machines électroniques à traiter l'in-		Deux nouveaux hygrostats Sauter, types HBC et HBCC	179
Informations techniques des Charmilles		formation »	416	La ventilation du tunnel routier du	
IIIIICS	277	La ventilation des tunnels routiers		Grand-Saint-Bernard	280
Le progrès technique, force de l'Occident	277 278	La ventilation des tunnels routiers L'aménagement hydro-électrique du Merezenbach			31

Préfabrication? 42e Comptoir suisse 1961, Lausanne, communiqués divers Pro Aqua, Exposition internationale pour l'hydrologie, communiqués divers Chapelle du Prieuré, Saint-Louis (Missouri, U.S.A.) Pavillons métalliques des nouvelles halles nord du Comptoir suisse à Lausanne Plafonds Vetroflex dans les locaux d'exposition Point fixe du tronçon supérieur de la conduite forcée de la Lizerne près d'Ardon en Valais Chariot élévateur géant Hyster H 400 Installation de contrôle de la radioactivité de l'eau Essais en réseau de disjoncteurs à petit volume d'huile 420 kW La poutre Wellsteg en Suisse Les problèmes de la corrosion et de l'entartrage Système de préfabrication lourde acierbéton Estiot Usine Stahl-Prébéton SA, à Avenches	328 327 344 344 356 368 396 408 420 431 432 432 444	La recherche opérationnelle dans le secteur de la construction La recherche opérationnelle appliquée aux problèmes commerciaux Le dimensionnement des aménagements de Grande Dixence dans la zone des adductions Second cours post-scolaire de technique nucléaire Le reclassement des élites, condition de la puissance et du progrès économique Le progrès technique, force de l'Occident Création d'une bourse de l'Institut Battelle à l'EPUL Un centre de perfectionnement des cadres, à Genève Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne Cours de génie atomique 1962 Ponts et charpentes Chaudronnerie Contribution à l'étude des bran-	117 129 138 127 179 278 356 390 444	Société vaudoise des ingénieurs et des architectes Candidatures 12, 86, Assemblée générale annuelle Rapport d'activité sur l'exercice 1960 Société genevoise des ingénieurs et des architectes Coordination, rationalisation et industrialisation dans la construction de bâtiments. Rapport présenté par la commission d'étude ad hoc de la section de Genève de la SIA Association amicale des anciens élè de l'Ecole polytechnique de l'Univers de Lausanne Rapport du comité sur l'exercice 1960, présenté à l'assemblée générale du 10 juin 1961, à Lausanne	67 79 152
Production, distribution, utilisa de l'énergie électrique L'aménagement hydro-électrique du Merezenbach Le dimensionnement des aménagements de Grande Dixence dans la zone des adductions L'usine thermique des Entreprises électriques fribourgeoises Aménagement du bassin de l'Indus L'aménagement hydro-électrique de Mattmark	69 138 281 357 433	chements des conduites forcées en acier et description des méthodes d'exécution Un nouveau pont sur le Rhône à Fully La poutre Wellsteg Tribunes du stade, Yverdon: point de vue de l'architecte, point de vue des ingénieurs 165, Etude photo-élasticimétrique de la résistance d'une ferme des tribunes du stade d'Yverdon Etude comparative des coques de révolution à génératrice rectiligne et à épaisseur de paroi constante	13 25 59 167 169	Concours d'idées et plans d'exten- sion L'aménagement du territoire et	46 149 197 285
Organisation et formation				res ribertes personnenes	200
professionnelles Le titre d'ingénieur doit-il être dévalué en Suisse? Séminaire d'enseignement européen destiné aux ingénieurs Recherche opérationnelle Qu'est-ce que la recherche opérationnelle Introduction aux méthodes de la recherche opérationnelle	21 97 105 113	Société suisse des ingénieurs et des architectes Communiqués du secrétariat 52, 67 Création d'une Fondation suisse de prévoyance pour les professions techniques 67, 67e assemblée générale, assemblée des délégués du 24 juin 1961, assemblée générale du 25 juin 1961	420 315 217	Voies et moyens de communication (Voir en outre rubrique : Aviation) Un nouveau pont sur le Rhône, à Fully Locomotive Diesel-Electrique de 2100 ch La ventilation des tunnels routiers	25 31 417

Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie —
Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
189 fiches n°s BT 3193 à 3382, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des Bulletin technique n°s 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne fiches nos 1 à 253 de 1961, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des Bulletin technique nos 5, 7, 8, 9, 11, 15, 18, 21, 22, 23 et 26.

Suppléments au « Bulletin technique »

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEUR

ALLEMANN, J.	De quelques problèmes posés par la ventilation mécanique des immeubles locatifs	273
Ansermet, A.	Le problème de la similitude des calculs hyperstatiques et radiotélémétriques	409
BAATARD, F.	Bases physiques et mathématiques des mécaniques statistiques de la turbulence	397
BILLETER, E. P.	Introduction aux méthodes de la recherche opérationnelle	113
BOBILLIER, PA.	L'ordinateur électronique IBM 709 installé au CERN	421
	Tribunes du stade, Yverdon: point de vue des ingénieurs	167
BUCHER, H.	Pieux forés et écrans en piles sécantes suivant le procédé Benoto	53
Buhler, P.	Tribunes du stade, Yverdon: point de vue de l'architecte	165
CALAME, J.	Les premiers collecteurs d'égouts de Meyrin	89
CAMBEFORT, H.	L'injection et ses problèmes	329
CHEVALLEY, A.	Contribution à l'étude des branchements des conduites forcées en acier et description de méthodes d'exécution	1, 13
Ducret, P.	Le chauffage à air chaud des églises	262
DUCKEI, I.	La climatisation des grands magasins	263
DUMONT, R.	La recherche opérationnelle appliquée aux problèmes commerciaux	129
FAIVRE, M.	Recherche opérationnelle dans le secteur de la construction	117
FAUCONNET, M.	Le laboratoire de mécanique des fluides «Charmilles»	293, 305
FAVRE, J.	Le concours des Charmettes, à Neuchâtel, et les problèmes d'intégration dans un site	46
TAVRE, O.	Concours d'idées et plans d'extension	197
	Conception de l'église moderne	386
GARDET, A.	L'aménagement hydro-électrique de Merezenbach	69
GONARD, Cdt	Qu'est-ce que la recherche opérationnelle ?	105
Guisan, L.	L'aménagement du territoire et les libertés personnelles	285
Häusler, W.	La climatisation du Kunsthaus de Zurich	223
Hegedus, T.	Climatisation de haute précision	270
Junod, H.	Problèmes de réglage dans les installations de climatisation	252
	. et Burri, F. Un nouveau pont sur le Rhône, à Fully	25
Lang, E.	Installations de chauffage, de ventilation et de climatisation à l'Hôpital cantonal de	
	Winterthour	243
Marro, A.	L'usine thermique des Entreprises Electriques Fribourgeoises	281
	ME, J. Les premiers collecteurs d'égouts de Meyrin	89
MEYSTRE, P.	Le dimensionnement des aménagements de Grande Dixence dans la zone des adductions	138
Rescher, OJ.	Etude photoélasticimétrique de la résistance d'une ferme des tribunes du stade d'Yverdon	169
RIEBEN, S.	Actualités aéronautiques et industrielles	Divers
	Ventilation et climatisation	221
_	Interdépendance de l'économie et de la technique. Journées 1961 du Mont-Pèlerin	317
RUMLEY, J.	En marge des grands travaux mondiaux : Aménagement du bassin de l'Indus	357
Salvetti, M.	Inconvénients dus au charriage pour les barrages en rivière équipés de vannes clapets	- 181
SENNHAUSER, W.	Diverses possibilités dans la climatisation des immeubles de grande hauteur	233
SIA, section de Genève	Coordination, rationalisation et industrialisation dans la construction de bâtiments	152
Та̀сне, J.	Etude comparative des coques de révolution à génératrice rectiligne et à épaisseur de	
	paroi constante	345, 364
VERREY, ALEXANDRE	L'aménagement hydro-électrique de Mattmark	433
Vouga, JP.	L'aménagement du territoire à la lumière des plus récentes statistiques	149
WILD, E.	L'intégration architectonique des installations modernes de climatisation dans la cons-	
	truction	265

Seite / page

leer / vide / blank