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

**Band:** 86 (1960)

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:** 09.12.2025

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

# TABLE DES MATIÈRES

### ANNÉE 1960

Architecture		Collaboration franco-allemande	423	Introduction à la théorie des proba-	
(Voir en outre rubriques		Au seuil du vol spatial humain	424	bilités	353
« Concours d'architecture » et « Urbanism	ne »)	Puissance et poussée	425	Groupement pour l'emploi de liants bitu-	
				mineux dans la construction des rou-	
Participation de l'acier à un pro-				tes. Prélude aux autoroutes suisses	369
cédé de préfabrication lourde	74			Guérin, H. La grande industrie chimique	
Construction d'une usine à Ecu-		Bibliographie		de base	155
blens	82	Allis, W. P. Nuclear Fusion	342	Guerrin, A. Traité de béton armé	439
Les nouvelles halles de découpage		Annuaire franco-suisse de la Chambre		Guggenheim, E. A. Elements of the	
et d'emballage des Verreries de		de commerce suisse en France. 1959	354	Kinetic Theory of Gases	427
	86	Appareils de levage et de manutention.		Hahn, J. Poutres continues, dalles à	
Moutier	00	«La Technique moderne»	368	armature croisée	426
Halle de façonnage de fers à béton	90	Arzeliès, H. Milieux conducteurs ou pola-		Hall, W. B. Reactor Heat Transfer	223
à Crissier/Lausanne		risables en mouvement	271	Henriot, G. Traité théorique et pratique	
Halles industrielles démontables	92	Bauforschung im Wohnungsbau. Minis-		des engrenages. Tome I : Théorie et	370
Le Centre paroissial de Montbril-	222	tère fédéral pour la construction de		technologie	370
lant, à Genève	333	logements	370	Hobart, Ellis R. Nuclear Technology for	272
A propos des œuvres de Jean		Bericht über die Tätigkeit der schweize-		Engineers	212
Tschumi	373	rischen Studienkommission für Atom-	1.20	Hocart, R. et Kern, R. Problèmes et cal- culs de chimie générale et de cristal-	
Le Prix international Reynolds	375	energie von 1946 bis 1958	439	lochimie	110
Le Canton de Vaud pratique une		Bourquin, M. Problèmes de gestion d'en-	247	Idrac, J. Mesure et instrument de	
politique en matière de loge-		treprise	247	mesure	246
ments	109	Bowen, J. H., Masters E.F.O. Nuclear Reactor Control and Instrumentation	426	Jauneau, L. Libération et utilisation de	
ments		Brochard, F. X. Bois et charpentes en	120	l'énergie nucléaire	222
		bois, le matériau et son utilisation	369	Jouguet, Marc. Traité d'électricité théo-	
Automation		Cauvin, A. et Didier, G. Distribution		rique. Tome III	245
		d'eau dans les agglomérations	222	Julia, M. Mécanismes électroniques en	
L'automatique et l'homme	280	Cazaud, R. Métallurgie. Aide-mémoire		chimie organique	223
Quelques aspects économiques de		Dunod	156	Kleinlogel, A. et Haselbach, A. Mehrfeld-	
l'automation : ses conditions		Chaussin, C. Métallurgie	246	rahmen	135
d'application	401	Comptes rendus de réunions. Institut		Kogbetliantz, E. G. Voies naturelles et	
Réaction du monde ouvrier face		international du froid, Commissions 3,		bases des mathématiques. Initiation	
au développement de l'automa-		4 et 5. Moscou, septembre 1958	371	nouvelle (examens et concours, pro-	
	409	Cork, J. M. Radioactivité et physique	050	pédeutique et licence). Tome I : Algè-	245
tique	100	nucléaire	353	bre et analyse Kolousek, V. Calcul des efforts dyna-	240
		Couteau, R. Législation sociale. Aide-	369	miques dans les ossatures rigides,	
Aviotion		mémoire Dunod	303	vibrations des poutres, des portiques	
Aviation		Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kauf-	303	vibrations des poutres, des portiques	111
		Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kauf- mann, A. Eléments de calcul infor-		vibrations des poutres, des portiques et des arcs	111 223
L'Actualité aéronautique	423	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kauf- mann, A. Eléments de calcul infor- mationnel	306	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics	
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412,	423	<ul> <li>Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel</li> <li>Dahlgren, S. E. Physico-chemical back-</li> </ul>		vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de	
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique		Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufac-		vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédé-	
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne	35	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kauf- mann, A. Eléments de calcul infor- mationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical back- ground of phosphoric acid manufac- ture by wet processes	306	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédé- ral de l'intérieur pour l'étude du plan	
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNEGMA		Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques	306	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédé- ral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes	223
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNEGMA Swissair dispose d'un nouveau	35 36	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques	306 371 342	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales	223 368
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement	35	<ul> <li>Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel</li> <li>Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes</li> <li>Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques</li> <li>Denis-Papin, M. Mathématiques générales, Aide-mémoire Dunod</li> </ul>	306 371	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire	223
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNEGMA Swissair dispose d'un nouveau	35 36 37	<ul> <li>Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel</li> <li>Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes</li> <li>Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques</li> <li>Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod</li> <li>Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie</li> </ul>	306 371 342	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'es-	223 368 294
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement	35 36	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kauj- mann, A. Eléments de calcul infor- mationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical back- ground of phosphoric acid manufac- ture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécani- ques Denis-Papin, M. Mathématiques géné- rales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et sym-	306 371 342 247	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire	223 368
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des	35 36 37	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod	306 371 342	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des	223 368 294
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III	35 36 37	<ul> <li>Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel</li> <li>Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes</li> <li>Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques</li> <li>Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod</li> <li>Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod</li> <li>Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A.</li> </ul>	306 371 342 247	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine	223 368 294 147
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III	35 36 37 37	<ul> <li>Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel</li> <li>Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes</li> <li>Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques</li> <li>Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod</li> <li>Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod</li> <li>Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire</li> </ul>	306 371 342 247 427	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux	223 368 294 147
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des	35 36 37 37	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod	306 371 342 247 427	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique	223 368 294 147
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16	35 36 37 37 46	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaulmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dunod Dudin, R. La règle à calcul	306 371 342 247 427	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear	223 368 294 147
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien	35 36 37 37 46	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains	306 371 342 247 427 353 18	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics	368 294 147 110
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca	35 36 37 37 46 177 232	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction	306 371 342 247 427	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization	368 294 147 110
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca « Bastan »	35 36 37 37 46	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaulmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt. F. et Hudson, J. C. La protec-	306 371 342 247 427 353 18	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Opti-	368 294 147 110 110
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca « Bastan » Quelques remarques sur les glis-	35 36 37 37 46 177 232	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier	306 371 342 247 427 353 18	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization	3688 294 147 110 247 368
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin	35 36 37 37 46 177 232 323	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II:	306 371 342 247 427 353 18 155	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959	368 294 147 110 247 368
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNEGMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air»	35 36 37 37 46 177 232	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides	306 371 342 247 427 353 18 155	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II	3688 294 147 110 247 368
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNEGMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol	35 36 37 37 46 177 232 323	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel. K. H. Manuel de creusement	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique,	3688 294 147 110 247 368 155
L'Actualité aéronautique  35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16	35 36 37 37 46 177 232 323 233	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément nº 7/A	306 371 342 247 427 353 18 155	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod	368 294 147 110 247 368
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction	35 36 37 37 46 177 232 323 233 234 338	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément nº 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opéra-	223 368 294 147 110 247 368 155 156
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction Vol de démonstration du DC-8	35 36 37 37 46 177 232 323 233	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément no 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie).	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel	223 368 294 147 110 247 368 155 156 224
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction	35 36 37 37 46 177 232 323 233 234 338 338	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément no 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie).	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel Mosonyi, E. Wasserkraftwerke	223 368 294 147 110 247 368 155 156
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNEGMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction Vol de démonstration du DC-8 Visite des usines d'assemblage du DC-8	35 36 37 37 46 177 232 323 233 234 338	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément nº 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie). Tome IV: Equations différentielles. Equations linéaires aux dérivées par-	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel Mosonyi, E. Wasserkraftwerke Olsen, H. et Reinitzhuber, F. Die zwei-	223 368 294 147 110 247 368 155 156 224 294 370
L'Actualité aéronautique 35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNEGMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction Vol de démonstration du DC-8 Visite des usines d'assemblage du DC-8	35 36 37 37 46 177 232 323 233 234 338 338	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément nº 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie). Tome IV: Equations différentielles. Equations linéaires aux dérivées partielles. Enoncés de problèmes d'exa-	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223 134	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959  Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel Mosonyi, E. Wasserkraftwerke Olsen, H. et Reinitzhuber, F. Die zweiseitig gelagerte Platte	223 368 294 147 110 247 368 155 156 224
L'Actualité aéronautique  35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction Vol de démonstration du DC-8 Visite des usines d'assemblage du DC-8 Deuxième Congrès international	35 36 37 37 46 177 232 323 233 234 338 338	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaufmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancult, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément nº 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie). Tome IV: Equations différentielles. Equations linéaires aux dérivées partielles. Enoncés de problèmes d'exa-	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel Mosonyi, E. Wasserkraftwerke Olsen, H. et Reinitzhuber, F. Die zweiseitig gelagerte Platte Osborn, A. F. L'imagination construc-	223 368 294 147 110 247 368 155 156 224 294 370
L'Actualité aéronautique  35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction Vol de démonstration du DC-8 Visite des usines d'assemblage du DC-8 Deuxième Congrès international des Sciences aéronautiques	35 36 37 37 46 177 232 323 234 338 338 339	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément no 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie). Tome IV: Equations différentielles. Equations linéaires aux dérivées partielles. Enoncés de problèmes d'examens Giedinn-Welcker, C. Constantin Bran-	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223 134	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel Mosonyi, E. Wasserkraftwerke Olsen, H. et Reinitzhuber, F. Die zweiseitig gelagerte Platte Osborn, A. F. L'imagination constructive. Principes et processus de la	223 368 294 147 110 247 368 155 156 224 294 370
L'Actualité aéronautique  35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction Vol de démonstration du DC-8 Visite des usines d'assemblage du DC-8 Deuxième Congrès international des Sciences aéronautiques La lutte contre le bruit des turbo-	35 36 37 37 46 177 232 323 234 338 338 339	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément nº 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie). Tome IV: Equations différentielles. Equations linéaires aux dérivées partielles. Enoncés de problèmes d'examens Giedion-Welcker, C. Constantin Brancusi. Biographie et bibliographie de	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223 134	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lefort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959  Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel Mosonyi, E. Wasserkraftwerke Olsen, H. et Reinitzhuber, F. Die zweiseitig gelagerte Platte Osborn, A. F. L'imagination constructive. Principes et processus de la pensée créative et du «Brainstorming»	223 368 294 147 110 247 368 155 156 224 294 370
L'Actualité aéronautique  35, 46, 177, 232, 338, 412, Il faut repenser l'aéronautique européenne Etudes et recherches à la SNECMA Swissair dispose d'un nouveau pont de chargement Ravitaillement en carburant des avions L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Mk III Le système d'asservissement des gouvernes du P-16 Statistiques du transport aérien Le turbopropulseur Turboméca «Bastan» Quelques remarques sur les glis- seurs ou «machines à coussin d'air» L'avion suisse d'attaque au sol P-16 Swissair et les avions à réaction Vol de démonstration du DC-8 Visite des usines d'assemblage du DC-8 Deuxième Congrès international des Sciences aéronautiques	35 36 37 37 46 177 232 323 234 338 338 339 412	Cullmann, G., Denis-Papin, M. et Kaujmann, A. Eléments de calcul informationnel Dahlgren, S. E. Physico-chemical background of phosphoric acid manufacture by wet processes Den Hartog, J. P. Vibrations mécaniques Denis-Papin, M. Mathématiques générales. Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J. Métrologie générale (grandeurs, unités et symboles). Aide-mémoire Dunod Denis-Papin, M., Vallot, J., Fouillé, A. Métrologie appliquée. Aide-mémoire Dunod Dudin, R. La règle à calcul Expilly, P. Ventilation des souterrains en construction Fancutt, F. et Hudson, J. C. La protection par peintures des constructions en acier Favre, H. Cours de mécanique. Tome II: Dynamique des corps solides rigides Fraenkel, K. H. Manuel de creusement au rocher. Supplément no 7/A Garnier, R. Cours de mathématiques générales (analyse et géométrie). Tome IV: Equations différentielles. Equations linéaires aux dérivées partielles. Enoncés de problèmes d'examens Giedinn-Welcker, C. Constantin Bran-	306 371 342 247 427 353 18 155 156 223 134	vibrations des poutres, des portiques et des arcs Kronig, R. Textbook of Physics La planification du réseau suisse des routes nationales. Rapport final de la Commission du Département fédéral de l'intérieur pour l'étude du plan d'ensemble du réseau des routes principales Lejort, M. L'énergie nucléaire L'Hermite, R. Méthodes générales d'essai et de contrôle en laboratoire Lier, H. L'importance nationale des mesures d'économie dans le domaine du chauffage des locaux Lombard, R. Chimie propédeutique Mansfield, W. K. Elementary Nuclear Physics Margen, P. H. Nuclear Reactor Optimization Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes, 19e volume, 1959 Mondin, C. Travaux publics, tome II Mondin, C. Construction métallique, tome I. Aide-mémoire Dunod Meynard, C. Initiation au calcul opérationnel Mosonyi, E. Wasserkraftwerke Olsen, H. et Reinitzhuber, F. Die zweiseitig gelagerte Platte Osborn, A. F. L'imagination constructive. Principes et processus de la pensée créative et du «Brainstor-	223 368 294 147 110 247 368 155 156 224 294 370

Renaudie, J. Essais en vol. Performances et qualités de vol	236	Aménagement du centre de Renens-		Groupe des ingénieurs de l'industrie de	
Réménéras, G. Eléments d'hydrologie		Gare Jugement du jury	247	la Section genevoise de la S.I.A. et Association suisse pour l'Automa-	
appliquée Roos, A. Technique métallographique.	426	Concours d'idées. Extrait du règle-		tique (ASSPA) : Journée d'étude sur	
Préparation des surfaces métalliques		ment-programme et du rapport du ju- ry, reproduction de projets primés 28.	5. 314	l'Automatique et l'homme. Mont- Pèlerin, 14-15 mai 1960	135
pour micrographie et macrographie Roos, M. Approximate gamma ray flux	342	Extension de la bibliothèque de		Association internationale de recherches	
calculations outside a reactor core	371	Trinity College, Dublin (Irlande)		hydrauliques (AIRH). Symposium « Recherche sur les turbines hydrau-	
Schaerer, F. Klimatechnik Schmon, L. Le jardin — mon plaisir	222 306	Ouverture	248	liques », à Nice, en septembre 1960	147
Semat, H. Introduction à la physique		Autoroute Genève-Lausanne. Pont sur la Venoge et la route cantonale		Société suisse de mécanique des sols et des travaux de fondations. 5 <sup>e</sup> Assem-	
atomique et nucléaire Serruys, M. Traité de machines à com-	306	nº 67		blée générale, Nyon, 20-21 mai 1960	156
bustion interne	37	Jugement du jury	331	XXXII <sup>e</sup> Congrès international de chimie industrielle, Barcelone, 23-30 oc-	
Seuphor, M. La sculpture de ce siècle Sodano, E. Pour le fraiseur-mécanicien	154 369	Maison des Congrès, Locarno Ouverture	004	tobre 1960	180
SSIGE: Directives pour la pose de	303		331	Colloque international sur la durabilité des bétons. Prague, juillet 1961	180
conduites principales de gaz et d'eau Statistical Year-book of the World Power	51	Exposition nationale — Lausanne 1964		Union internationale des architectes.	
Conference. Number 9	439	Concours d'idées. Jugement de la	010	6e congrès, Londres, 3-7 juillet 1961 18	1 30, 371
Stubb, T. Untersuchung über die Lebens-		Commission d'experts	343	Fédération internationale de la précon-	
dauer der Minoritätsträger in Ger- manium	371	Nuovo centro studi Trevano, Locarno		trainte. 4e Congrès, Rome et Naples, mai-juin 1962	180
Sundius, N. Felspar and its influence		Jugement du jury	344	Journées industrielles consacrées à	
on the reactions in Ceramics during burning	371	Concours pour l'édification d'un		l'homme au travail. Université de Neuchâtel, 1-2 juin 1960	221
Syrett, J. J. Nuclear Reactor Theory	235	immeuble pour l'Organisation mondiale de la Santé		Union des Centrales suisses d'électricité	
Timoshenko, S. et Woinowsky-Krieger, S. Theory of Plates and Shells 135	, 306	Jugement du jury	377	et Association suisse des Electriciens. Assemblées annuelles, Locarno, 21 mai	
Tofani, R. Calcul des prix de revient		Remarques sur un concours excep-		1960	234
et des prix prévisionnels dans l'en- treprise de bâtiment et de travaux		tionnel	399	Association des anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale (G.E.P.). As-	
publics	111	Bourse fédérale des beaux-arts	100	semblée générale du 26-29 mai 1960,	
Touchet, F. Méthodes pratiques pour le calcul des structures hyperstati-		Ouverture	400	Venise Association suisse pour l'Automatique	245
ques. Méthodes des points fixes, de		Groupe scolaire aux Charmettes, Neuchâtel		(ASSPA), 7es Journées d'information	
Cross et Zaytzeff, de Kloucek, de Kani	222	Jugement du jury	416	CERN-Genève, 18-19 mai 1960 Association amicale des anciens élèves	258
Tricomi, F. G. Fonctions hypergéomé-		Nouveau bâtiment du Gymnase		de l'Ecole polytechnique de l'Univer-	
triques confluentes Union internationale des architectes :	294	cantonal, Neuchâtel Extrait du règlement-programme et		sité de Lausanne. Rapport du Comité	
Habitation 1945-1955	154	du rapport du jury	417	sur l'exercice 1959, présenté à l'assem- blée générale du 11 juin 1960, à	
Verhulst, M., Lavault, J. et Richard d'Aulnay, JL. Le contrôle des frais		Reproduction des projets primés	422	Lausanne	267
commerciaux et administratifs	18	Bâtiment à voyageurs, gare de Tunis-Ville		Fédération européenne de la corrosion. X <sup>e</sup> manifestation. Symposium euro-	
Verhulst, M., Rosenstiehl, P. et Rosen- stiehl, F. La prévision des ventes.		Ouverture	428	péen sur les inhibiteurs de corrosion,	270
Outils et méthodes	354	Plan de quartier aux Eplatures		Ferrare (Italie), 29-30 septembre 1960 Séance de discussion de l'Association	272
Wedler, B. Berechnungsgrundlagen für Bauten	439	(La Chaux-de-Fonds)	//0	suisse des Electriciens, Zurich, 1 <sup>er</sup> juin 1960. Problèmes du réenclenchement	
Weigel, D. Eléments de calcul d'une		Jugement du jury Aménagement de Chamblandes	440	rapide	284
installation de chauffage Woods, K. B. Highway Engineering	38	Jugement du jury	440	Union internationale des architectes,	
Handbook	370			VI <sup>e</sup> Congrès, Londres, 29 juin - 7 juillet 1961	295
Wootton, W. R. Steam Cycles for nuclear Power Plant	353			Réunion internationale des Laboratoires d'essais et de recherches sur les maté-	
	000	Cours — Congrès — Expositio	ns	riaux et les constructions (RILEM).	
		Association suisse pour l'automatique (ASSPA) — 6 <sup>es</sup> Journées d'infor-		Colloque 1961, Lisbonne Société suisse de l'Automatique. 8° Con-	296
		mation	17	grès, Zurich, 20-23 septembre 1960	307
Concours d'architecture		Béton armé et béton précontraint. Zurich, 18 février 1959 ; Madrid, sep-		Congrès international de construction scolaire, 12e Triennale de Milan, 13-	
Agence de la Banque cantonale de		tembre 1959	18	16 octobre 1960	331
Fribourg Jugement du jury	19	Le béton et le béton armé sous les cli- mats chauds. Symposium interna-		Activité d'hiver de l'ASSPA. Cours d'automatique, cours de mathéma-	
Aménagement des terrains situés en	13	tional, Haïfa, juillet 1960	39	tiques	332
bordure du lac entre la Chambe-		Injection des constructions en béton précontraint. Symposium internatio-		Cinquantenaire de l'Association suisse	
ronne et Ouchy, à Lausanne	0.10	nal, Trondheim (Norvège), 20-22 juin		pour l'aménagement des eaux, Baden, 25 août 1960	340
	9, 40	1960 13 <sup>e</sup> Session partielle de la Conférence	39	8es Journées d'information de l'ASSPA.  Application des semi-conducteurs et	
Aménagement de la ville de Tunis Ouverture	19	mondiale de l'Energie, Madrid, 5-		des éléments magnétiques dans le	
La maison européenne 1960		9 juin 1960 Journée internationale d'information	39	domaine de l'automatique. Zurich, 20-22 septembre 1960	95/
Ouverture	40	sur l'énergie nucléaire, Liège, 9 juin		Société suisse de mécanique des sols et	354
Caserne des troupes du génie, Brem-		1960 Association internationale contre le	51	des travaux de fondations. Réunion	
garten Jugement du jury	. 67	bruit (AICB), Zurich et Baden, 1-		d'automne, Soleure, 11 novembre 1960	355
Costa del Sol, Malaga (Espagne)		3 mars 1960 Société suisse de mécanique des sols et	51	Rassemblement européen des Arts chimiques 1961. 30 <sup>e</sup> Manifestation de la	
Ouverture	147	des travaux de fondation. Assemblée		Fédération européenne du génie chi-	
Communiqué Agrandissement de la Faculté des	248	d'automne, Berne, 13 novembre 1959 3° Congrès de la Construction métal-	66	mique, Francfort-sur-le-Main, 9-17 juin 1961	274
Sciences de l'Université de Fri-		lique en Suisse, Lausanne, 5 mars		Fédération internationale de la précon-	371
bourg	0.7.4	1960. Chambre suisse de la construc- tion métallique	67	trainte. Symposium relatif aux mor-	
	224	Cours de perfectionnement de soudure	07	tiers d'injection à appliquer aux ouvrages précontraints, Trondheim	
Concours pour l'étude d'un groupe scolaire, Pully		autogène des métaux non ferreux, à Vevey	60	(Norvège), 5-7 janvier 1961	371
Jugement du jury	247	Journées d'études sur l'énergie nu-	68	Stages européens pour les cadres techniques, Antey-Saint-André (Val	
Extraits du règlement-programme et du rapport du jury, reproduction des		cléaire, Zurich, 24-26 mars 1960.		d'Aoste), 13-23 décembre 1960	400
projets primés	309	S.I.A. et Association suisse pour l'énergie atomique	111	Journée de la haute fréquence de l'ASE, Berne, 26 octobre 1960	414

Séminaire d'enseignement supérieur eu-		Energie nucléaire		Mathématiques appliquees	
ropéen destiné aux ingénieurs. Ecole		L'alimentation de l'électro-aimant		Etude sur modèle par photoélas-	
polytechnique de l'Université de Lausanne, Lausanne, printemps 1961	415	du synchrotron à protons du		ticité de la résistance d'une sec-	
Cours de soudure électrique Brown-		CERN, à Genève	105	tion type du tunnel du Donner-	
Boveri 308	, 416	Frais de construction des centrales	00=	bühl	1
Durabilité des bétons. Colloque inter- national RILEM, Prague, 30 juillet -		nucléaires et prix de l'énergie	297	Etude expérimentale et théorique	
6 août 1961	427	Mise en service du réacteur Diorit	316	de la répartition des tensions	
y and a second		Première centrale d'énergie ato- mique prête à la mise en service	427	dans les plaques circulaires flé- chies d'épaisseur variable	53
		mique prete a la mise en service		Les déformations héréditaires	225
				Contribution au calcul des vitesses	
Divers		Géologie et géotechnique		critiques d'un arbre 261,	273
Autoroute Genève-Lausanne. Pont		Fondations		Quelques expériences du Centre	
sur la Versoix.	108			de calcul électronique de l'Ecole	
Voies urbaines futures	109	La construction du tunnel du		polytechnique de l'Université	9/5
Le Canton de Vaud pratique une		Donnerbühl par la méthode du bouclier	13	de Lausanne	345
politique en matière de loge-	100	La station de filtration du Prieuré,	10		
ments	109	à Genève 113,	137	Nécrologie	
Vauban contre les gâcheurs de	135	,		Paul Rivier	38
prix Problèmes actuels de l'industrie	100			Pierre Lenoir	341
gazière	181	Hydraulique - Travaux hydrauliq	lues	Tierro Benon	
L'industrie du gaz en Suisse	182	Alimentation en eau			
Le rôle de l'industrie du gaz dans	101			Nouveautés - Informations dive	rses
l'économie suisse Rôle et position de l'industrie gazière	184	Aménagement de la chute Arnon- Diablerets 21, 41,	394		
dans l'économie énergétique suisse	187	Diablerets 21, 41, La station de filtration du Prieuré,	021	Réservoirs à mazout	20
Nouvelles techniques de production	100		137	Nouvelle étape dans l'électrification des Chemins de fer de l'Etat portugais	20
du gaz	188	Le captage automatique de Vouas-		Revêtement de façade	40
Les conséquences des nouvelles tech- niques de production du gaz	193	son. Une adduction d'eau en		Grues à console, Vevey	52
Vers la suppression de la toxicité du		haute montagne	237	Analyseur de gaz Cours de perfectionnement de soudure	68
gaz de ville	195	La deuxième correction des eaux		autogène des métaux non ferreux, à	
Le gaz naturel en Europe et aux	201	du Jura	249	Vevey	68
Etats-Unis d'Amérique Les utilisations du gaz dans l'indus-	201	L'alluvionnement des bassins de	253	TUCA, tuyau en béton centrifugé pour	
trie	205	compensation	233	canalisations, de la maison Desmeules Frères S.A., Granges-Marnand	96
La station d'essais de la Société				Plafonds Vetroflex dans les locaux in-	
suisse de l'industrie du gaz et des eaux (SSIGE)	209	Machines et appareils		dustriels	112
L'industrie du gaz en Europe	215		105	La station de filtration du Prieuré, à	136
Les installations d'action à distance		Actualité industrielle 105, 242, 280	, 435	Genève Compas Kern	148
du réseau de distribution de gaz des		La station de filtration du Prieuré,	137	Préfabrication « Moderna-Isol »	148
charbonnages de l'Etat, province de Limbourg, Pays-Bas	218	à Genève 113, Nouvelles techniques de la pro-	107	Foire suisse d'échantillons de Bâle,	457
Contrôle de la qualité des livrai-		duction du gaz	188	communiqués divers Centrale d'Erlenbach	157 180
sons de ciment en vrac par le		Vers la suppression de la toxicité		Fibre de verre + plastic = Vetroplastic	224
LFEM	221	du gaz de ville	195	Halle de boxe à La Havane	236
Quelques considérations relatives		Les utilisations du gaz dans l'in-	1	Service général d'eau chaude en tubes	260
aux réseaux électriques. Le dis-		dustrie	205	de cuivre et raccords soudés Les 25 ans de Cellpack S.A.	260
joncteur et son fonctionnement dans le cas particulier d'un		La station d'essais de la SSIGE	209	La nouvelle poutrelle de coffrage FIX-57	272
court-circuit de réseau	242	Les installations d'action à dis- tance du réseau de distribution		Télémesure et télécommande dans la	997
La centrale thermique de Wein-		de gaz des charbonnages de		distribution du gaz Brûleurs à mazout Oertli	284 296
felden	244	l'Etat, province de Limbourg,		Revêtement de façade	308
Bourse d'études EPUL des Ate-		Pays-Bas	218	Schweizer Baumusterzentrale Zurich,	000
liers de Construction d'Oerlikon	272	Le captage automatique de Vouas-		1935-1960	308
L'Inspection fédérale des travaux		son. Une adduction d'eau en	00=	Cours de soudure électrique Brown- Boveri 308	8, 416
publics s'appelle désormais		haute montagne	237	Comptoir suisse de Lausanne 1960, com-	
« Service fédéral des routes et des digues »	292	Contribution au calcul des vitesses	, 273	muniqués divers	319 332
La nouvelle usine Brown-Boveri		critiques d'un arbre 261 Aménagement de la chute Arnon-	, 210	Béton au Plastiment Ossature métallique pour une halle	302
à Birr	315	Diablerets. La centrale des Dia-		d'usine	344
Mise en service du réacteur Diorit	316	blerets et son fonctionnement		L'isolation plus rationnelle des immeu-	950
Les problèmes posés par l'utilisa-		21, 41	, 321	bles	$\frac{356}{372}$
tion de nouveaux gaz dans les	011	Quelques expériences du Centre		Chaudières Sunrod Nouveau procédé pour l'établissement	0,12
réseaux de distribution publique	341	de calcul électronique de l'Ecole		automatique de cartes perforées à	
Les matières plastiques utilisées dans l'isolement des fils et câbles	341	polytechnique de l'Université de	975	partir des diagrammes imprimés par	400
Quelques expériences du Centre	011	Lausanne	345	le « Maxiprint Codeur » Arène de Cali, Colombie	416
de calcul électronique de				Ossature métallique pour une halle	
l'EPUL	345	Matériaux de construction		d'usine	428
L'organisation des études et des				Barra Emulsion 57	440
travaux de l'autoroute Genève-	0.10	Tunnel du Donnerbühl. Calcul			
Lausanne	348	statique et fabrication des vous-	5	Production, distribution, utilis	ation
Concours de la Fondation Denzler.	254	soirs			
10e concours	351 400	Choix et contrôle de l'acier en charpente métallique et en		de l'énergie électrique	
Bourse fédérale des beaux-arts Stages européens pour les cadres	400	grosse chaudronnerie	70	Quelques considérations relatives	
techniques	400	Participation de l'acier à un pro-		aux réseaux électriques. Le dis-	
Première centrale d'énergie ato-		cédé de préfabrication lourde	74	joncteur et son fonctionnement	
mique prête à la mise en service	427	Le calcul à la rupture des poutres		dans le cas particulier d'un	
L'Autoroute du Soleil	432	en béton précontraint sollicité		court-circuit de réseau. La cen- trale thermo-électrique de Wein-	
Les Ateliers des Charmilles, l'usi-	10-	en flexion simple	$\frac{149}{223}$	felden	242
nage électrique et la presse	435	Les déformations héréditaires	220	TOTALON	

Les charpentes métalliques des stations de transformation en plein air  Production et consommation d'énergie électrique en Suisse Aménagement de la chute Arnon-Diablerets. La centrale des Diablerets et son fonctionnement 21, 41  Organisation et formation professionnelles  Cours de perfectionnement de soudure autogène des métaux non ferreux, à Vevey	78 169 , 321	Participation de l'acier à un procédé de préfabrication lourde Les charpentes métalliques des stations de transformation en plein air Construction d'une usine à Ecublens Les nouvelles halles de découpage et d'emballage des verreries de Moutier Halle de façonnage de fers à béton, à Crissier s/Lausanne Halles industrielles démontables Etude expérimentale et théorique de la répartition des tensions dans les plaques circulaires fléchies d'épaisseur variable	74 78 82 86 90 92	Cours sur la recherche opération- nelle, 18-19 novembre 1960, Ecole polytechnique de l'Uni- versité de Lausanne  Société genevoise des ingénieur, et des architectes  Rapport du président, présenté le 21 janvier 1960 à la 112e assem- blée générale clôturant l'exer- cice 1959 de la section genevoise de la S.I.A.  Assemblée générale annuelle du 21 janvier 1960. Elections pour 1960/61  Association amicale des anciens él	62 66 èves
Bourse d'études ÉPUL des Ate- liers de Construction d'Oerlikon Activité d'hiver de l'Association suisse pour l'Automatique. Cours	272	Assemblage « ondulé » pour pou- tres en bois Le calcul à la rupture des poutres en béton précontraint sollicitées en flexion simple	145 149	de l'Ecole polytechnique de l'univer de Lausanne Fondation de la section genevoise Rapport du Comité sur l'exercice	rsité 51
d'automatique, de mathématiques Concours de la Fondation Denzler. 10e concours	332 351	Les déformations héréditaires Le Centre paroissial de Montbril- lant, à Genève Les ponts de l'autoroute Genève-	225	1959, présenté à l'assemblée gé- nérale du 11 juin 1960, à Lau- sanne Liste des comités des associations nationales A <sub>3</sub> E <sub>2</sub> P.L. pour l'exer-	267
Bourse fédérale des beaux-arts Stages européens pour les cadres techniques Séminaire d'enseignement supé-	400	Lausanne Présentation du pont sur l'Aubonne Pont sur le Boiron de Nyon	357 358 362	cice 1960-1961	271
rieur européen destiné aux ingé- nieurs. Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, prin- temps 1961 Cours de soudure électrique Brown Boveri, Baden 308.	415 416	Pont sur l'Asse de l'autoroute Genève-Lausanne Pont de la Jonction de Nyon L'Autoroute du Soleil	363 366 432	Topographie et géodésie Sur le calcul de réseaux électro- télémétriques	302
500,	410	SOCIÉTÉS		Urbanisme	
Ponts et charpentes		Société suisse des ingénieurs et des architectes Groupe professionnel des ingé-		L'agglomération urbaine à l'ère de l'automobile	429
Etude sur modèle de la photoélas- ticité de la résistance d'une sec- tion type du tunnel du Donner- bühl Tunnel du Donnerbühl. Calcul sta-	1	nieurs des Ponts et Charpentes, Béton précontraint. Communi- qué du secrétariat de la F.I.P. Communiqués du secrétariat géné- ral 355, 371, 428,	296 440	Voies et moyens de communication (Voir en outre rubrique: Aviation)	ı
tique et fabrication des vous- soirs La construction du tunnel du Don- nerbühl par la méthode du bou-	5	Assemblée générale du Groupe S.I.A. des ingénieurs de l'indus- trie, Berne, le 10 décembre 1960 La défense du titre d'ingénieur en	416	L'organisation des études et des travaux de l'autoroute Genève- Lausanne	348
clier Etude expérimentale et théorique de la répartition des tensions	13	Suisse  Société vaudoise des ingénieurs et des architectes	440	Les ponts de l'autoroute Genève- Lausanne Présentation du pont sur l'Au- bonne	357 358
dans les plaques circulaires flé- chies d'épaisseur variable Choix et contrôle de l'acier en charpente métallique et en	53	Candidatures 39, 134, 296, 356, Rapport de gestion 1959 Convocation à l'assemblée générale extraordinaire du 4 novem-	427 126	Pont sur le Boiron de Nyon Pont sur l'Asse de l'autoroute Genève-Lausanne Pont de la Jonction de Nyon	362 363 366

#### Documentation générale

Sciences pures — Matériaux, Energie — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie —
Transports — Chimie industrielle — Industries diverses — Construction, Architecture — Divers
197 fiches nos BT 2996 à 3192, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des Bulletin technique nos 1 à 27.

#### Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne fiches n°s 201 à 226 de 1959 et 1 à 172 de 1960, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des Bulletin technique n°s 2, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 19, 21, 22, 24, 25 et 27.

#### Suppléments au « Bulletin technique »

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

Ansermet, A.	Sur le calcul des réseaux électrotélémétriques	302
Bergier, P.	Les charpentes métalliques des stations de transformation en plein air	78
DERGIER, I.	Les nouvelles halles de découpage et d'emballage des Verreries de Moutier	86
BLANC, CH.	Quelques expériences du Centre de calcul électronique de l'EPUL	345
Boon, A.	Choix et contrôle de l'acier en charpente métallique et en grosse chaudronnerie	70
BREITENBÜCHER B	CHATELAIN, G., CALAME, J., TISSOT, A. Le Centre paroissial de Montbrillant, à Genève	333
Courtot, P.	Le calcul à la rupture des poutres en béton précontraint sollicitées en flexion simple.	149
Colonnetti, G.	Les déformations héréditaires	225
COTTIER, R.	Le captage automatique de Vouasson	237
DE CÉBENVILLE H-B	et Janin, B. Pont sur le Boiron de Nyon	362
DUBOCHET, JE.	L'organisation des études et des travaux de l'autoroute Genève-Lausanne	348
DUBUCHEI, J. L.	Les ponts de l'autoroute Genève-Lausanne	357
Dufour, H.	L'alluvionnement des bassins de compensation	253
F. W. H. Sawanan	W. et Martinola, M. Étude expérimentale et théorique de la répartition des tensions	
FAVRE, II., SCHUMANN	dans les plaques circulaires fléchies d'épaisseur variable	53, 97
GARDEL, A.	Frais de construction des centrales nucléaires et prix de l'énergie	297
	Vers la suppression de la toxicité du gaz de ville	195
Gardiol, Ph.	Le rôle de l'industrie du gaz dans l'économie suisse	184
Geiger, G.	Le gaz naturel en Europe et aux Etats-Unis d'Amérique	201
	L'industrie du gaz en Europe	215
	Quelques aspects économiques de l'automation : ses conditions d'application	401
HARTMANN, G.	T. Halle de façonnage de fers à béton, à Crissier s/Lausanne	90
JANIN, B. et GIRARD,	1. Hatte de laconnage de lers à Beton, à Crissier s/Lausanne	182
KERN, I.	L'industrie du gaz en Suisse	5
KIPFER, P. et WANZE	NRIED, H. Tunnel du Donnerbuni. Calcui statique et labrication des voussoirs	187
Lauper, JP.	Rôle et position de l'industrie gazière dans l'économie énergétique suisse	193
	Les conséquences des nouvelles techniques de production du gaz	409
Moreillon, J.	Réaction du monde ouvrier face au développement de l'automatique	429
Mueller, M.	L'agglomération urbaine à l'ère de l'automobile	249
Noverraz, J.	La deuxième correction des eaux du Jura	137
Nyffeler, R.	Le fonctionnement de la station de filtration du Prieuré	137
Panchaud, F. et Res	CHER, O. J. Etude sur modèle par photoélasticité de la résistance d'une section type du	1
	tunnel de Donnerbühl	
Рауот, Р.	Aménagement de la chute Arnon-Diablerets	21, 41 432
PEITREQUIN, P.	L'Autoroute du Soleil	
	vт, R. Les ouvrages de génie civil	22
Perret, G.	Nouvelles techniques de production du gaz	188
Piguet, JCl. et Hoi	FER, R. Construction d'une usine à Ecublens	82 92
PIGUET, JCL.	Halles industrielles démontables	92
RAU, R. et LUDECKE,	J. Aménagement de la chute Arnon-Diablerets. La centrale des Diablerets et son fonc-	04 44 004
	tionnement	21, 41, 321
RIEBEN, S.	Actualité aéronautique	Divers
_	Actualité industrielle	Divers
Rossetti, E.	Participation de l'acier à un procédé de préfabrication lourde	74
ROUBAKINE, G. et Mo	ONOD, CL. Pont de la Jonction de Nyon	366
Ruppanner, H.	La construction du tunnel du Donnerbühl par la méthode du bouclier	13
SCHARPF, A.	La station d'essais de la Société suisse pour l'Industrie du Gaz et des Eaux	209
SARRASIN, PH.	Présentation du pont sur l'Aubonne	358
STRYJENSKI, J.	Assemblage « ondulé » pour poutres en bois	145
SUTER, R.	Pont sur l'Asse de l'autoroute Genève-Lausanne	363
TACHE, J.	Contribution au calcul des vitesses critiques d'un arbre	261, 273
Vouga, JP.	A propos des œuvres de Jean Tschumi	373
	Le prix international Reynolds	375
	Concours pour l'édification d'un immeuble pour l'Organisation mondiale de la Santé.	377
	Remarques sur un concours exceptionnel	399
Walder, E.	Les installations d'action à distance du réseau de distribution de gaz des charbonnages	
,	de l'Etat, province de Limbourg, Pays-Bas	218
ZIMMERMANN, E.	Les utilisations du gaz dans l'industrie	205

# Seite / page

leer / vide / blank