

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 77 (1951)

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: 25.01.2026

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

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1951

Architecture

(Voir en outre les rubriques : *Concours d'architecture, Urbanisme.*)

Notice sur les couvertures « en eau »	51
Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles	243
L'habitation à Lausanne	296
La restauration de la Basilique de l'Abbaye de Saint-Maurice	305, 313

Bibliographie

Le contrôle de la qualité des produits manufacturés, par <i>Ch. Bacher</i> et <i>S. Letestu</i>	10
Lehrbuch für Betonbauer, par <i>H. Rietli</i>	10
Betriebs-Psychologie von verschiedenen Standorten aus betrachtet	10
Génissiat, numéro spécial de la <i>Houille blanche</i>	11
Histoire de la mécanique, par <i>R. Dugas</i>	11
Etudes de philosophie des sciences, hommages à <i>F. Gonseth</i>	11
Bemessungstabellen für Holzbauten, par <i>A. Gattner</i>	12
Résistance des matériaux et élasticité, par <i>G. Pigeaud</i>	20
Mécanique des milieux continus et déformables, par <i>M. Roy</i>	21
Theory of flow and fracture of solido, par <i>A. Nadai</i>	21
Regeneration der Städte — des villes — of towns, par <i>A. Abel</i>	21
Static and dynamic electricity, par <i>W. R. Smythe</i>	22
Nouvelles recherches relatives à la productivité de l'ouvrier, par <i>P.-F. Fornallaz</i>	22
Les moteurs électriques pour toutes applications, par <i>R. Berthelot-Langlois</i>	22
La machine à vapeur, par <i>J. Broch</i>	22
Répertoire de la production suisse 1950	23
Influence des phénomènes de coup de bélier sur le réglage de la vitesse des turbines hydrauliques, par <i>M. Cuénod</i>	23
Bau, Unterhaltung und Verteidigung der Flussdeiche, par <i>Ehlers</i> et <i>R. Winkel</i>	23
Zahnradgetriebe, par <i>R. Ritter</i>	23
Les produits de blanchiment et décolorants domestiques et industriels, par <i>M. de Keghel</i>	48
Le blanchissage rationnel et automatique du linge, par <i>M. de Keghel</i>	48
Travaux de la Commission d'étude des fondations de pylônes de la Société intercommunale belge d'électricité	48

La fabrication des produits d'entretien, de polissage et de brillantage, par <i>M. de Keghel</i>	49
Etat actuel des mortiers et bétons des ouvrages portuaires portugais, par <i>M. Rocha, A. S. Coutinho, A. B. Neves</i>	48
Notre téléphone	48
Foundations of structures, par <i>Cl. W. Dunham</i>	48
Der Holzbau, par <i>W. Stoy</i>	48
Tabellen zur Berechnung von kontinuierlichen Balken, par <i>G. Schneider</i>	49
Erdbau, par <i>Th. Krauth</i> et <i>G. Vosberg</i>	50
50 Jahre A. G. Conrad Zschokke	50
Bemessungsverfahren, par <i>B. Löser</i>	50
Statistique suisse des transports	65
Les chemins de fer suisses après un siècle (1850-1950), par <i>M. Paschoud</i> et <i>R. Thiesing</i>	65
Les grandes entreprises suisses. Organisation sociale, par <i>G. Barnan</i>	66
Le bien-être dans l'industrie de la construction	66
Le chômage saisonnier dans l'industrie de la construction	66
Aménagement hydroélectrique, par <i>I. Leviant</i>	66
Journées d'information sur la protection des réseaux	66
Utilisation du tube électronique dans les appareils récepteurs et amplificateurs, par <i>B. G. Dammers, J. Haantjes, J. Otte, H. von Suchtelen</i>	85
Mécanique théorique des sols, par <i>K. Terzaghi</i>	85
Ortskurvengeometrie in der komplexen Zahlenebene, par <i>W. Michael</i>	86
Die Schweiz in der europäischen Energiewirtschaft, par <i>E.-H. Etienne, R. Hochreutiner, Ch. Aeschlimann</i>	86
Technisches Zeichnen für Elektromaschinenbauer und Ankerwickler, par <i>O. Wolz</i>	86
Process heat transfer, par <i>D. Q. Kern</i>	86
Leben und Schaffen der Reichsbahn, par <i>A. Hertwig</i>	86
Massivbögen und Viadukte, par <i>H. Fiesinger</i>	86
Die neue Theorie des Stahlbetons, par <i>R. Saliger</i>	87
Annuaire statistique de la Conférence mondiale de l'énergie	114
IV ^e session plénière de la Conférence mondiale de l'énergie	114
Revue du bois et de ses applications	114
Stahlbeton Zahlentafeln, par <i>E. Weese</i>	114
Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen, par <i>H. Maier-Leibnitz</i>	114
Thèses de l'Ecole polytechnique fédérale	114, 245
Compléments d'hydraulique, par <i>L. Escande</i>	129
Aciers d'outillage, par <i>J. P. Gill, G. A. Roberts, H. G. Johnston</i> et <i>B. George</i>	129

Fer et acier frittés, par <i>Kieffer</i> et <i>Hotop</i>	130
Annuaire hydrologique de la France, année 1949	130
Les stations hydrométriques françaises, Massif central	130
Soil mechanics in Road construction, par <i>C. F. Armstrong</i>	130
Technique des mesures à l'aide des jauges de contraintes, par <i>J. J. Koch, R. J. Boiten, A. L. Biermasz, G. P. Roszbach</i> et <i>G. W. von Santen</i>	131
Etanchéité par l'asphalte	131
Le prix de l'électricité, par <i>P. Devantéry</i>	131
Jet aircraft power systems, par <i>J. V. Casamassa</i>	131
Civil engineering handbook, par <i>L. Ch. Urquhart</i>	131
Internal ballistics of solid-fuel rockets, par <i>R. N. Wimpers</i>	131
Guide du contribuable romand, par <i>J. Brack</i>	132
25 Jahre Wasserbau 1926-1951, par <i>M. Wegenstein</i>	132
Veröffentlichungen des Institutes für Erdmessung, par <i>W. Kitsch</i> et <i>H. Wolf</i>	147
Mécanique des milieux continus et déformables, par <i>M. Roy</i>	147
Hütte, Hilfsstaffeln	147
Aufzugskräfte von Wehrverschlüssen, par <i>C. F. Kollbrunner</i>	147
Konstruktion und Berechnung von Stehtankmantelfusspunkten, par <i>C. F. Kollbrunner</i> et <i>O. Haueter</i>	148
Calculo de concreto armado, par <i>T. van Langendonck</i>	160
Chambres d'équilibre, par <i>A. Stucky</i>	174
Les barrages en terre, par <i>Ch. Mallet</i> et <i>J. Pacquant</i>	174
Die Schmierung von Dampfturbinen, par <i>K. Wolf</i>	175
Bulletin du Centre d'information des chemins de fer européens (C. I. C. E.)	175
Zur Frage der Einlauferscheinungen bei erzwungenen Schwingungen, par <i>H. Wolf</i>	197
La méthode des foyers appliquée au calcul des systèmes hyperstatiques, par <i>V. Roisin, A. Sariban, S. Zaczek</i>	198
Berechnung der Maschinenelemente, par <i>ten Bosch</i>	198
Carte de l'alimentation en énergie électrique et des régions industrielles de la Suisse	198
La qualification de l'activité humaine, par <i>B. Bruz</i>	199
Problèmes de statique graphique et de résistance des matériaux, par <i>L. Roy</i>	199
Recommendations: Earthquake resistant design of buildings, par <i>H. M. Engle</i> et <i>J. E. Shield</i>	199

TABLE DES MATIÈRES

Der Wasserbau an den Binnenwasserstra- sen, par W. Pazmann	199	Contribution à l'étude des fluides imcom- pressibles en mouvement turbulent, par J. Van Isacker	382	Commémoration du 25 ^e anniversaire de la fondation de la Fédération des Associations belges d'ingénieurs (F. A. B. I.), juin 1951, Bruxelles	209
Scienza della costruzioni, par O. Belluzzi	199	Eclairage fluorescent, par C. Zwikker	384	XVIII ^e Congrès de l'Association internationale permanente des Con- grès de navigation, Rome 1953	221
Dictionnaire technique des barrages	210	La pathologie du béton armé, par H. Lossier	384	Fédération internationale d'Associa- tions nationales d'ingénieurs (F. I. A. N. I.)	323
L'éclairage par fluorescence, par R. Cadier- gues	221			Conference of representatives from the engineering Societies of Western Europe and the United States of America (E. U. S. E. C.)	323
Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes	222	Concours d'architecture		Premier congrès international des ingénieurs catholiques	323
La technique du vide, par M. Leblanc	222	<i>Caserne des pompiers, à Genève:</i>		Assemblées générales de l'Association suisse des électriciens et de l'Union des centrales suisses d'électricité	335
Les nombres et les espaces, par G. Verriest	222	Jugement du jury	67	XV ^e journée de la haute fréquence de l'Association suisse des électriciens	336
Calcul des poutres continues sous l'effet des charges roulantes, par I. Toth	222	Rapport du jury, reproduction des projets primés	67	Séance de discussion de l'Association suisse des électriciens	368
L'escalier et son complément : le limon, par A. Chavan	222	<i>Bâtiment scolaire, à Renens (Vaud)</i>		IV ^e Congrès international des fabrica- tions mécaniques	368
Traité de géodésie, par P. Tardi et G. Lacla- vère	223	Jugement du jury	87		
Der Petroleum-Ingenieur, par H. Umstätter	223	Rapport du jury, reproduction des projets primés	149		
Der Flussbau, par J. Duhm	223	<i>Collège de Penthalaz (Vaud)</i>			
Compte rendu du VII ^e Congrès international des géomètres	234	Rapport du jury, reproduction des projets primés	95		
Le recensement suisse de la circulation	235	<i>Concours de sculpture, à Lausanne :</i>			
Cent ans de béton armé	235	Jugement du jury	116		
Quality Control, par A. V. Feigenbaum	235	<i>Bâtiment scolaire à La Coudre, Neu- châtel :</i>			
Basic Thermodynamics, par Ch. L. Brown	235	Jugement du jury	160		
Die Dissertationen der Eidgenössischen Tech- nischen Hochschule 1907-1950, par O. Frank	245	Rapport du jury, reproduction des projets primés	205		
Verzeichnis der in der Bibliothek der E.T.H. vorhandenen Zeitschriften	245	<i>Concours international pour la recons- truction de la ville d'Izmir (Turquie).</i>			
Metallworking lubricants, par E. L. H. Bastian	245	Ouverture	176		
Steam and gas turbines, par Bernhardt, G. A. Skrotzki, W. A. Vopal	245	<i>Bâtiment de l'Ecole de médecine, à Lau- sanne :</i>			
La situation des chemins de fer européens	246	Jugement du jury	223		
Compte rendu du Comité national yougo- slave des grands barrages	246	Rapport du jury, reproduction des projets primés	373		
45 ^e rapport annuel du Comité et du Conseil de l'Association patronale suisse	246	<i>Groupe scolaire de la commune de Glis (Haut-Valais) :</i>			
82 ^e rapport annuel de l'Association suisse des propriétaires de chaudières à vapeur	246	Jugement du jury	224		
Hütte des Ingenieurs Taschenbuch	246	<i>Banque populaire de Viège (Valais) :</i>			
Casting and forming processes in manu- facturing, par J. S. Campbell	246	Jugement du jury	224		
La méthode Gombert de mesure et d'organi- sation du travail humain, par B. Bruz	247	<i>Groupe scolaire et pavillon d'école enfantine, à La Tour-de-Peilz :</i>			
Lignes de sécurité, de direction et de balisage	247	Jugement du jury	324		
Memorie e studi dell'Istituto di Idraulica e Costruzioni idrauliche del Politecnico di Milano	247	<i>Clinique à Istanbul, Turquie</i>			
Central Board of irrigation, Simla	247	Concours international, ouverture	336		
Stahlfundamente für Turbogruppen, par C. F. Kollbrunner et O. Haueter	247				
Publications du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux	336				
La police moderne au service du public, par H. G. Mutru	348	Cours — Congrès — Expositions			
Notes sur le développement des Usines G. Fischer	348	Union internationale des architectes, congrès de Rabat, septembre 1951	66, 220, 356		
Surface d'influence des moments dans la dalle à armatures croisées, par A. Pucher	358	Cycle de conférences sur le plan d'amé- nagement national, Zurich, avril 1951	66		
Publicaciones del Consejo superior de Inves- tigaciones científicas, Madrid	359	Conférence sur la distribution d'eau potable, Zurich, avril 1951	66		
Ensayos sobre hormigon pretensado, par F. Campus	359	Exposition internationale de Contai- ners, Zurich, avril 1951	88		
Coberturas onduladas de betao armado, par F. S. C. de Araulo	359	Foire internationale de Liège, avril 1951	88		
Schweizer Architektur, par H. Volkart	360	Foire de Lyon, mars-avril 1951	88		
Savoir faire votre offre de service, par E. Demiéville et A. Guignard	360	L'organisation internationale de la recherche dans le domaine du bâti- ment et la Suisse	98		
Contribution à l'étude de l'influence de la superstructure sur le comportement d'une voûte, par N. Zirakzadeh	370	Foire suisse d'échantillons de Bâle, 7-17 avril 1951	110		
Hydraulique des canaux découverts en ré- gime permanent, par E. Crausse	370	Congrès de l'aluminium, Zurich, mai 1951	115		
Strassenbautechnik der Gegenwart, par D. Boutet	371	Journée d'étude sur les peintures et verniss dans la lutte contre le feu, Paris juin 1951	115		
Mechanics applied to vibrations and balanc- ing, par D. Laugharne Thornton	371	Congrès international de métallurgie, Cleveland, octobre 1951	132		
Les bétons légers : béton au gaz, béton mousse, béton léger de chaux, par O. Graf	371	IX ^e Congrès international de l'organi- sation scientifique, Bruxelles, juillet 1951	332		
Rendiconti del Seminario matematico e fisico di Milano sotto gli auspici dell'Uni- versita e del Politecnico. Vol. XX (1959)	371	Association internationale des Ponts et Charpentes	148		
Bemessungsverfahren. — Zahlentafeln und Zahlenbeispiele zu den Bestimmungen des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton, par B. Löser	371	Assemblée générale de l'Association suisse pour l'aménagement des Eaux, Schinznach, mai 1951	151		
Les stations hydrométriques françaises. Deuxième partie : région du « Massif Cen- tral »	372	Huitième cours supérieur de photo- grammétrie, à Zurich, octobre 1951	175		
Procès-verbal de la 95 ^e séance de la Com- mission géodésique suisse	372	Assemblée générale de l'Association suisse des ingénieurs conseils	199		
Rüstungsbaue, par H. Kirchner	377				
Der Rammfahl, par le Dr. ing. W. Schenk	377				
Prof. Dr Mirko Ros. — Prof. Dr Paul Schläp- fer : Leben und Wirken, par Dr H. Erni	377				
Beton-Kalender 1951	377				
				Divers	
				Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne, diplômes	64
				Une nouvelle source de documentation technique	114
				Ecole d'architecture de l'Université de Genève, diplômes	116
				Droit et urbanisme	126
				M. le Dr Zehnder fête ses cinquante ans d'activité au Montreux-Ober- land bernois	197
				Fondation George Montefiore	199
				La médaille, reflet de l'œuvre des architectes et des ingénieurs civils	210
				Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles	243
				L'ingénieur dans l'industrie — Ses aspirations et ses devoirs	341
				La formation des ingénieurs, point de vue de la G. E. P.	355
				Les quarante ans du dessableur Dufour	357
				Hydraulique — Travaux hydrauliques	
				Alimentation en eau	
				Le dessableur de l'usine de Lavey, pour un débit de 200 m³/sec	1
				Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53
				L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69
				Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabi- lité de Thoma	117
				Le barrage de Shasto, en Californie	169
				L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251
				L'exécution du génie civil de l'aména- gement de Lavey	292
				Forces motrices du Mauvoisin	332
				Les quarante ans du dessableur Dufour	357
				Machines et appareils	
				Calcul des tubes cylindriques de révo- lution d'épaisseur variable	13
				Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53
				L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expériences	69

TABLE DES MATIÈRES

Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	171
Les voitures des chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin »	161, 177
Esquisse d'une petite calculatrice technique	216
Réglages automatiques de vitesses	232
L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle	237
L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251
La fonderie de précision	349
Les turbines Pelton de la centrale de Salanfe-Miéville	361

Matériaux de construction

Notice sur les couvertures « en eau »	51
La fonderie de précision	349

Mathématiques appliquées

Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13
De la pratique des calculs de compensation	31
Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité	133
La forme de l'amphithéâtre de Pola	183
Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie	325, 337

Nécrologie

Robert Sauser, ingénieur	10
Léon Bolle, ingénieur	187
René Koechlin, ingénieur	196
François Roessinger, ingénieur	335
Gustave Itten, ingénieur	347
Fritz Ott, ingénieur	358
Jean Boissonnas, ingénieur	368
Fernand Turrettini, ingénieur	369

Nouveautés. — Informations diverses

Nouveau débarcadère de Nyon	12
Dalles Stahlton	24
Revêtements de plafonds et de toits avec les plaques Vetroflex	36
Notice sur les couvertures « en eau »	51
Fabrique coopérative de menuiserie à Renens	52
La foire des machines de chantier, Berne, 16-21 mars 1951	68
Les revêtements Ker Vit	68
Isolation Vetrotex	88
Etanchéité des toitures terrasses	104, 248, 384
Horloges électriques Favag S. A.	116
Estacade de blondins au barrage de Salanfe	132
Barrage de Val Gallina, en béton au Plastiment	148
Revêtements en mosaïque Ker Vit	160
Les glaces de sécurité Saint-Gothard	176
Barrage d'Aussois, Savoie	188
Les disjoncteurs pneumatiques ultra-rapides Brown-Boveri	200
La médaille, reflet de l'œuvre des architectes et des ingénieurs civils	210

Pompe auto-aspirante Marlow en action	212
Installation de télécommande Landis & Gyr S. A.	224, 358, 372
Compresseurs d'air Ingersoll-Rand	236
32 ^e Comptoir suisse, à Lausanne	248
Ponts-roulants de l'usine de Lavey	312
Nouveau transformateur monophasé Brown-Boveri	324
Installations de ventilation et de climatisation de la centrale souterraine de Lavey	336
Etanchéité des voûtes	336
La nouvelle centrale de Sassello de la Calancasca S. A., Romedo	360

Organisation

et formation professionnelles

(Voir en outre la rubrique : Sociétés)

La formation des ingénieurs, rapport de la Commission sociale au Comité central S. I. A.	143
Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil	213
Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens (R. I. A. T.)	321
L'ingénieur dans l'industrie — Ses aspirations et ses devoirs	341
La formation des ingénieurs, point de vue du comité de la G. E. P.	355

Ponts et charpentes

Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13
Le nouveau pont portique de manutention des houilles de l'usine à gaz de Genève	25
Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité	133
Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil	213
Risque de voilement des poutres pleines ou ajourées, calcul graphique	225

Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique

Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton	37, 53
L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience	69
Production et consommation d'énergie électrique en Suisse pendant l'année hydrographique 1949/1950	89
Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma	117
Association suisse pour l'aménagement des eaux, extrait du rapport annuel 1950	157
Le barrage de Shasta, en Californie	172
L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251
L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292
Forces motrices du Mauvoisin	332

Production et utilisation de l'énergie atomique

L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle	237
---	-----

SOCIÉTÉS

Société suisse des ingénieurs et des architectes

Extraits des procès-verbaux des séances du Comité central des 1 ^{er} septembre et 20 octobre, 8 décembre 1950, 2 février, 6 avril, 25 mai, 6 juillet, 31 août, 5 octobre 1951	9, 36, 172, 366
Communiqué du Comité central	23, 85
La formation des ingénieurs, rapport de la Commission pour les questions sociales	143
Extrait du procès-verbal de l'assemblée des délégués de la S. I. A. du 7 avril 1951, à Bâle	186
Rapport de gestion du Comité central de la S. I. A. pour l'exercice 1950	189
Voyage d'étude en Italie centrale	209
Communiqués du Secrétariat	236
62 ^e assemblée générale de la S. I. A., Lausanne, 5, 6 et 7 octobre 1951	249
Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens (R. I. A. T.)	321
Voyage d'étude en Italie	348
Extrait du procès-verbal de l'assemblée des délégués du 5. 10. 1951, à Lausanne	367

Société vaudoise des ingénieurs et des architectes

et Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne

Assemblée générale annuelle de la Société vaudoise	87
Rapport du président sur l'activité de la Société durant l'exercice 1950-1951	127
Rapport du comité sur l'exercice 1950 de l'A ³ E ² P. L.	217

Topographie et Géodésie

De la pratique des calculs de compensation	31
La forme de l'amphithéâtre de Pola	183
Calcul de l'intersection au moyen de plusieurs machines à calculer	201
Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie	325, 337

Urbanisme

et aménagement national

Droit et urbanisme	126
Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit	141
L'habitation à Lausanne	296

Voies

et moyens de communication

Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit	141
Les voitures des Chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin »	161, 177

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

ANSERMET, A.	De la pratique des calculs de compensation	31
—	La forme de l'amphithéâtre de Pola.	183
BACHMANN, W. K.	Calcul de l'intersection au moyen de plusieurs machines à calculer.	201
—	Calcul de la déformation de l'image plastique en photogrammétrie.	325, 337
BRUTIN, J.-F.	L'aménagement hydroélectrique de Rossens-Hauterive après deux ans d'expérience . . .	69
CHEVALLEY, A.	Le nouveau pont portique de manutention des houilles de l'Usine à gaz de Genève . . .	25
DÉGLON, R.	Suppression du passage à niveau de Territet et route de transit.	141
DUFOUR, H.	Le dessableur de l'usine de Lavey	1
EBNER, M.	L'exécution du génie civil de l'aménagement de Lavey	292
GADEN, D. et BOREL, L.	Influence de la loi de variation de la puissance sur la condition de stabilité de Thoma . .	117
GUIGNARD, R.	Les voitures des Chemins de fer fédéraux montées sur pneumatiques « Michelin » . . .	161, 177
HAYMANN, G.	Notice sur les couvertures « en eau »	51
HÜBNER, F.	Quelques propos sur l'enseignement des constructions du génie civil	213
JACCOTTET, CL.	La restauration de la basilique de l'abbaye de Saint-Maurice	305, 313
MAILLEFER, CH.	Réglages automatiques de vitesses.	232
MEYSTRE, P.	L'aménagement hydroélectrique de Lavey	251
OGUEY, P., MAMIN, M. et BAATARD, F.	Etude théorique et expérimentale de la dispersion du jet dans la turbine Pelton . . .	37, 53
OGUEY, P.	Message aux participants à la 62 ^e Assemblée générale de la S. I. A., à Lausanne . . .	249
PARIS, A.	Risque de voilement des poutres pleines ou ajourées	225
PASCHOUD, J.	Calcul des tubes cylindriques de révolution d'épaisseur variable	13
PINGOUD, P.	Les turbines Pelton de la centrale de Salanfe-Miéville	361
ROSSEL, J.	L'énergie atomique, applications actuelles et perspectives d'utilisation industrielle . . .	237
SULZER, W. H.	La fonderie de précision	349
SZECSI, A.	Flambage excentrique, application de la théorie de la plasticité	133
VILLARD, L.	Les lustres ont-ils une influence sur l'acoustique des salles de théâtre et de concerts ? .	243
VOUGA, J.-P.	L'habitation à Lausanne	296
WALTER, R.	Le barrage de Shasta, en Californie	169
ZURLINDEN, R.	Esquisse d'une petite calculatrice technique	216