

Objektyp: **Index**

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

Band (Jahr): **80 (1954)**

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

TABLE DES MATIÈRES

ANNÉE 1954

Architecture

(Voir en outre rubrique « Concours d'architecture »)

| | |
|--|-----|
| Auguste Perret, l'homme, le constructeur, l'architecte | 177 |
| Les limites de l'autonomie communale dans le domaine de la police des constructions | 228 |
| Projet de foyer-restaurant pour les étudiants de l'Université de Lausanne | 281 |
| Le statut de l'architecte | 365 |
| L'École et ses problèmes : Rapport établi par la Commission des constructions scolaires de l'Union internationale des Architectes | |
| Plan de l'enquête et réponses des sections d'Allemagne, Belgique, Pays-Bas, Italie, Suède et Danemark, Japon, Yougoslavie, Mexique, Tunisie et Maroc | 369 |

Bibliographie

| | |
|---|--------------|
| <i>Acta Cuyana de Ingenieria</i> | 411 |
| <i>Acta polytechnica</i> | 43, 204, 242 |
| <i>Aide-mémoire Dunod automobile à l'usage des constructeurs...</i> | 233 |
| <i>Annales de l'Institut Fourier</i> , t. IV | 327 |
| <i>Annuaire franco-suisse 1953-1954, 1954-1955</i> | 43, 270 |
| <i>Annuaire hydrographique de la Suisse 1952</i> | 43 |
| <i>Annuaire hydrographique de la Suisse 1953</i> | 422 |
| <i>Bautechnik-Archiv</i> , Heft 1-9 | 15, 302 |
| <i>Aubrey, I. Brown et Salvatore M. Marco</i> . Introduction to heat transfer | 355 |
| <i>Bardout, G. et Berny P.</i> La construction des tunnels galeries et souterrains | 423 |
| <i>Bertin, André</i> . L'ingénieur et les brevets d'invention | 58 |
| <i>Betelle, P.</i> Résistance des matériaux, t. II | 271 |
| <i>Bidard, R.</i> Thermopulsion des avions | 111 |
| <i>Biermann, Charles</i> . Le canton de Vaud | 43 |
| <i>Bishop, Calvin C.</i> Electrical drafting and design | 422 |
| <i>Blanc-Lapierre, A.</i> Théorie des fonctions aléatoires | 247 |
| <i>Boileau, C.</i> Chauffage et rafraîchissement combinés des habitations | 233 |
| <i>Borel, Emile</i> . Les nombres premiers | 41 |
| <i>Borel, Lucien</i> . Vitesses critiques des arbres en rotation | 314 |
| <i>Borg, H.</i> Théorie des circuits impulsionsnels | 258 |
| <i>Bourgine, L.</i> Exécution du béton précontraint | 86 |
| <i>Bowker, Albert H.</i> Sampling inspection by variables | 327 |
| <i>Briske, R.</i> Erdruckverlagerung bei Spundwandbauwerken | 110 |
| <i>Bruinsma, A.-H.</i> Télécommande par radio | 410 |
| <i>Bulletin du Centre d'études de recherches et d'essais scientifiques des constructions du génie civil et d'hydraulique fluviale</i> , t. VI | 42 |
| <i>Cadiérgues, Roger</i> . Isolation et protection des bâtiments | 174 |
| <i>Canfield et Bowman</i> . Business legal, and ethical phases of engineering | 303 |
| <i>Charlton, T. M.</i> Model analysis of structures | 303 |
| <i>Chaussin, C. et G. Hilly</i> . Métallurgie, t. II | 41 |
| <i>Chi-Teh Wang</i> , Applied elasticity | 423 |
| <i>Cleret de Langavant, J.</i> Ciments et bétons | 87 |

| | |
|--|---------|
| <i>Communications du Service fédéral des eaux</i> , n° 40 | 366 |
| La <i>Coopération européenne</i> dans la recherche nucléaire | 217 |
| <i>Denjoy, Arnaud</i> . L'énumération transfinitie | 269 |
| <i>Denis-Papin et J. Vallot</i> . Métrologie appliquée | 111 |
| <i>Deribéré, M.</i> Les applications pratiques des rayons infrarouges | 75 |
| <i>Devienne, F.-Marcel</i> . Conduction thermique dans les gaz raréfiés | 42 |
| DIN 1054. Gründungen | 153 |
| <i>Dressel, G.</i> Principes de l'organisation des chantiers dans la construction | 233 |
| <i>Dubreil-Jacotin, M.-L.</i> Leçons sur la théorie des treillis des structures algébriques ordonnées et des treillis géométriques | 202 |
| <i>Duclaux, J.</i> Colloïdes et gels | 39 |
| <i>Dugas, René</i> . La mécanique au XVII ^e siècle. (Des antécédents scolastiques à la pensée classique) | 410 |
| <i>Dufour, Henri</i> . Nouveau pont militaire suisse | 422 |
| <i>Dumas, R.</i> L'entreprise et la statistique | 421 |
| <i>Duniskis, I. et P. Chaumelle</i> . Dictionnaire technique anglais-français : chauffage industriel | 154 |
| L' <i>Eclairage</i> par fluorescence et électroluminescence | 235 |
| <i>Engel, H. C., Charles B. Hemming and H. R. Merriman</i> . Structural plastics | 327 |
| <i>Escario, J.-L.</i> Traité des routes | 271 |
| <i>Fernandez Casado, C.</i> Calcul des grandes ossatures réticulaires à nœuds rigides... Ein grosser Færderer der Nachrichtentechnik : A. Muri | 234 |
| <i>Fonrobert, F.</i> Grundzüge des Holzbaues im Hochbau | 304 |
| <i>Fraenkel, K. H.</i> Handbuch für Sprengarbeiten | 110 |
| <i>Gehler, W. u. Christian Palen</i> . Erläuterungen zu den Stahlbetonbestimmungen mit Beispielen | 217 |
| <i>Ghizzetti, Aldo</i> . Calcul des conduites d'eau avec cheminées d'équilibre | 342 |
| <i>Giet, A.</i> Abaques ou monogrammes | 42 |
| <i>Golzé, Alfred-R.</i> Reclamation in the United States | 203 |
| <i>Grant, E. L.</i> Statistical quality control | 59 |
| <i>Gurney, Ronald W.</i> Ionic processes in solution | 327 |
| <i>Haines, John E.</i> Automatic control of heating and air conditioning | 59 |
| <i>Handbuch für Sprengarbeiten</i> , herausg. von K. H. Fraenkel | 40 |
| <i>Henriot, G.</i> Traité théorique et pratique des engrenages, t. I | 110 |
| <i>Heyboer, J. P. † et Zijlstra, P.</i> Tubes d'émission | 86 |
| <i>Hütte Taschenbuch für Betriebsingenieure</i> | 423 |
| <i>Immer, John</i> . Materials handling | 110 |
| <i>Jaeger, C.</i> Hydraulique technique | 303 |
| <i>Julia, G.</i> Vecteurs et tenseurs | 40 |
| <i>Kahan, Théo</i> . Physique nucléaire | 111 |
| Béton <i>Kalender</i> , 1953, 1954 | 411 |
| <i>Kessen, César</i> . Les ressorts à boudins dans l'industrie | 58, 304 |
| <i>Klaus, Pierre</i> . Table de clothoïde | 235 |
| <i>Kleinogel, Adolf u. Arthur Haselbach</i> . Durchlaufträger. II. Bd. | 87 |
| <i>Kranz, E.</i> Über die Verankerung von Spundwänden | 15 |
| <i>Landolt, Max</i> . Grösse, Masszahl und Einheit, Bd I | 110 |
| <i>Le Corbeiller, P.</i> Analyse matricielle des réseaux électriques | 218 |
| <i>Lefroid, L.</i> Abaque d'extraction de racines... | 315 |

| | |
|--|----------|
| <i>Legras, J.</i> Résolution pratique des équations différentielles | 409 |
| <i>Leloup, L.</i> Etude de la lubrification et calcul des paliers, lois théoriques et expérimentales | 218 |
| <i>Letsch, Henri</i> . Savoir lire un bilan | 175 |
| <i>Lévy, P.</i> Théorie de l'addition des variables aléatoires | 355 |
| <i>L'Hermite, R.</i> Résistance des matériaux, théorique et expérimentale, t. I | 40 |
| <i>Littleton, Charles T.</i> Industrial piping | 410 |
| <i>Loeser, Benno</i> . Bemessungsverfahren | 28 |
| <i>Lorento de No, Carlos</i> . Synthèse des méthodes de l'élasticité | 286 |
| <i>Magnel, G.</i> Le béton précontraint | 203 |
| <i>Maier-Leibnitz, H.</i> Vorlesungen über Statik der Baukonstruktionen III | 303 |
| Le <i>Matériel</i> de travaux publics, t. II | 175 |
| <i>Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes</i> . 13 ^e vol., 1953 | 218 |
| <i>Mémoires de l'Association internationale des ponts et charpentes</i> . 14 ^e vol., 1954 | 422 |
| <i>Mémoires et études de l'Institut d'hydraulique...</i> du Polytechnicum de Milan | 219, 271 |
| <i>Métral, A.-R.</i> La machine-outil, t. II, III, VI | 366 |
| <i>Meystre, P.</i> Les installations hydro-électriques en Suisse | 43 |
| <i>Milloux, H.</i> Traité de théorie des fonctions, t. I | 95 |
| <i>Mitteilungen der T.K.V.S.B.</i> | 219 |
| <i>Mitteilungen über Forschung u. Konstruktion im Stahlbau</i> | 236 |
| <i>Mondin, Ch.</i> Résistance des matériaux. Aide-mémoire Dunod | 217 |
| <i>Monjallon, A.</i> Introduction à la méthode statistique | 315 |
| <i>Morse, Philip</i> . Methods of theoretical physics | 285 |
| <i>Mosonyi, E.</i> Aménagement des forces hydrauliques | 218 |
| Les <i>Moteurs électriques</i> et leurs applications industrielles | 16 |
| <i>Nuber, F.</i> Calcul thermique des chaudières et des foyers | 411 |
| <i>Oppelt, W.</i> Kleines Handbuch technischer Regelvorgänge | 284 |
| <i>Pelegri, J.</i> Le calcul statistique des systèmes asservis | 248 |
| <i>Peltier, R.</i> Manuel du laboratoire routier | 174 |
| <i>Pettersson, Ove</i> . Combined bending and torsion of I beams of monosymmetrical cross section | 176 |
| <i>Pierce, E. and Rowland and Patrick Cutbush</i> . Planning. The architect's handbook | 75 |
| <i>Press, Heinrich</i> . Stauanlagen und Wasserkraftwerke, I. Teil | 219 |
| <i>Procès-verbaux de la 97^e et de la 98^e séance de la Commission géodésique suisse</i> | 422 |
| <i>Publications de l'Institut de géodésie appliquée Bamberg</i> | 327 |
| <i>Publications de l'Institut tecnico de la construcción y del cemento</i> | 316 |
| <i>Publications de la Commission géodésique allemande de l'Académie bavaroise des sciences</i> | 326 |
| <i>Publications diverses</i> | 342 |
| <i>Publications du « Laboratorio Nacional de Engenharia civil »</i> | 356 |
| <i>Rahm, Lennart</i> . Flow problems with respect to intakes and tunnels of swedish hydro-electric power plants | 187 |
| 69 ^e <i>Rapport de la Société suisse des constructeurs de machines</i> , 1952 | 217 |
| 47 ^e <i>Rapport de l'Association patronale suisse des constructeurs de machines et industriels en métallurgie</i> | 270 |

TABLE DES MATIÈRES

| | | | |
|--|-----|--|---|
| 48 ^e Rapport annuel du Comité et du Conseil de l'Association patronale suisse des Constructeurs de machines et industriels en métallurgie, 1953 | 422 | Cours — Congrès — Expositions | Hydraulique — Travaux hydrauliques |
| 70 ^e Rapport annuel V.S.M. | 355 | Association suisse pour l'essai des matériaux. Assemblée générale | Alimentation en eau |
| Ribaux, A. Hydraulique appliquée, III | 154 | Union internationale des architectes. Commission des constructions scolaires | Commentaires sur la condition de stabilité 17, 29 |
| Riddihough, M. Rechargement dur par soudage | 233 | Association suisse pour l'essai de matériaux, Zurich, 19 mars 1954 | Vue d'ensemble et estimation quantitative des forces hydrauliques suisses 114 |
| Robinson, J. R. Cours de béton précontraint | 286 | Transmission de l'énergie électrique à très haute tension. Assemblée de discussion de l'A.S.E. | Le dessableur de l'usine de Lavey 165 |
| Routes et aérodromes 1954 | 285 | Council on wave research coastal engineering. Congrès international. Grenoble 1954 | Association suisse pour l'aménagement des eaux. Extrait du rapport annuel de 1953 211 |
| Sachs, K. Elektrische Triebfahrzeuge | 367 | Société suisse des ingénieurs et des architectes. Journée d'étude de mécanique des fluides | Mouvement de rotation différenciée permanente d'un fluide 237 |
| Sattler, Konrad. Theorie der Verbundkonstruktionen | 16 | Assemblées générales de l'Association suisse des électriciens et de l'Union des centrales suisses de l'électricité | Quelques problèmes relatifs aux fondations des grands barrages-réservoirs. Barrages du Mauvoisin et de la Grande Dixence 317, 329 |
| Séjérian, D. Les soudures | 355 | Association suisse pour l'aménagement des eaux. Extrait du rapport annuel de 1953 | Visite à la chute du Rhin et aux chantiers de l'usine de Rheinau 348 |
| Un demi-Siècle de progrès dans les travaux publics et le bâtiment, 1903-1953 | 202 | 69 ^e Rapport de la Société suisse des constructeurs de machines, 1952 | Machines et appareils |
| Silber, R. Etude et tracé des écoulements permanents en canaux et rivières | 111 | Premier congrès national des constructions hydrauliques et second congrès de géotechnique. Rome, 1954 | Commentaires sur la condition de stabilité 17, 29 |
| Stahel, Ernest. Précis de physique générale, IV | 59 | Association suisse des électriciens et Union des centrales suisses d'électricité | Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Bienne-triage 61 |
| Steel, Ernest W. Water supply and sewerage | 217 | Journées tripartites du bois, Lucerne-Bienne, 1954 | Amélioration de la tenue de la fréquence dans un réseau alimenté par une centrale hydroélectrique 77, 89 |
| Stranner, H. Edelsteine und Metalle in der Bijouterie | 286 | Association des anciens élèves de l'Ecole polytechnique fédérale (G.E.P.). 51 ^e assemblée générale, Genève 1954 | Méthode générale de calcul des tensions mécaniques et thermiques dans les disques de profil quelconque 97 |
| Thèses de l'Ecole polytechnique fédérale | 286 | The Institute of metals | Installations de sécurité et de signalisation de la gare aux marchandises de Lausanne-Sébeillon 107 |
| Timoshenko, Stephen P. History of strength of materials | 234 | Journées internationales de la navigation rhénane | La transmission Sespa 273 |
| Tison, L.-J. Cours d'hydraulique, II ^e partie | 58 | Journées de génie chimique. Luxembourg, 1954 | Matériaux de construction |
| Toelke, F. Talsperren | 41 | Congrès international de philosophie des sciences. Zurich, 1954 | Une nouvelle méthode d'essais micro-mécaniques des métaux 3, 249 |
| Torff, S. H. Collective bargaining | 327 | 18 ^e Journée de la haute fréquence | Mathématiques appliquées |
| Travaux publics. Aide-mémoire Dunod | 203 | Conférence des directeurs des travaux publics | Les relations entre les tensions principales en élasticité tridimensionnelle et leur application aux solides de révolution 205 |
| Tschebotariouff, G. P. Soil mechanics, foundations and earth structures | 315 | Production d'électricité par l'énergie nucléaire. Assemblée de discussion de l'A.S.E., 1954 | Mouvement de rotation différenciée permanente d'un fluide 237 |
| Die Wälzlagerpraxis | 235 | Comité national suisse pour l'irrigation et le drainage. | Note sur le calcul de la précision des cercles divisés 299 |
| Wedler, B. Berechnungsgrundlagen für Bauten | 87 | | Quelques applications récentes de la méthode purement optique à l'étude des plaques fléchies 305 |
| Whittick, Arnold. European architecture in the twentieth century, Part III | 41 | Divers | Nécrologie |
| Wiedemann, Karl. Ausführung von Stollenbauten in neuzeitlicher Technik | 175 | Fondation George Montefiore | Gaston Boiceau, ingénieur 173 |
| Young, V. W. Basic engineering thermodynamics | 327 | 30 ans d'activité au Service technique suisse de placement (S.T.S.) | Marc Burgener, architecte 27 |
| Zeller, W. Technique de la défense contre le bruit | 153 | Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne | Edouard Diserens, ingénieur 216 |
| | | Assistance technique des Nations Unies aux pays économiquement sous-développés | Alphonse Laverrière, architecte 109 |
| | | Centenaire de la Maison Alfred J. Amsler & Co. | Jules Marchand, professeur 57 |
| | | | Auguste Perret, l'homme, le constructeur, l'architecte, 1874-1954 177 |
| | | | Albert Rossire, architecte 341 |
| | | | Edouard Thorens, ingénieur 201 |
| Concours d'architecture | | Essais des matériaux | |
| Concours international pour l'aménagement d'installations ferroviaires au Luxembourg | | Une nouvelle méthode d'essais micro-mécaniques des métaux 3, 249 | |
| Communiqué du Secrétariat central de la S.I.A. | 76 | Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Bienne-triage | |
| Projet de création d'un centre touristique au Saut-du-Doubs | | Note sur un nouveau dispositif d'essai de tuyaux sous pression hydraulique | |
| Ouverture | 96 | | |
| Travaux de construction et d'équipement du siège de l'Unesco, à Paris | | | |
| Concours international ouvert aux entreprises | 154 | | |
| Groupe scolaire de Morges | | | |
| Jugement du jury | 188 | | |
| Extrait du programme, rapport du jury, reproduction des projets primés | 252 | | |
| Concours pour la construction d'un immeuble administratif à la place du Château, à Nyon | | | |
| Extrait du programme, rapport du jury, reproduction des projets primés | 240 | | |
| Concours restreint de projets pour la construction d'une patinoire artificielle aux Vernets, à Genève | | | |
| Extrait du programme, rapport du jury, reproduction des projets primés | 289 | | |
| Bâtiment scolaire à Tavannes | | | |
| Jugement du jury | 356 | | |
| Extrait du règlement, rapport du jury et reproduction des projets primés | 419 | | |

TABLE DES MATIÈRES

Nouveautés — Informations diverses

L'installation de télémesure Landis et Gyr pour le contrôle d'un grand réseau de distribution d'eau potable 16
 Cours de soudure électrique de la S. A. Brown Boveri et Cie, Baden 28, 112, 188
 Menuiserie préfabriquée 28
 Blindages métalliques pour installations hydro-électriques 44
 Les nouveaux bâtiments des Imprimeries populaires à Lausanne. Photo 60
 Foire internationale de Lille 60
 Bateaux en « Vetroplastic » 76
 Les installations d'émission du centre de Wavre-Overijse 88
 Laboratoire de recherches nucléaires (Brookhaven, U.S.A.) 96
 Foire suisse d'échantillons de Bâle, 1954. Communiqués divers 155
 Travaux d'étanchéité par procédé multicouches Hirschy S. A., Genève. Foire suisse d'échantillons de Bâle 164
 Escaliers mobiles brevet Sieber 176
 Menuiserie de l'Hôtel Terminus, Lausanne 176
 Plafonds Vetroflex pour locaux industriels 188
 Télécommande centralisée de réseaux 204
 Usine hydro-électrique de Birsfelden 220
 Barra 55-Vinsol 236
 Fabrique coopérative de menuiserie à Renens 248
 Emaillage au four d'alliages d'aluminium 259
 Inauguration de la nouvelle station d'essais à grande puissance des Ateliers de Construction Oerlikon 260
 Robert Aebi et Cie S. A., Zurich 260
 Zwahlen et Mayr S. A., Constructions métalliques. Départ. Chaudronnerie 272
 Etanchéité 288
 Micafil S. A. 287
 « Nomocrète ». Instrument accessoire pour la règle à calcul 288
 La tête automatique Brown, Boveri de soudage à l'arc 288
 Le barrage de Sambuco 304
 Cours de soudure des métaux non ferreux 328
 L'Oppanol 328, 424
 Constructions de protection antiaérienne 316
 Bâtiment de l'Ecole complémentaire professionnelle à Lausanne 316
 Le générateur à vapeur le plus grand et le plus moderne du monde construit d'après le principe monotubulaire Sulzer 343
 Présentation d'un moteur Diesel marin Sulzer 353
 Appareils de mesure de rayonnements radio-actifs 356
 Porte automatique d'ascenseur Schlieren « Portaflex » 368
 Refroidissement des turboalternateurs Brown Boveri par l'hydrogène 412
 Escaliers roulants Schlieren 424

Organisation et formation professionnelles

Technique et humanisme 1
 30 ans d'activité au Service technique suisse de placement (S.T.S.) 71
 Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens. Code des devoirs professionnels 85

Réflexions sur l'homme et la technique 297
 2^e Conférence internationale sur la formation des ingénieurs 340
 Le statut de l'architecte 365

Ponts et charpentes

La suppression du passage à niveau de Territet 182, 189
 Le calcul simplifié des voûtes autoportantes longues 261, 277

Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique

Nouvelles installations d'éclairage de la gare Biemme-Triage 61
 Mise à la terre d'installations électriques par l'intermédiaire de conduites de distribution d'eau 70
 Amélioration de la tenue de la fréquence dans un réseau alimenté par une centrale hydro-électrique 77, 89
 Rapports du comité de l'énergie du Comité national suisse de la Conférence mondiale de l'énergie :
 Vue d'ensemble et estimation quantitative des forces hydrauliques suisses 114
 Importations et production de combustible en Suisse, leur importance dans l'économie de l'énergie 123
 Vue d'ensemble de la consommation d'énergie en Suisse à l'heure actuelle et estimation de la demande future 136
 La pompe à chaleur dans l'économie de l'énergie en Suisse 149
 Télécommande centralisée de réseaux 221
 Quelques aspects du développement de l'interconnexion des réseaux électriques en Suisse 413

SOCIÉTÉS

Société suisse des ingénieurs et des architectes
 Procès-verbal de la 63^e assemblée générale du 27 septembre 1953, au Kursaal à Locarno 13
 Communiqué du Secrétariat général 27
 Registre suisse des ingénieurs, des architectes et des techniciens. Code des devoirs professionnels 85
 Journée d'étude de mécanique des fluides 187
 2^e Conférence internationale sur la formation des ingénieurs. Groupe S.I.A. des ingénieurs de l'industrie 340
Section genevoise de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
 Rapport du président sur l'exercice 1953 36

Société vaudoise des ingénieurs et des architectes
 Assemblée générale extraordinaire, 26 février 1954 59
 Convocation de l'assemblée générale annuelle, Lausanne, 26 mars 1954 87
 Constitution du comité 247
 Rapport du président sur l'exercice 1953-1954 336
Association amicale des anciens élèves de l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne
 Rapport du comité sur l'exercice 1953 243

Fédération des architectes suisses (F.A.S.)
 Litige F.A.S.-F.S.A. 421

Topographie et géodésie

Détermination graphique de l'inclinaison transversale de vues photogrammétriques aériennes quelconques 25
 Tables pour le calcul des distances mesurées avec la mire horizontale en invar 54
 Utilisation du théodolite à boussole pour la polygonation 357

Urbanisme et aménagement national

Etude analytique du trafic 45
 La suppression du passage à niveau de Territet 182, 189
 Les limites de l'autonomie communale dans le domaine de la police des constructions 228

Voies et moyens de communication

Etude analytique du trafic 45
 Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Biemme-triage 61
 Concours international pour l'aménagement d'installations ferroviaires au Luxembourg 76
 Installations de sécurité et de signalisation de la gare aux marchandises de Lausanne-Sébeillon 107
 La suppression du passage à niveau de Territet 182, 189
 Locomotives électriques à crémaille de la ligne C.F.F. du Brunig 186
 Quelques réalisations de la Société nationale des chemins de fer français 198

Documentation générale

Sciences pures — Mécanique appliquée — Electrotechnique — Génie — Chimie industrielle — Constructions — Architecture
 217 fiches nos BT 1795 à 2011, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* nos 1 à 26.

Documentation du bâtiment

Centre national suisse — Bibliothèque nationale suisse, Berne
 243 fiches nos 119 à 278 de 1953 et 1 à 180 de 1954, classification décimale, imprimées sur pages d'annonces des *Bulletin technique* nos 1, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 13, 21, 23, 24 et 25.

Suppléments aux « Bulletin technique » des 3 avril et 25 décembre 1954 : « BULLETIN S.I.A. » nos 5 et 6.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES NOMS D'AUTEURS

| | | |
|---------------------------|--|----------|
| ANSERMET, A. | Note sur le calcul de la précision des cercles divisés | 299 |
| BAATARD, F. | Mouvement de rotation différenciée permanente d'un fluide | 237 |
| BACHMANN, W. K. | Détermination graphique de l'inclinaison transversale de vues photogrammétriques aériennes quelconques | 25 |
| — | Tables pour le calcul des distances mesurées avec la mire horizontale en invar | 54 |
| — | Utilisation du théodolite à boussole pour la polygonation | 357 |
| BRIDEL, M. | Projet de foyer-restaurant pour les étudiants de l'Université de Lausanne. | 281 |
| CHOISY, E.-G. | Technique et humanisme | 1 |
| CUÉNOD, M. | Réflexions sur l'homme et la technique | 297 |
| — | Quelques aspects du développement de l'interconnexion des réseaux électriques en Suisse. | 413 |
| CUÉNOD, M. et WAHL, J. | Amélioration de la tenue de la fréquence dans un réseau alimenté par une centrale hydro-électrique | 77, 89 |
| DAXELHOFER, J.-P. | Note sur un nouveau dispositif d'essai de tuyaux sous pression hydraulique | 345 |
| DUFOUR, H. | Le dessableur de l'usine de Lavey pour un débit de 200 m ³ /sec | 165 |
| — | Visite à la chute du Rhin et aux chantiers de l'usine de Rheinau | 348 |
| FAVRE, H. | Les relations entre les tensions principales en élasticité tridimensionnelle et leur application aux solides de révolution | 205 |
| FAVRE, H. et SCHUMANN, W. | Quelques applications récentes de la méthode purement optique à l'étude des plaques fléchies | 305 |
| GADEN, D. | Commentaires sur la condition de stabilité | 17, 29 |
| GROS, A. | Nouvelles installations d'éclairage de la gare de Bienne-triage | 61 |
| JULIEN, P. | Quelques réalisations de la Société nationale des chemins de fer français | 198 |
| LEYER, A. | La transmission Sespa | 273 |
| MIRONOFF, N. | Une nouvelle méthode d'essai micro-mécaniques des métaux. Application aux essais des qualités plastiques de la soudure | 249 |
| — | Une nouvelle méthode d'essais micro-mécaniques des métaux. Essais localisés de la plasticité | 3 |
| MONOD, H. | La suppression du passage à niveau de Territet | 182, 189 |
| ROTH, A. et VOUGA, J.-P. | L'Ecole et ses problèmes (rapport de la Commission des constructions scolaires de l'U.I.A.) | 369 |
| STRAUSS, E.-E. | Le calcul simplifié des voûtes autoportantes longues | 261 |
| STRUB, R. A. | Méthode générale de calcul des tensions mécaniques et thermiques dans les disques de profil quelconque | 97 |
| STUCKY, A. | Quelques problèmes relatifs aux fondations des grands barrages-réservoirs. Barrages du Mauvoisin et de la Grande Dixence | 317, 329 |
| VAUTIER, J. | Les limites de l'autonomie communale dans le domaine de la police des constructions | 228 |
| VETTER, W. | Auguste Perret, l'homme, le constructeur, l'architecte... | 177 |
| WEBER, J. | Etude analytique du trafic | 45 |
| WECK, G. de | Télécommande centralisée de réseaux | 221 |

N. B. — Ne sont pas mentionnés dans cette table les nombreux auteurs ayant collaboré à la rédaction des Rapports du Comité de l'énergie, cités par ailleurs sous rubrique « Production, distribution, utilisation de l'énergie électrique ».