Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 75 (1949)
Heft: 25

Sonstiges

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

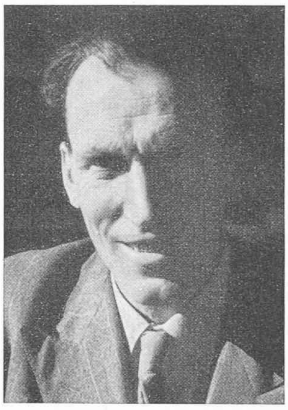
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

NÉCROLOGIE

Lucien Meisser

1897-1949

Diplômé de l'E. P. F. de la volée de 1921, *Luzius Meisser* — après trois années passées à Paris, d'abord à la Société des Grands Travaux en béton armé, puis au bureau G.-L. Meyer — devint l'un des principaux collaborateurs de Robert Maillart, dans son bureau de Genève, puis son successeur à la mort de Maillart en 1940. C'est dire qu'il apprit un solide métier et connut, avec son maître, les belles heures des réalisations osées et admirées de tous, dont il se fit, dans la suite, un devoir de suivre la tradition. Une de ses meilleures réalisations à lui est sans doute la reconstruction, en 1943, de l'Aula de l'Université de Genève — avec sa galerie auto-portante et son ciel vitré [1] — qui convainquent d'emblée un œil averti de la qualité et de l'audace de sa technique. Un pareil constructeur ne pouvait que s'attirer la confiance des autorités et des particuliers qui lui confièrent, à Genève particulièrement, de nombreuses constructions en béton armé dans le domaine du bâtiment et des travaux publics.



LUCIEN MEISSER, ingénieur
1897-1949

Né à Klosters en 1897, Meisser portait en lui cette distinction modeste, cette lucidité inexorable, cette ténacité intelligente du Grison qui a quitté son pays par amour de sa vocation et qui ne cesse pourtant de maintenir son climat et sa tradition au travers des rigueurs de l'existence. Sa nature le conduisait plus volontiers vers la recherche personnelle que vers la défense de la profession, aussi bien le voyait-on rarement dans les réunions de la S. I. A. ou de la G. e. P. Mais sa bienveillance naturelle et sa sérénité personnelle — qui cachaient peut-être plus de luttes intérieures que de certitudes absolues — lui attiraient d'emblée une adhésion et une confiance dont il avait besoin. Sa disparition, si inattendue en ce début d'août 1949, a privé — combien trop tôt ! — et les siens et tous ses amis d'un des meilleurs artisans de ce pays.

J. C.

BIBLIOGRAPHIE

Rapport du Comité de l'U. C. S. à l'Assemblée générale sur l'exercice 1948. — Tirage à part du *Bulletin de l'A. S. E.*, année 1949, nº 18. — Une brochure de 21 × 30 de 27 pages.

Le rapport de gestion 1948 de l'*Union des centrales suisses d'électricité (U. C. S.)* donne des renseignements détaillés sur le développement de l'économie électrique suisse durant cette année, ainsi qu'un aperçu de l'activité de l'Union et de ses organes. Son contenu est le suivant :

1. Situation générale. — Les conditions hydrologiques et leurs répercussions. — 3. La production d'énergie électrique. — 4. La consommation d'énergie électrique. — 5. Le développement des raccordements. — 6. Construction de centrales ; contrats d'importation d'énergie. — 7. Installations de transport et de distribution ; interconnexion des réseaux. — 8. Le développement futur de l'approvisionnement en électricité. — 9. Situation financière des centrales d'électricité ; questions de prix. — 10. Législation et autorités. — 11. Questions touchant le personnel. — 12. Les centrales et l'opinion publique. — 13. Ravitaillement et achats. — 14. Comité et commissions. — 15. Secrétariat. — 16. Organisations affiliées. — 17. Manifestations.

[1] Voir notamment *Vie, Art, Cité*, Nº de mai-juin 1945.

Memento de poche et clé universelle de conversion des unités électriques et mécaniques Giorgi (M.K.S.A.), par *Maurice Denis-Papin*, ingénieur I. E. G. et capitaine *A. Kaufmann*, ingénieur I. R. G. Editions Desforges, 29, Quai des Grands-Augustins, Paris (6e), 1949. — Un opuscule 11 × 16 cm de 48 pages.

Le nouveau système d'unités électriques et mécaniques Giorgi n'a plus à être présenté ; il a maintenant acquis droit de cité auprès des électriciens. Aussi le petit memento très pratique que MM. *M. Denis-Papin* et *A. Kaufmann*, ingénieurs, ont publié récemment à l'usage des étudiants, ingénieurs, techniciens, industriels, physiciens, professeurs, officiers des armes spécialisées, et des lecteurs des revues scientifiques, techniques ou de vulgarisation, vient-il à son heure et son succès peut-il être considéré comme assuré.

Sous forme réduite, les auteurs disent l'essentiel de leur sujet en cinq chapitres :

I. Qu'est-ce, au juste, que le système Giorgi ?
II. Mode d'obtention des unités (rationalisées ou non) et des équations aux dimensions dans le système Giorgi.
II. Tableaux comparatifs des unités dans les différents systèmes, avec les valeurs des exposants dans les équations aux dimensions.
IV. Clé universelle de conversion des unités.
V. Annexes.

Küderli & Co., Manuel I — Tables. — Impression et vente : BDV Basler Druck- und Verlagsanstalt, Güterstrasse 86, Basel, 1949. — Un volume 15 × 21 cm de 464 pages, nombreuses figures et tabelles numériques. Prix : relié, 21 fr.

Le manuel Küderli pour la branche du fer parut pour la première fois en 1939, à l'occasion de l'Exposition nationale suisse de Zurich. L'accueil réservé à cet ouvrage fut si encourageant que la maison Küderli en décida la réédition cette année, en essayant de tenir compte tout particulièrement du vœu exprimé par d'aucuns de voir ce manuel devenir davantage encore un auxiliaire utile à toutes les industries et métiers de la branche métallurgique et une source de renseignements pour les écoles techniques.

Cette nouvelle édition a été augmentée de certaines données indispensables, pour répondre aux désirs exprimés par de nombreux praticiens de voir figurer dans le manuel certaines adjonctions jugées nécessaires. A cet effet, les éditeurs ont eu recours aux ouvrages spéciaux les plus modernes. Beaucoup de tables ont été refondues et recalculées pour les faire figurer dans le manuel Küderli. Les normes de la Société suisse des Constructeurs de machines (V. S. M.) ont été utilisées et en partie reproduites textuellement avec l'autorisation du bureau de normalisation de cette société.

Citons brièvement les titres des chapitres de ce premier manuel de manière à donner une idée de son contenu.

Signes et abréviations. — Mathématiques. — Mesures. — Tolérances ISA. — Surfaces et volumes. — Mécanique. — Statique et résistance des matériaux. — Electricité. — Dessin. — Usinage. — Eléments de machines. — Autos et chemins de fer. — Constantes numériques des matériaux. — L'essai des matériaux. — Acier, fer et métaux non ferreux. — Produits des laminoirs. — Index alphabétique.

L'avant-dernier chapitre, qui traite des produits des laminoirs, sera repris plus en détail dans le volume II du manuel, où les nombreux changements des prescriptions de matériel et des profils laminés seront plus particulièrement pris en considération.

Outre la présentation de cet ouvrage, qui est impeccable, il convient de relever l'heureuse ordonnance des sujets traités qui permet une recherche aisée et rapide, la nature des renseignements donnés, qui vise à atteindre un large public et où le point de vue du praticien domine, enfin les textes bilingues, français et allemands, qui contribuent à étendre le champ des usagers. Nul doute que l'accueil réservé à cet aide-mémoire soit des plus chaleureux !

Dialectica, Vol. 3, nº 9/10, Presses universitaires de France, Paris, Ed. du Griffon, Neuchâtel. 172 pages.

Ce numéro de la revue *Dialectica*, consacré tout entier à la *connaissance probable*, constitue une excellente mise au point de la notion de probabilité et de ses applications. La statistique, sous ses formes les plus diverses, joue un rôle si important dans les activités humaines, que nul ne peut rester indifférent à la lecture de cet attachant fascicule. Les réflexions qu'il suggère, les exemples développés, les confrontations que le lecteur fera entre les différents points de vue exprimés, tout cela fait de ces 172 pages de texte une contribution de premier ordre à la théorie de la connaissance. La profonde remarque de M. Fréchet (citée p. 141), à elle seule, situe admirablement le problème de la connaissance probable pour le praticien ; il parle de « l'impression de sécurité à laquelle conduit souvent l'emploi des mathématiques, sécurité qui existe, en effet, mais seulement du passage des hypothèses aux conclusions, mais qui cesse aux deux extrémités... »

Sommaire. — *Jecklin, H. :* Historisches zur Wahrscheinlichkeitsdefinition ; *Nolfi, P. :* Die Wahrscheinlichkeitstheorie im Lichte der dialektischen Philosophie ; *Borel, E. :* Probabilité et certitude ; *Pôlya, G. :* Preliminary Remarks on a Logik of Plausible Inference ; *Gini, C. :* Concept et mesure de la probabilité ; *Levy, P. :* Les fondements du calcul des probabilités ; *Anderson, O. :* Die Begründung des Gesetzes der grossen Zahlen und die Umkehrung des Theorems von Bernoulli ; *Finetti, B. de :* Le vrai et le probable ; *Baptist, J. H. :* Le raisonnement probabilitaire ; *Bartlett, M. S. :* Probability in Logic, Mathematics and Science ; *Chandrasekhar, S. :* Brownian Motion, Dynamical Friction and Stellar Dynamics ; *Féraud, L. :* Induction amplifiante et inférence statistique ; *Hagstroem, K. G. :* Connaissance et stochastique.

C. B.

Bulletin du service de prévention contre l'incendie Nº 1/1949. — Rédaction : Brand-Verhütungs-Dienst für Industrie und Gewerbe, Zürich, Nüschelerstrasse 45. — Une brochure 17 × 24 cm de 55 pages.

Quoique le montant total des dégâts causés par des incendies au cours de l'année 1948 n'ait pas atteint le chiffre record de 1947, il dépasse, néanmoins, celui de toutes les années précédentes. Le bulletin cité commente de façon très explicite cette situation malsaine, qui se traduit par la nécessité d'attirer, plus que jamais, l'attention du public sur les dangers d'incendie et les immenses pertes du bien national causées, par an, par le feu.

Ce commentaire est suivi d'une note sur l'activité du S. P. I., des comptes d'exploitation et du bilan au 31 décembre 1948, ainsi que la récapitulation des 3504 insuffisances constatées en 1948 au cours des inspections ordinaires, se répartissant comme suit :

	Nombre	*Répartition en %*
1. Situation, construction et état des bâtiments	585	16,7
2. Foyers et chauffage	331	9,5
3. Machines, appareils et installations électriques	972	27,7
4. Eclairage	143	4,1
5. Matières premières et marchandises	152	4,3
6. Utilisation et processus de fabrication . . .	118	3,4
7. Etat général	648	18,5
8. Installations d'avertissement et d'extinction	555	15,8
TOTAL	3504	100,0

Instrument Research, presented by the State Council of Technical Research in co-operation with the Royal Academy of Engineering sciences and the Association of Technical Physicisto. — Acta Polytechnica, Box 5073, Stockholm 5, Sweden, 1949. — Une brochure 21 × 30 cm de 60 pages.

Du 22 septembre au 2 octobre 1949, une conférence sur les instruments et les mesures s'est tenue à Stockholm. A cette occasion, une exposition permit aux participants de se rendre compte des récents progrès faits en Suède par les laboratoires de recherches dans ce domaine. La brochure citée donne un bref aperçu des appareils exposés et se rapportant aux disciplines suivantes :

Electrotechnique. — Physique. — Chimie-physique. — Chimie. — Physiologie. — Chaleur et ventilation. — Géodésie.

Quelques références sont également consacrées à des maisons américaines.

ABC der Naturwissenschaft und der Technik. — *Eberhard Brockhaus*, Wiesbaden. Orell Füssli Verlag, Zurich, 1949. — Un volume 15 × 23 cm de 640 pages, environ 2000 figures, 42 hors-texte et 31 tabelles numériques.

Fort bien présenté et d'une excellente impression, ce volume donne la signification précise d'environ cinq mille mots appartenant aux domaines des mathématiques, de la physique, de la chimie, de la minéralogie, de l'astronomie, ainsi qu'aux nombreuses spécialités techniques.

L'intérêt essentiel de cet ouvrage réside dans le fait qu'il contient, à côté des notions classiques, la terminologie des expressions les plus modernes issues des découvertes de ces toutes dernières années. En outre, le grand nombre de croquis et de schémas soigneusement dessinés qu'il renferme, permettra bien souvent d'utiliser ce lexique comme dictionnaire de version allemande.

C'est pourquoi plus d'un lecteur sera désireux de posséder cet A B C sur les rayons de sa bibliothèque.

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Groupe des Ponts et Charpentes

La conférence de M. dott. ing. C. Marcello, à Milan, sur « Barrages modernes en Italie », du 3 décembre 1949, a dû être *renvoyée au 17 décembre 1949* (samedi), à 10 h. 30, à l'auditoire I de l'E. P. F., à Zurich.

STS SCHWEIZER. TECHNISCHE STELLENVERMITTLUNG
SERVICE TECHNIQUE SUISSE DE PLACEMENT
SERVIZIO TECNICO SVIZZERO DI COLLOCAMENTO
SWISS TECHNICAL SERVICE OF EMPLOYMENT

ZURICH 2, Beethovenstr. 1 - Tél. 051 23 54 26 - Télégr.: STSINGENIEUR ZURICH

Emplois vacants :

Section du bâtiment et du génie civil

1120. *Technicien.* Mensurations cadastrales. Langue allemande. Nord-ouest de la Suisse.

1122. *Ingénieur.* Béton armé ; distribution d'eau, etc. Bureau d'ingénieur. Suisse orientale.

1124. Jeune *technicien.* Bureau d'architecte. Ville de Berne.

1130. *Technicien.* Langue allemande. Bureau d'architecte. Zurich.

1132. *Géomètre du registre foncier.* Canton de Berne.

1136. *Dessinateur.* Béton armé. Suisse orientale.

1138. Jeune *ingénieur.* Aménagement de chutes d'eau. Bureau d'ingénieur en Norvège. Offres sur papier-avion S. T. S. en langue allemande.

1146. *Ingénieur.* Travaux hydrauliques, routes, béton armé. Canton de Berne.

Sont pourvus les numéros 670, 770, 812, 1066, 1114 ; *1948 :* 644, 856, 954, 1062.

Section industrielle

623. *Technicien mécanicien*, ayant bonne pratique d'atelier, qui accepterait de faire stage de plusieurs années dans les différents départements d'une importante usine de petite mécanique, pour occuper ensuite poste de cadre. Langue maternelle : français. Age maximum : 25 ans. Date d'entrée à convenir. Suisse romande.

625. *Chimiste*, avec de longues années d'expérience. Colles synthétiques, industrie du placage en bois. Bonne connaissance de la langue française. Entreprise française dans l'Afrique équatoriale.

627. *Technicien.* Montage et mise en marche de chaudières à vapeur, moteurs Diesel, turbines à eau, etc., ainsi que pour le service de contrôle, des réparations et révisions dans des centrales thermo-électriques et hydro-électriques. Société d'électricité au Brésil. Voyage payé. Offres sur papier-avion du S. T. S. en langue anglaise, éventuellement en français.

629. *Ingénieur* ou *technicien en chauffage central et sanitaire*, connaissant bien études, installations, chauffage, plomberie, etc. Place stable. Oran (Algérie).

631. *Technicien.* Fabrique d'articles en métal. Canton de Berne.

633. *Ingénieur mécanicien.* Fabrique de compteurs à eau. Age : 25 à 35 ans. Alsace (France).

Sont pourvus les numéros 25, 167, 249, 403, 519, 593 ; *1948 :* 23, 127, 169, 423, 627 ; *1947 :* 51, 123, 447.

Rédaction : D. BONNARD, ingénieur.

Lausanne — Imprimerie La Concorde.