

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 68 (1962-1964)  
**Heft:** 313

**Nachruf:** Notice nécrologique : Robert Flatt (1897-1963)  
**Autor:** Brunisholz, G.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.01.2025

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

## NOTICE NÉCROLOGIQUE

*Robert Flatt (1897-1963)*

Le professeur Robert Flatt, directeur de l'Institut de chimie minérale et analytique de l'Université de Lausanne, et membre de notre société depuis 1946, est décédé subitement le 24 novembre 1963.

Né le 1<sup>er</sup> juillet 1897 à Bâle, il obtint dans cette ville son diplôme de maturité en 1916. Il commence ses études en chimie à l'Ecole polytechnique fédérale avec le professeur Treadwell père et le contact avec ce maître de la chimie analytique classique l'a profondément marqué.

Après avoir obtenu son diplôme d'ingénieur chimiste, R. Flatt élabore une thèse de doctorat, *Über Atomvolumen und Löslichkeit*, sous la direction du professeur Treadwell fils, un des promoteurs de l'application des méthodes physico-chimiques en chimie analytique. De 1923 à 1925, il travaille dans le laboratoire de Saint-Fons, de la Société chimique des Usines du Rhône. En 1925, il est appelé comme professeur de chimie minérale et analytique à l'Ecole de chimie de Mulhouse. Dès 1934, il donne également des cours à titre de privat-docent à l'Université de Bâle. En 1939, il est nommé professeur extraordinaire à l'Université de Berne et y enseigne la chimie analytique et la technologie chimique. L'Université de Lausanne l'appelle en 1944, en qualité de professeur ordinaire, pour occuper la chaire de chimie minérale et analytique.

Robert Flatt avait reçu le prix de la Société suisse de chimie en 1939. Il était membre du Comité de rédaction des « *Analytica Chimica Acta* ». Peu avant sa mort, on lui avait demandé de faire partie du Comité de rédaction d'un nouveau périodique de chimie minérale. Atteint gravement dans sa santé en 1950 déjà, il n'avait pu accepter ni le décanat de la Faculté des sciences, ni la présidence de la Société suisse de chimie.

Robert Flatt s'est donné entièrement et sans compter à son enseignement et à ses recherches scientifiques. Au laboratoire, il suivait avec minutie le travail de chacun de ses étudiants, avec lesquels il aimait garder un contact étroit. C'est avec plaisir qu'il accompagnait ses élèves lors de visites d'usines. C'était pour lui une joie toute particulière de les emmener à Mulhouse et régions environnantes où il avait gardé de nombreuses amitiés.

Les résultats des travaux scientifiques de Robert Flatt sont condensés dans plus de soixante publications très concises. Quelques-unes traitent de problèmes analytiques délicats, tels que le dosage de traces d'iode ou de brome en présence de beaucoup de chlorure, ou encore du dosage du chromate dans les ciments. Mais son œuvre principale concerne l'étude de systèmes hétérogènes, en particulier de systèmes de solubilité ayant trait à la fabrication des engrais phosphatés. Il sut intéresser, voire passionner, de nombreux collaborateurs pour ces recherches à première vue arides et monotones. Un grand nombre de sels doubles et de nombreuses particularités de solubilité ont été découverts au cours de ces études dont la plupart ont été effectuées à Lausanne. La qualité de ses travaux a valu au professeur Flatt une grande réputation dans tous les milieux scientifiques s'occupant de problèmes concernant la théorie des phases.

G. Brunisholz.