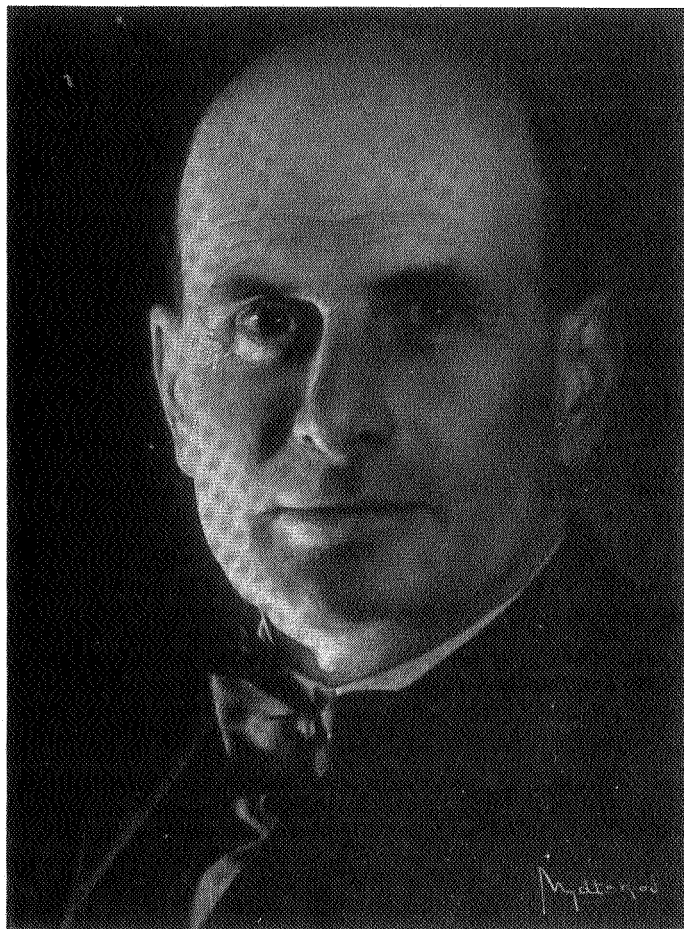


Bulletin de la Société belge de Géologie	T. 91	fasc. 3	pp. 161-162	Bruxelles 1982
Bulletin van de Belgische Vereniging voor Geologie	V. 91	deel 3	blz. 161-162	Brussel 1982



EUGENE WEGMANN (1896-1982)

E. WEGMANN, membre d'honneur de la Société belge de Géologie et Professeur de l'Université de Neuchâtel, s'est éteint le 7 janvier 1982.

Né à Schaffhouse le 18 avril 1896, il vient en 1915 à Neuchâtel suivre les cours d'Emile ARGAND dont il deviendra l'assistant après quelques années. Il choisit d'étudier les relations structurales et géométriques de la Nappe du Saint-Bernard. Dans les Alpes, Eugène WEGMANN s'était familiarisé avec les méthodes élaborées par Emile ARGAND, méthode avant tout d'essence géométrique, qu'il complètera par une approche pétrographique. Ces deux aspects : géométrie et pétrographie, de la synthèse desquels il est possible de caractériser le style des déformations, seront par la suite constamment au coeur de tous ses travaux.

Parmi les quelques 120 publications d'Eugène WEGMANN, un grand nombre fut consacré à l'étude des zones profondes des chaînes de montagnes et très peu aux régions alpines qui, dans l'esprit de l'époque, représentaient pour l'essentiel la partie superficielle des orogènes, encore peu entaillées par l'érosion. La compréhension des déformations de ces zones supérieures exigeait donc une meilleure connaissance des zones profondes et principalement de leur structure. C'est à cet immense travail que WEGMANN va s'attacher. Il fera la mise à jour des analogies et différences qui existent aux divers niveaux des chaînes de montagnes, pour laquelle il formulera les concepts dont celui d'"Etages tectoniques" et affinera les méthodes.

Entre 1924 et 1940, il travaillera successivement en Norvège, en Finlande et au Groenland.

La guerre le ramène en Suisse où il succède à Emile ARGAND comme directeur de l'Institut de Géologie, poste qu'il conservera jusqu'en 1964. Il va s'intéresser dès lors à une multitude de problèmes géologiques qui toucheront aux gîtes minéraux, à la géochimie, à la dérive des continents, à la géologie du quaternaire et aux mouvements récents. Puis, peu à peu, il va se passionner pour la philosophie des Sciences, dans laquelle il montre que les concepts même les plus modernes trouvent leurs racines dans des élaborations conscientes anciennes, le plus souvent oubliées, et parfois dans une sorte d'inconscient collectif.

L'analyse structurale reste cependant au centre de ses préoccupations. Dans de nombreux articles, il s'attache à montrer comment, au travers des configurations faites à des ordres de grandeurs différents, il est possible de reconstituer l'évolution temporelle des mouvements. C'est l'analyse cinématique dont il disait que, sans elle, on ne méritait pas le nom de géologue.

Eugène WEGMANN était membre d'honneur de notre Société depuis 1948. Par dispositions testamentaires, il fit un don important à la Société belge de Géologie.

## BIBLIOGRAPHIE

La bibliographie de E. WEGMANN, jusqu'en 1966, a été publiée dans "Etages tectoniques" (1964) par l'Institut de Géologie de l'Université de Neuchâtel. Ed. La Baconnière, Neuchâtel.

### E. WEGMANN

- |   |  |
|---|--|
| <p>1967 Evolution des idées sur le déplacement des lignes de rivage. Origine en Fennoscandie. <i>Mém. Soc. Vaud. Sci. nat.</i> 88 (14,4) : 129-191.</p> <p>1969 Changing ideas about moving shorelines. In : Toward a history of geology, ed. by Cecil J. Schneer, publ. by the M.I.T. Press (Massachusetts Institut of technology), 386-414.</p> <p>1971 Attribution du Prix Gaudry : remerciements. Paris, C. R. somm. <i>Soc. géol. France</i> 4 : 229-230.</p> <p>1976 Les traces des mouvements dans les roches : quelques témoignages sur l'évolution des recherches. <i>Bull. Soc. géol. de France</i> (7), 18 (6) : 1369-1370.</p> <p>1977 Documents pour servir à l'histoire des précurseurs de la géologie. I. Andr. Celsii : remarques sur la diminution de l'eau, aussi</p> | <p>bien dans la Baltique que dans l'Atlantique. Trad. du suédois, notice biographique et commentaires. <i>Sci. de la Terre</i>, 21 (1) : 37-52, Nancy.</p> <p>1978 Traduction du suédois de deux ouvrages d'Ephraïm Otto Rumeberg (1722-1770). Personnalité de l'auteur. Arrière-plans et commentaires. <i>Bull. Sci. géol.</i> 31 (3) : 109-116, Strasbourg.</p> <p>1981 (1ère éd. 1970) Biographies : Maurice Lugeon : Hans Schardt : Jakob Johannes Sederholm : Eduard Suess. In : Gillispie, C.C. (1981) Dictionary of scientific biography. New York, Ed. Am. Council of learned Society : Charles Scribner's Sons.</p> |
|---|--|

### C.E. WEGMANN

- 1981 (1ère éd. 1970) Biography of E. ARGAND. In : Gillispie, C.C. Dictionary of scientific biography. New York, Ed. Am. Council of learned Society : Charles Scribner's Sons.

De larges extraits de la notice biographique ci-dessus ont été recueillis dans le texte rédigé par le Professeur Francis Persoz, en mars 1982, publié dans le Bulletin de la Société neuchâteloise de Sciences Naturelles, T. 105, 1982.