sont, d'ailleurs, exactement les mêmes que ceux sur lesquels est fondée aussi la théorie des causes actuelles en Géologie. Lamarck nous a donc, pour le moins, indiqué la route à suivre; cette route reste la bonne route, et, je crois qu'on s'étonnera plus tard de constater qu'on ait pu un seul instant songer à l'abandonner.

---

## Conférences Anthony et Friant.

Les conférenciers Anthony et Friant avaient été invités à venir à Luxembourg par la Société des amis des Musées. La Société des Naturalistes luxembourgeois collaborant à l'organisation des conférences, avait adressé à ses membres une invitation d'y assister avec les dates suivantes:

**VENDREDI, 17 janvier, 17.30 heures.**

Salle de projections de l'Ecole industrielle, Limpertsberg.

**Communication** de M. Raoul ANTHONY, professeur au Muséum dHist. nat., Paris: **Exposé de nouvelles recherches sur la dentition des Ongulés artiodactyles fossiles et actuels.**

**SAMEDI, 18 janvier, 17.30 heures.**

Salle de conférences de l'Arbed.

**Conférence** de M. Raoul ANTHONY: **Les théories de l'évolution biologique: Lamarckisme et Mutationnisme.**

Cette conférence sera suivie d'un **court exposé** de M. ANTHONY sur: **Le squelette humain préhistorique du Moulin de Reuland** (Luxbg.) et d'une **communication** de Mlle Madeleine FRIANT, Professeur à l'Ecole d'Anthropologie de Paris sur: **La Faune pléistocène du Luxembourg (gisement d'Oetrange). Insectivores — Carnassiers — Rongeurs.**

Par communication on entend l'exposé des résultats encore inédits de recherches sur un phénomène ou un objet scientifique déterminé.

La conférence traite un sujet de caractère plus général tout en permettant à l'orateur de faire la discussion des vues d'autrui et l'interprétation des faits d'après sa propre conception.

La communication intéresse en général les spécialistes dont le nombre est nécessairement très réduit dans un petit pays comme le nôtre, tandis que la conférence intéresse plutôt le grand public.

C'est en considération de ces circonstances que les organisateurs avaient choisi deux locaux différents, l'un, plus petit, au cachet scien-

tifique, à l'Ecole industrielle; l'autre plus vaste, au cachet plus solennel, répondant mieux au désir du grand public qui se plaît dans une salle de fêtes magnifique comme celle de l'Arbed.

Notre distingué membre M. Léandre Spartz, a bien voulu publier un excellent rapport rédigé en allemand sur les dites conférence et communications dans la «Luxemburger Zeitung» du 21 janvier 1936, rapport que nous reproduisons ci-dessous avec l'autorisation de M. Spartz.

Le secrétaire: F. HEUERTZ.

---

**Die Vorträge von Prof. Dr. Anthony und Frl. Dr. Friant.**

Prof. Dr. Anthony vom Museum d'Histoire Naturelle in Paris, sowie seine Mitarbeiterin Frl. Dr. Friant, Professorin an der Ecole d'Anthropologie, hatten im November 1934 in der Naturwissenschaftlich-Mathematischen Sektion des Großherzoglichen Institutes zwei lehrreiche Vorträge über die Synthese des Gehirns sowie über die Zahnbildung der Säugetiere gehalten.

Am vergangenen Freitag und Samstag weilten beide Forscher erneut in unserer Stadt, um auf Einladung der Gesellschaft der Museumsfreunde und unter den Auspizien der naturwissenschaftlichen und historischen Sektion des Großherzoglichen Instituts, der Gesellschaft Luxemburger Naturfreunde sowie der Alliance Française zwei Vorträge zu halten über Zahnformation, über Lamarckismus und Mutationstheorie sowie über die prähistorischen Funde im Pleistozän in unserm Lande.

Am Freitag fand der erste Vortrag im Projektionssaale der Industrieschule statt. Hr. Direktor Gustav Faber begrüßte Dr. Anthony als hervorragenden Wissenschaftler, der auf dem Gebiet der paläontologischen Forschung Weltruf genießt und erneut mit seiner hervorragenden Mitarbeiterin nach Luxemburg gekommen ist, um die Zuhörer einerseits mit den neuesten Entdeckungen auf dem Gebiete der Zahnforschung bekannt zu machen und anderseits den Wert unserer in letzter Zeit gemachten prähistorischen Funde hervorzuheben.

Prof. Anthony besprach eingehend, an Hand zahlreicher Lichtbilder, die vielgestaltige Höckerbildung an den Backzähnen der fossilen sowie der jetzigen Paarzeher. Die Zahnbildung in der Reihe der Säugetiere ist für den Paläontologen äußerst wertvoll, bilden doch die Zähne wegen ihrer festen und kompakten Beschaffenheit diejenigen Teile des Skeletts, die dem zersetzenden Einfluß des Erdbo-