

LAUDATIO Prof dr. F. LOX

Monsieur le président et messieurs les membres du Comité Sarton, chers amis, et tout particulièrement, cher collègue Jean Sébestik.

Cela fait déjà dix ans, que Monsieur Gekeler m'a parlé de vous. Vous êtes comme lui une de ces personnes exceptionnelles rayonnant de multidisciplinarité. Né en Tchécoslovaquie, vous avez suivi des études à l'Université de Bratislava afin d'obtenir le titre de 'Master of Arts'. Ensuite vous avez suivi des cours à l'Université de Munich pour obtenir une licence en philosophie à l'Université de Paris. En 1974 vous avez présenté votre thèse de doctorat à Paris.

A l'occasion du Congrès "Johan Beckmann" à Göttingen, je vous ai recontré pour la première fois. C'est là que j'ai remarqué que vous vous intéressez particulièrement à l'histoire de la technologie, discipline fondée à Göttingen par Johan Beckmann à la fin du 18e siècle.

Votre carrière a débuté à l'Université de Bratislava. Ensuite vous étiez nommé à l'Université de Paris après un travail remarquable pour le Centre national de la Recherche Scientifique. Aujourd'hui on vous considère comme le ministre des affaires étrangères de l'Institut d'Histoire des Sciences à Paris.

J'ai le plaisir de vous introduire ici, dans notre Musée d'Histoire des Sciences' à l'Université de Gand. Un nombre de personnes se sont excusées de ne pas pouvoir être présent aujourd'hui. Tout en particulier, je cite Monsieur Gekeler qui est devenu notre ami réciproque et qui a reçu ici même la médaille George Sarton il y a deux ans déjà. Il vous a envoyé ce matin un fax pour vous féliciter 'de tout son coeur' et j'aime le dire avec ses propres mots 'ganz herzlich' et 'from the bottom of my heart'. Aussi quelques membres du Centre de Recherche d'Histoire des Sciences de Bruxelles, s'excusent pour des raisons professionnelles.

Votre vie professionnelle ainsi que votre éducation est marquée par des séjours prolongés dans différents pays : vous étiez chargé de cours à l'Université Laval en Québec, à l'Université de Tunis, à 'The Claremont graduate School' en Californie ainsi qu'à l'Université de Californie à Berkely.

Vos activités scientifiques se situent dans trois domaines : l'histoire de la logique et des mathématiques depuis le 17^e siècle, la philosophie en Europe Centrale et l'histoire de la technologie du 17^e au 19^e siècle. Les deux premiers thèmes se concentrent autour de l'oeuvre de Bernard Bolzano, philosophe et mathématicien slovaque qui vécut à Prague à la fin du 18^e siècle. Par votre origine vous êtes le mieux placé à comprendre, sentir et expliquer l'évolution des idées de Bolzano qui ont abouti à la vérité fondamentale que la logique est séparée de toute forme d'origine théosophique.

L'histoire est liée à l'espèce humaine à partir du moment où celle-ci prend conscience du temps : l'homme racontera toujours l'histoire aux générations qui lui succèdent. Ainsi il m'est devenu clair que l'histoire des sciences et des techniques est, par sa multidisciplinarité et par les effets synergétiques qui ont saupoudré l'évolution des réalisations de l'espèce humaine au cours les siècles, une des sciences fondamentales pour mieux comprendre et guider les réalisations futures. L'Europe est, faut-il l'expliquer, considérée universellement comme étant à l'origine du développement technique, justement par sa prise de conscience de son histoire et de sa culture scientifique. Et par ces mots, je veux, cher collègue Sébestik, vous donner la parole.

