

45 Years of Heck in Professional Astronomy

**Joe Hube, www.venngeist.org
ISBN 9782954267739
2016, iv + 637 pages**

André Heck, ancien président de notre société (1972-1977) et fréquent contributeur de notre bulletin fait l'objet d'une biographie détaillée sous la plume de Joe Hube. L'auteur, historien chevronné, a eu accès aux archives d'A. Heck et enrichi son travail à l'aide d'interviews détaillées avec lui. Il décrit le parcours d'un scientifique d'origines modestes qui s'est élevé au sommet de la hiérarchie des astronomes français en explorant de nouveaux domaines, en favorisant des approches multidisciplinaires et non conventionnelles.

Sitôt plongé dans le monde de l'astronomie professionnelle, à l'âge de 26 ans, Heck découvre une comète depuis l'Observatoire de Haute-Provence (*Le Ciel*, décembre 2012, vol.74, p. 384-395). Quelques années plus tard, il est chargé des opérations scientifiques européennes conduites depuis la station de l'ESA en Espagne sur le satellite IUE, l'observatoire spatial le plus avancé de l'époque géré en collaboration avec la NASA et le SERC britannique.

Il poursuit ensuite sa carrière en France, s'intéressant aux techniques avancées d'analyse statistique, aux problèmes de traitement de l'information, aux bases de données, mais

aussi à la communication et la « sociologie » de l'astronomie. Il se consacre en parallèle à des recherches historiques et une intense activité de vulgarisation, continuant ainsi celle qu'il avait déjà eue à Liège dans les années 1970 en relançant la SAL et en initiant une forte progression du nombre de ses membres.

Près de la moitié de cet impressionnant volume est consacrée à des listes et index variés, dont une bibliographie quasiment exhaustive (A. Heck est considéré comme l'un des auteurs les plus prolifiques de l'histoire de l'astronomie).

Véritable mine de renseignements, cette biographie reste aussi proche des faits que possible et apporte un éclairage bienvenu sur le monde astronomique. Elle est destinée essentiellement aux historiens de l'astronomie, aux sociologues de la science, mais pourrait ouvrir les yeux des étudiants envisageant une carrière scientifique.

JM

