

**PRIX
VILLEMOT**
(Histoire des sciences)

1982

Prix quadriennal (6 000 euros) destiné à récompenser des ouvrages de science, livre original ou livre de vulgarisation des sciences dans le domaine de l'Histoire des sciences et épistémologie.

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2008 :



OMNES Roland,
ancien directeur du laboratoire de physique théorique et de hautes énergie d'Orsay.

Pour les ouvrages dans lesquels il vise à élaborer une philosophie commune aux mathématiques et à la physique, en accord avec les révolutions conceptuelles survenues au XXe siècle dans ces sciences. S'appuyant en particulier sur les problèmes épistémologiques posés par l'interprétation de la mécanique quantique, ses travaux cherchent à rendre compte de l'étrange accord entre logique, mathématique et lois de la nature, et à expliquer la remarquable efficacité des mathématiques, dans un cadre où la connaissance est unifiée.