

**S'abonner aux flashs****Les flashs****5 derniers flashs par catégories**[astronomie](#)[astronautique](#)[XMM](#)[Cluster](#)[NEAR](#)[Mir](#)**Les quanta sont centenaires**

25 novembre 00 - 21:44 [25 novembre 00 - 20:44 TU]

A l'occasion du centenaire de la découverte de la théorie des quanta, le Palais de la Découverte et l'Académie des Sciences proposent deux journées d'animations autour de ce thème. **La théorie des quanta, du physicien Max Planck, postule que l'énergie est discontinue, c'est-à-dire constituée d'un nombre entier de petits paquets d'énergie appelés quanta.**

Le 14 décembre 2000, le Palais de la Découverte organise une journée de conférences animées par d'éminents spécialistes : Françoise et Etienne Balibar, Pierre Fayet... A 15h30, Jean Audouze (Directeur du Palais) mènera une table ronde sur le thème "Les questions actuelles posées par la découverte des quanta". Y participeront d'autres sommités comme Bernard d'Espagnat ou Jean-Marc Lévy Leblond. Ces réjouissances sont gratuites et nécessitent une simple [réservation par mail](#).

Le lendemain, 15 décembre 2000, c'est l'Académie des Sciences qui reçoit. L'Académie a elle aussi invité de grands spécialistes, qui exposeront les connaissances actuelles sur le thème "Aspects microscopiques et macroscopiques de la physique quantique". Le programme est [disponible ici](#). Une fois encore, c'est une journée totalement gratuite sur [inscription préalable](#).

Ces deux jours de conférences sont parrainées par l'Académie des Sciences, la Société allemande de physique, la Société française de physique, la Fondation Louis de Broglie et le Palais de la Découverte, avec le partenariat du CEA, du CNRS, de l'Académie européenne interdisciplinaire des sciences, de l'Ecole Normale Supérieure et de l'Université Diderot Paris VII.

par [Laurent Laveder](#)



Max Planck est le premier à avoir postulé, en 1900, que l'énergie est constituée d'un nombre entier de petits paquets d'énergie appelés quanta. Deux jours de conférences sont consacrés à cette théorie révolutionnaire pour l'époque. Crédit [DHM](#)

Retour**sur le site :**

[18/04/01 - Trois astronautes fêtent Gagarine et l'astronomie](#)
[29/03/01 - Conférence gratuite au Musée de l'Air et de l'Espa](#)
[28/01/01 - A l'école de l'espace](#)
[19/01/01 - Du rêve de l'espace aux enjeux économiques](#)
[30/11/00 - Le réchauffement de notre planète](#)
[30/11/00 - Qu'est-ce qu'un puits de carbone ?](#)
[29/11/00 - Echec de la conférence de La Haye sur le réchauffe](#)

sur le web :