

# **AEGEUS**

## **COMMUNIQUE DE PRESSE**

**1<sup>er</sup> Trimestre 2006 : vient de paraître**

### **UN SIECLE DE PHYSIQUE : 1 – LA MECANIQUE QUANTIQUE, par Thierry Lombry**

[www.aegeus.org](http://www.aegeus.org)

Thierry Lombry, journaliste, a voulu raconter d'une plume alerte et vivante l'histoire d'un siècle de découvertes de la physique avec un œil extérieur à celui des physiciens eux-mêmes.

Dans cette histoire l'abondance de schémas et de photos, voire même parfois de formules davantage destinées à illustrer qu'à démontrer, guide, intrigue et amuse le lecteur au lieu de le rebuter.

C'est autant un projet de vulgarisation que de passion dans lequel Thierry Lombry nous emmène : l'aventure de la science, le monde étonnant des physiciens, de leurs hypothèses et de leurs visions autant que celui d'un réel dont les contours s'avèrent toujours plus mystérieux.

Le premier tome de cette série nous invite à explorer un monde étrange, constitué de particules réelles et virtuelles enveloppées dans un flou quantique tenace dont l'auteur raconte les mystères et le travail des pionniers. En marge du modèle dit « Standard » des particules élémentaires sont évoquées quelques théories alternatives et des concepts très médiatisés comme les trous de vers, la téléportation ou l'ordinateur quantique.

Et pourtant l'accumulation des paradoxes montre que la physique quantique bouleverse notre conception de la réalité. Ses évolutions les plus récentes, telles que la théorie des supercordes ou la théorie M, sont-ils sur le point de les résoudre définitivement ?

Thierry Lombry termine cette revue d'un siècle d'exploration de l'atome en rapportant de façon vibrante les plus diverses interprétations modernes des résultats de la physique quantique, et cela jusqu'aux plus audacieuses : suspense garanti !

Déjà plébiscité par des enseignants et étudiants suite à la publication de ses articles sur Internet, le projet de Thierry Lombry, résultat de plus de dix ans de travail, met enfin les époustouflantes découvertes de la physique à la disposition du plus large public.

**AEGEUS, Paris 2006**

[contact@aegeus.org](mailto:contact@aegeus.org)

**18,75 € TTC**

ISBN 2-9522491-3-X



9782952249133

# **AEGEUS**

[www.aegeus.org](http://www.aegeus.org)