



# **Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre**

*Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël*

**Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre** Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël

**Téléchargez et lisez en ligne Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël**

---

176 pages

Présentation de l'éditeur

Voici une petite histoire du magnétisme, un phénomène qui ne cesse d'intriguer savants et philosophes. Il porte plus spécifiquement sur l'aimant et le magnétisme terrestre. Dès le XII<sup>e</sup> siècle, on savait qu'une aiguille d'acier touchée par un aimant permettait de s'orienter en mer : la boussole était née. À la fin du XVI<sup>e</sup> siècle, on comprit que la Terre se comportait comme un véritable aimant géant, avant que les caractéristiques du champ magnétique terrestre soient mesurées en tous lieux par les navigateurs et explorateurs. La science du magnétisme n'était pas close pour autant, puisqu'il fallut attendre le XX<sup>e</sup> siècle pour comprendre le magnétisme de l'aimant grâce à la mécanique quantique. Quant au magnétisme terrestre, si on situe maintenant sa source dans le noyau fluide de la Terre, le mécanisme qui lui donne naissance reste toujours mal connu... Les auteurs traitent pour finir de l'aimant en tant que

« remède », du baquet de Mesmer, qui défraya la chronique en 1780, à l'IRM d'aujourd'hui. Ils analysent en outre la faculté dont seraient dotés les « magnétiseurs » de soigner des maladies par imposition des mains et les mystérieux pouvoirs des sourciers. Biographie de l'auteur

Jean-Louis Le Mouël est physicien émérite et ancien directeur de l'Institut de physique du globe de Paris, membre de l'Académie des sciences et du Bureau des longitudes.

Jean-Paul Poirier est physicien émérite de l'Institut de physique du globe de Paris, membre de l'Académie des sciences et du Bureau des longitudes.

Download and Read Online Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël #F0DTCHS7ONI

Lire Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre par Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël pour ebook en ligne Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre par Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre par Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël à lire en ligne. Online Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre par Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël ebook Téléchargement PDF Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre par Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël Doc Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre par Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël Mobipocket Une brève histoire du magnétisme - De l'aimant à la Terre par Jean-Paul Poirier, Jean-Louis Le Mouël EPub

**F0DTCHS7ONIF0DTCHS7ONIF0DTCHS7ONI**