

Deligeorges (Stephane) sur Jean Bernard Léon Foucault

Foucault et ses pendules

Référence : 100684

Editions Carre , Vues des Sciences Malicorne sur Sarthe, 72, Pays de la Loire, France 1990 Book condition, Etat : Bon broché, sous couverture imprimée éditeur bleue, illustrée du pendule de Foucault très grand In-8 1 vol. - 127 pages

Commentaire : 8 planches hors-texte en couleurs (complet) et plusieurs figures dans le texte en noir 1ere édition, 1990 Contents, Chapitres : Etude très complète sur Jean Bernard Leon Foucault, 1819-1968, physicien et astronome qui s'est notamment illustré par sa démonstration de la rotation de la terre à l'aide du célèbre pendule. Cette étude présente aussi les différents travaux de Foucault sur la vitesse de la lumière, sur l'électricité. Léon Foucault a aussi réalisé de nombreux daguerréotypes aussi bien en microscopie qu'en astronomie (1er daguerréotype du Soleil réalisé en 1845 avec Fizeau) - Cette étude est agrémentée d'une iconographie intéressante, tant de gravures d'époque que de photographies contemporaines des instruments du Musée des Arts et Métiers. On doit aussi à Foucault un télescope à miroir, le sidérostas dont la technique s'inspire de l'héliostat, une horloge astronomique à régulateur à contacts, ainsi que divers appareils et instruments scientifiques - Le pendule de Foucault, du nom du physicien français Léon Foucault, est un dispositif expérimental conçu pour mettre en évidence la rotation de la Terre par rapport à un référentiel galiléen. Le résultat de l'expérience dans le référentiel non galiléen lié à un observateur terrestre s'explique par l'effet de la force de Coriolis. (wikipedia) le film transparent de la couverture se détache un peu sur le haut du plat supérieur, sinon très bon état, intérieur frais et propre, bien complet des 8 planches hors-texte

Année 1990

Prix : **10,00 €**

Cet article vous est proposé par :

Librairie Internet Philoscience
philoscience@wanadoo.fr
7, rue Gambetta
72270 Malicorne-sur-Sarthe
France

<https://v5.livre-rare-book.net/livres/5472375-100684>