

Hypothèse de l'Intrication Quantique, une tentative de réponse au mystère de la chaussette manquante.

Bruno Bord^{bb,*}

^{bb}*Université de l'Absurde*

Abstract

Nous suggérons ici une réponse à une question qui hante cette partie non-négligeable de l'humanité qui porte, lave et trie des chaussettes. Notre hypothèse pourrait bien remettre en cause certains résultats fondamentaux de la physique quantique, notamment celle concernant la taille maximale des particules soumises aux lois de l'infiniment petit. En effet, nous proposons de considérer une paire de chaussettes équivalente à une paire de particules intriquées. Ainsi, la disparition de l'une des deux entités fige à jamais le sort de la paire. Il ne devra rester qu'une seule chaussette.

Keywords: chaussettes, intrication, disparition, socks

*Corresponding author. E-mail address: bruno@jehaisleprintemps.net

1. Introduction

Depuis que l'humain a conçu et tricoté les premières chaussettes, un mystère demeure. Pourquoi ne perd-on jamais qu'une seule chaussette par paire et surtout, comment se fait-il que cette paire disparaisse à tout jamais sans aucun espoir d'être retrouvée ? Plusieurs hypothèses ont été proposées, notamment celle du Professeur Stephen Hawking [1] ou celle de Georges Johnson [2].

Une étude de 2016, dirigée par les laboratoires Samsung Electronics [3] a mis en équation la probabilité pour qu'une chaussette disparaisse sans laisser de trace, suggérant que cette probabilité augmentait en fonction d'un facteur humain.

Pour des raisons que nous développerons ultérieurement, nous pensons que ces explications ne sont pas satisfaisantes.

Références

- [1] R. Hawking Stephen; Penrose, *The Nature of Space and Time*. Princeton, NJ: Princeton University Press, 1996, p. 59.
- [2] G. B. Johnson, « On Science: The Case of the Missing Socks », 2008, [En ligne]. Disponible sur: <https://www.stlpr.org/health-science-environment/2008-11-18/on-science-the-case-of-the-missing-socks>
- [3] G. Moore Simon; Ellis, « Sock, Horror – Mystery of Missing Socks is Solved! Scientists Reveal Why Socks Go Missing in the Wash and How Likely it is to Happen », *Samsung Newsroom*, 2016, [En ligne]. Disponible sur: <https://news.samsung.com/global/sock-horror-mystery-of-missing-socks-is-solved-scientists-reveal-why-socks-go-missing-in-the-wash-and-how-likely-it-is-to-happen>