

Problème : Un champ magnétique intense peut-il induire une déformation mesurable de l'espace-temps ?

Hypothèse : D'après les connaissances actuelles en physique, il est peu probable qu'un simple aimant domestique ait un effet mesurable sur l'espace-temps. Même les pulsars, dont le champ magnétique atteint entre 10^4 et 10^{11} teslas, n'ont pas d'effet gravitationnel clairement détecté à ce jour.

Expérience : Deux montres a quartz sont synchronisées et placées dans des conditions contrôlées : l'une est en contact avec un aimant de 21 mT, l'autre éloignée de toute influence magnétique. Après un an, on comparera leurs écarts éventuels. Une seule seconde de retard sera concluant. Et je poursuivrai avec d'autre expérience.

Résultat : À venir, le 01/03/2026.