

شناوری ی مغناطیسی در یک حجم بزرگ

یک ی از راهها ی شبیه-سازی ی میدان- گرانشی-ی- کوچک شناوری با میدان مغناطیسی ست. ابزار ی ساخته اند که این را در حجم ی بسیار بزرگتر از قبل عملی میکند. در ابزارها ی قبلی، شبیه-سازی ی گرانش ی به اندازه ی 0.38 گرانش زمین در حجم دست- بالا (0.004 m lit) ممکن بوده. با ابزار جدید، این حجم به (4 m lit) رسیده، و شبیه-سازی ی گرانش بهرام (0.38) گرانش زمین، در حجم ی تا (20 m lit) هم ممکن است [1].

[1] npj Microgravity 7 40