

## چگالی ي جهان در مقیاس ها ي مختلف

مرتبہ ي بزرگی ي چگالی ي چند جسم در جهان:

چگالی/[kg/m<sup>3</sup>]

$10^{-26}$	جهان
$10^{-22}$	راه - شیری
$10^3$	خورشید
$10^9$	یک کوتوله ي سفید
$10^{18}$	یک ستاره ي نوترونی
$10^3 - 10^4$	یک اتم
$10^{18}$	یک هسته