

تعیین دقیق ثابت ساختار- ریز

ثابت ساختار- ریز را با دقتی بیش از گذشته تعیین کرده اند. مقدار به-دست-آمده برای α^{-1} ، وارون ثابت ساختار- ریز، 137.035 999 206 با خطای (11×10^{-9}) ، یعنی خطای-نسبی-ی (8×10^{-11}) ، است [1]. این سنجش 2.5 بار دقیقتر از دقیقترین سنجش پیش از آن است.

[1] Nature **588** 61