

<質問>

TX2, p.287 の CGSemu の列で、ギルバート、エルステッド、マクスウエル、ガウスというのは何ですか？

<回答>

CGSemu の電磁気学的な量はすべて、○○○emu のように標記するのですが、質問にあるものについては、慣習的に表にあるような特別な名前の単位があり、その単位を用います。それぞれ

ギルバート	Gb
エルステッド	Oe
マクスウエル	Mx
ガウス	G

という略記号で量を標記します。例えば、磁石の磁束密度が 1 0 0 キロガウスの場合は 100kG と書きます。