

Az energia

Energiája van annak a testnek, amely képes más testeket felmelegíteni vagy megmozgatni.

Az energia lehet:

- Mozgási energia
függ: a test tömegétől és sebességétől
- Helyzeti vagy gravitációs energia
függ: a magasságtól és a test tömegétől
- Belső vagy termikus energia (hőenergia)
függ: a test tömegétől és hőmérsékletétől
- Rugalmas energia
függ: a rugó erősségétől és feszítettségétől
- Mágneses energia
- Gravitációs energia
- Elektromos energia

Az energia jele: E

mértékegysége: 1J (Joule)

1kJ=1000J

1MJ= 1000000J