

▲	Tartalom	Fogalmak	Törvények	Képletek	Lexikon	▶
---	----------	----------	-----------	----------	---------	---

## Lexikon

A Á B C D E É F G H I Í J K L M N O Ó Ö Ő P Q R S T U Ú Ü Ű V W X Y Z &

### J

#### J

A joule (mértékegység) jele.

#### joule

A munka, energia és a hőmennyiség SI-mértékegysége a joule, jele: J.

$$[W] = [E] = [Q] = J = N \cdot m = \text{kg} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{s}^{-2}.$$

A joule elnevezés James Prescott Joule angol fizikus nevéből származik.

#### Jedlik Ányos

*Jedlik Ányos* (Szímő, 1800. január 11. – Győr, 1895. december 13.) magyar fizikus.

#### Joule, James Prescott

*James Prescott Joule* (Salford, 1818. december 24. – Sale, 1889. október 11.) angol fizikus. Tiszteletére róla nevezték el a munka, az energia és a hőmennyiség SI-mértékegységét (joule, J).

#### jobbsodrású vektorrendszer

Ha az **a**, **b** és **c** vektorok nem egy síkban vannak, akkor az általuk alkotott vektorrendszert *jobbsodrásúnak* nevezzük, ha a jobb kezünk beállítható úgy, hogy a hüvelykujjunk **a**-val, a mutatóujjunk **b**-vel, középső ujjunk pedig **c**-vel megegyező irányba mutat.