

▲	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 &

T

t

1. Az *idő* jele (a latin tempus = idő alapján).
2. Az *hőmérséklet* jele (a latin temperature = hőmérséklet alapján).
3. A *tárgytávolság jele*.

T

1. A *tera-* prefixum jele. (Jelentése: 10^{12} -szeres.)
2. A *tesla* (mértékegység) jele.

T

1. A *periódusidő* jele (a latin tempus = idő alapján).
2. A *hőmérséklet* jele (a latin temperature = hőmérséklet alapján).
3. A *tárgynagyság* jele.

tartóerő

A nyugalomban lévő testre a nehézségi erőn kívül még egy F_t *tartóerő* is hat, amely a nehézségi erővel ellentétes irányú, de azzal megegyező nagyságú.

$$F_t = -F_{\text{neh}}.$$

teljesítmény

tera-

A *tera-* az SI egyik prefixuma, jele: T. Jelentése 10^{12} -szeres. (Például a terahertz \rightarrow 10^{12} hertz, azaz $1 \text{ THz} = 10^{12} \text{ Hz}$).

térerősség

töltés

tömeg

A *tömeg* az SI hét alapmennyiségének egyike. Jele: m , (a latin eredetű massa = tömeg szó alapján). A tömeg SI-mértékegysége a kilogramm (kg), azaz

$$[m] = \text{kg}.$$

tömegvonzás

A *tömegvonzás* (más elnevezéssel *gravitáció*, *gravitációs kölcsönhatás*) egy kölcsönhatás, amely bármilyen két test között létrejön, és mindig vonzásban nyilvánul meg. A négy alapvető kölcsönhatás (gravitációs, elektromágneses, gyenge, erős) közül a leggyengébb.