

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

## Lexikon

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

### G

*g*

A *gramm* (mértékegység) jele.

*g*

A *nehézségi gyorsulás* jele.

***g***

A *nehézségi gyorsulás(vektor)* jele.

**G**

A *giga-* prefixum jele. (Jelentése: milliárd-, milliárdszoros.)

***G***

A *súly* jele.

***G***

A *súly(vektor)* jele.

galaxis

gáz

giga

A *giga-* az SI egyik prefixuma, jele: G. Jelentése milliárd-, milliárdszoros. (Például gigahertz → milliárd hertz, azaz  $1 \text{ GHz} = 1\,000\,000\,000 \text{ Hz} = 10^9 \text{ Hz}$ .)

görbe vonalú mozgás

Az olyan mozgást, amelynél a pontszerű test pályája nem egyenes, görbe vonalú mozgásnak nevezzük.

gravitáció

gravitációs gyorsulás

A szabadon eső test gyorsulását gravitációs (vagy nehézségi) gyorsulásnak nevezzük. A gravitációs gyorsulás jele *g*.

gőz

## gramm

A *gramm* a tömeg egyik mértékegysége, a kilogramm ezredrésze. (Bár az SI alapmennyisége a kilogramm, a prefixumokat a grammhoz kapcsoljuk. Pl. milligramm, mikrogramm stb.)

## gray

Az elnyelt sugárdózis SI-mértékegysége a *gray*, jele Gy. Az elnevezés *Louis Harold Gray* nevéből származik.

## Gray, Louis Harold

*Louis Harold Gray* (London, 1905. november 10. – Northwood, 1965. július 9.) brit fizikus. Elsősorban az ionizáló sugárzások biológiai hatását vizsgálta. Tiszteletére róla nevezték el az elnyelt sugárdózis SI-mértékegységét (gray, Gy).

## Gy

A *gray* (mértékegység) jele. (A Gy kiejtése: gé-ipszilon.)

## gyorsulás

A pillanatnyi gyorsulást röviden csak *gyorsulásnak* nevezzük. Jele *a*, SI-mértékegysége:

$$[a] = \frac{\text{m}}{\text{s}^2}.$$

## gyorsuló mozgás

*Gyorsuló mozgásnak* nevezzük az olyan mozgást, amelynél a sebesség nagysága növekszik.