

▲	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  $1 \text{ GHz} = 1\,000\,000\,000 \text{ Hz} = 10^9 \text{ Hz}$ .)

Goddard, Robert Hutchins

*Robert Hutchins Goddard* (Worcester, 1882. október 5. – Baltimore, 1945. augusztus 10.) amerikai mérnök, fizikus, a folyékony üzemanyaggal működő rakéta kifejlesztője. Első sikeres rakétakísérletét 1926-ban végezte.

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.