

▲	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 &

## H

h

1. Az *óra* (mértékegység) jele (a latin *hora* = óra alapján).
2. A *hekto-* prefixum jele. (Jelentése: száz-, százszoros.)

h

1. A *magasság* jele.
2. A *Planck-állandó* jele.

H

A *henry* (mértékegység) jele.

Hz

A *herz* (mértékegység) jele.

hajítás

Az olyan mozgást, amelynél a Föld (vagy valamely más égitest) felszínének közelében leeső pontszerű testnek van kezdősebessége, *hajításnak* nevezzük.

hatásfok

háromszögmódszer

A két vektor összeadásához az első vektor végpontjából kiindulva felrajzoljuk a második vektort. Az összegvektor az első vektor kezdőpontjából a második vektor végpontjába mutató vektor. Ezt az eljárást *háromszögmódszernek* nevezzük.

hekto-

A *hekto-* az SI egyik prefixuma, jele:h. Jelentése száz-, százszoros. (Például a hektoliter → száz liter, azaz 1 hL = 100 L.)

helyvektor

Egy *P* pont *helyvektorának* nevezzük azt a vektort, amelynek a kezdőpontja az origóban van, végpontja pedig a *P* pont. A helyvektor jele általában *r*.

henry

Az indukтивitás SI-mértékegysége a *henry*, jele H.

$$[L] = \text{H} = \frac{\text{V} \cdot \text{s}}{\text{A}} = \text{kg} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{s}^{-2} \cdot \text{A}^{-2}.$$

A henry elnevezés *Joseph Henry* amerikai fizikus nevéből származik.

### Henry, Joseph

*Joseph Henry* (Albany, 1797. december 17. – 1878. május 13.) amerikai fizikus. Tiszteletére róla nevezték el inductivitás SI-mértékegységét (henry, H).

### hertz

A *frekvencia* és a *körfrekvencia* SI-mértékegysége a *hertz*, jele Hz.

$$[f] = \text{Hz} = \frac{1}{\text{s}} = \text{s}^{-1}.$$

A hertz elnevezés *Heinrich Hertz* német fizikus nevéből származik.

### Hertz, Heinrich

*Heinrich Hertz* (Hamburg, 1857. február 22. – Bonn, 1894. január 1.) német fizikus. Tiszteletére róla nevezték el frekvencia és körfrekvencia SI-mértékegységét (hertz, Hz).

### hold

### horizont

### hő

### hőkapacitás

### hőmennyiség

### hőmérséklet

### hullámhossz