

◀	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 &

É

éggömb

A csillagok látszólag egy sötét gömbfelületen helyezkednek el, és ez a gömbfelület a csillagokkal együtt egy tengely körül lassan körbefordul. Ezt a gömböt éggömbnek nevezzük.

égi egyenlítő

Az éggömbnek a forgástengelyre merőleges főkörét égi egyenlítőnek nevezzük.

ék

Az ék egy szilárd anyagból készült olyan háromszög alapú hasáb, amelyet egy résbe nyomva az ék viszonylag nagy erőt fejt ki a rés oldalfalaira. Az ékeket hatalmas kötőbölk is kettéhasíthatók, éket használnak a szerszámok nyelének rögzítésére, és ékként működik sok szerszám is (fejsze, gyalu, véső stb.).

érintőirányú erő

A test tömegének és érintőirányú gyorsulásának a szorzatával meghatározott fizikai mennyiséget érintőirányú erőnek nevezzük, jele: \mathbf{F}_ϵ .

$$\mathbf{F}_\epsilon = m \cdot \mathbf{a}_\epsilon$$

Az érintőirányú erő SI-mértékegysége a newton (N):

$$[\mathbf{F}_\epsilon] = [m] \cdot [\mathbf{a}_\epsilon] = \text{kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}^2} = \text{N}.$$

érintőirányú gyorsulás

A sebesség nagyságának a változásából származó gyorsulást *érintőirányú gyorsulásnak* nevezzük. Jele: \mathbf{a}_ϵ .

északi pólus (éggömb)

A tengelynek és az éggömbnek a Kis-Medve csillagképben található közös pontját északi pólusnak hívjuk.

északi pólus (Föld)

A Föld felszínének és forgástengelyének az Északi-sarkvidéken (Arktiszon) található közös pontját a Föld *északi pólusának* hívjuk.

északi pólus (mágnes)

Ha egy kétpólusú mágnes függőleges tengely körül szabadon elfordulhat, akkor a földrajzi északi irányba mutató pólusát északi pólusnak nevezzük.

◀	<i>Tartalom</i>	<i>Fogalmak</i>	<i>Törvények</i>	<i>Képletek</i>	<i>Lexikon</i>	▶
---	-----------------	-----------------	------------------	-----------------	----------------	---