

▲	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 &

A

a

Az *atto*- prefixum jele. (Jelentése: 10^{-18} -szoros).

a

A *gyorsulás* (nagyságának) jele.

a

A *gyorsulásvektor* jele.

A

A *amper* (mértékegység) jele.

A

1. A *terület* és a *felület* jele (a latin *area* = terület szóból).
2. A *relatív atomtömeg* jele.

abszcissza

A Descartes-féle derékszögű koordináta-rendszerben a második koordinátát *abszcisszának* nevezzük. (Az abszcissza jele általában x .)

amper

Az elektromos *áramerősség* SI-mértékegysége, az SI hét alapmértékegységének egyike, jele A. Definíciója az elektromos áram mágnenses hatásán alapul: „Egy *amper* az elektromos áramerőssége annak az állandó áramnak, amely két egyenes, párhuzamos, végtelen hosszúságú, elhanyagolhatóan kicsiny kör keresztmetszetű és egymástól 1 méter távolságban, vákuumban elhelyezkedő vezetőkben fenntartva, e két vezető között méterenként $2 \cdot 10^{-7}$ newton erőt hoz létre.” (Az amper elnevezés *André-Marie Ampère* francia matematikus, fizikus nevéből származik.)

Ampère, André-Marie

André-Marie Ampère (Lyon, 1775. január 20. – Marseille, 1836. június 10.) francia fizikus, matematikus, kémikus. Tiszteletére róla nevezték el az áramerősség SI-mértékegységét (amper, A).

applikáta

A Descartes-féle derékszögű koordináta-rendszerben a harmadik koordinátát *applikátának* nevezzük. (Az applikáta jele általában z .)

atto-

Az *atto-* az SI egyik prefixuma, jele: a. Jelentése: 10^{-18} -szoros. (Például az attojoule $\rightarrow 10^{-18}$ joule, azaz $1 \text{ aJ} = 10^{-18} \text{ J}$.)

azimut

A polárkoordináta-rendszerekben a második koordináta, azaz az irányszög latin eredetű elnevezése *azimut*.