

◀	<a href="#">Tartalom</a>	<a href="#">Fogalmak</a>	<a href="#">Törvények</a>	<a href="#">Képletek</a>	<a href="#">Lexikon</a>	▶
---	--------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	---



## Törvények

### *Munka, energia, teljesítmény*

#### **munkatétel (pontszerű testre)**

A pontszerű test mozgási energiájának megváltozása megegyezik a testre ható erők munkájának összegével. Képlettel:

$$\Delta E_{\text{mozg}} = \Sigma W.$$

#### **energiamegmaradás tétele (pontszerű testre)**

Ha a testre ható erők munkájának összege nulla, akkor a test mozgási energiája állandó. Képlettel:

$$E_{\text{mozg}} = \text{állandó}, \quad \text{ha } \Sigma W = 0.$$

◀	<a href="#">Tartalom</a>	<a href="#">Fogalmak</a>	<a href="#">Törvények</a>	<a href="#">Képletek</a>	<a href="#">Lexikon</a>	▶
---	--------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	---