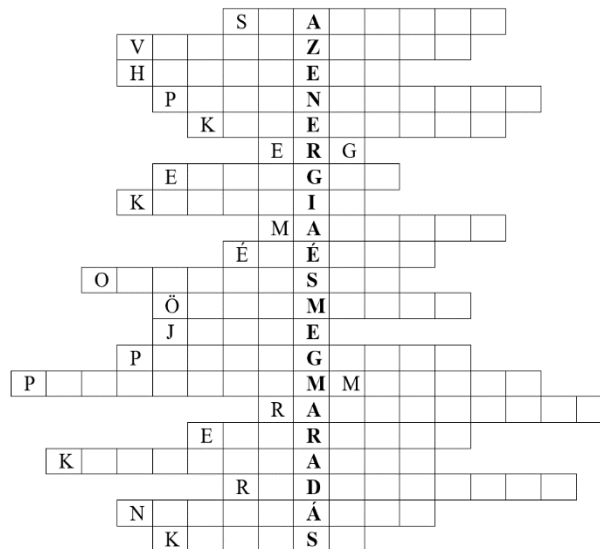


Keresztrejtvény

Az utolsó lapszám Vetélkedője szintén egy keresztrejtvény megfejtéséből áll. A helyes megoldást a kovzoli7@yahoo.com címre várjuk 2018. 07. 25-ig.

Az energia és megmaradása

1. Ilyen mennyiség az energia.
2. Ilyen képesség rejlik benne.
3. A vonatkoztatási rendszertől függő egyik formája.
4. Az előbbinek más megnevezése.
5. A sebességtől függő formája.
6. Az energia CGS mértékegységben mértékegysége.
7. Valamely energiának, különösen a hőenergiának más energiafajtvá, munkává átalakítható része.
8. Az energiának a hőtanban alkalmazott mértékegysége.
9. Inga, amellyel a mechanikai energia megmaradását, átalakulását lehet szemléltetni. Olyan, mint a Yoyo.
10. Az 1kg fűtőanyag elégetéséből származó hő.
11. Az 1kg szilárd anyag megolvadásához szükséges hő.
12. Energia felvétele nélkül is mechanikai munkát végezni képes képezetbeli gép.
13. Az energia SI mértékegysége.
14. Az a hő, amivel 1kg tömegű folyadék elpárolog.
15. Örökmozgó – latinul.
16. Légritkított üvegedény, amelyben a hősugárzás hatására forgásba jön egy kis „szélkerék”.
17. Egy rendszer rendezetlenségi fokát jellemző mennyiség; rendezetlenségi mérték.
18. Olyan mező, amelyben a munkavégzés nem függ a folyamat útjától, csak a kiinduló és a végső állapottól.
19. Ezeknek az izotópoknak a bomlásával járó energia.
20. Az atommagok fúziójánál vagy bomlásánál felszabadult energia.
21. A molekulák felbontásához szükséges energia.



Kovács Zoltán