|  |  |
| --- | --- |
| Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Füüsika teemaline ristsõna

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1E |  L |  E |  K |  T |  R |  I |  S |  E |  E |  R |  I |  M |  I |  N |  E |  | 2K |  U |  M |  E |  R |  L |  Ä |  Ä |  T |  S |  |  |
| 3M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  A |  |  |  |  | 5A | 6M |  P |  E |  R |  M |  E |  E |  T |  E |  R |  | 7L |  U |  U |  P |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  A |  |  |  | 8K |  |  A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9J |
|  N |  |  |  |  O |  |  S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  K |  |  |  |  | 10E |  |  |  |  |  |  |  U |
|  D |  |  |  |  N |  |  S |  |  |  |  |  |  | 11E |  L |  E |  K |  T |  R |  I | 12V |  Ä |  L |  I |  |  |  |  |  |  H |
|  A |  | 13L |  |  D |  |  |  |  | 14K |  |  |  |  |  |  |  |  R |  |  |  A |  |  E |  |  |  |  |  |  |  T |
|  M |  |  Ü |  |  E |  |  |  | 15M |  A |  G |  N |  E |  T |  V |  Ä |  L |  I |  |  |  A |  |  K |  |  |  |  |  |  |  M |
|  I |  |  L |  |  N |  |  |  |  |  N |  |  |  |  |  |  |  |  J |  |  |  K |  |  T |  |  |  |  | 16N |  |  E |
|  N |  |  I |  |  S |  | 17H |  Õ |  Õ |  G |  L |  A |  M |  P |  |  |  |  U |  |  |  U |  |  R |  | 18P |  | 19J |  Õ |  U |  D |
|  E |  |  T |  |  E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20T |  |  H |  |  |  M |  |  I |  |  R |  |  |  G |  |  |
|  | 21T |  I |  H |  E |  D |  U |  S |  |  | 22R |  E |  S |  O |  N |  A |  N |  T |  S |  |  |  | 23V |  Õ |  I |  M |  S |  U |  S |  |
| 24P |  |  |  |  R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  S |  |  |  |  |  |  |  O |  |  L |  |  |  S |  | 25P |
|  Ä |  | 26N |  E |  U |  T |  R |  O |  N |  |  |  | 27S |  U |  L |  A |  M |  I |  N |  E |  | 28P |  O |  O |  L |  |  |  L |  |  Ö |
|  I |  |  |  |  M |  |  |  |  | 29S |  |  |  |  |  |  P |  |  |  |  |  |  |  L |  |  I |  |  |  Ä |  |  Ö |
|  K |  |  | 30K |  I |  L |  O |  G |  R |  A |  M |  M |  | 31O |  L |  E |  K |  |  |  | 32E |  |  |  |  D |  |  |  Ä |  |  R |
|  E |  | 33G |  |  N |  |  |  |  |  G |  |  | 34L |  |  |  E |  |  |  |  |  L |  | 35T |  |  |  |  |  T |  |  L |
|  S |  |  A |  |  E |  |  |  |  |  E |  |  |  I |  |  |  G |  |  |  |  |  E |  |  Ö |  |  |  |  |  S |  |  E |
|  E |  |  L |  |  |  | 36L |  |  |  D |  | 37D |  I |  E |  L |  E |  K | 38T |  R |  I |  K |  |  Ö |  |  |  |  |  |  |  M |
|  P |  |  V |  |  |  |  A |  |  |  U |  |  |  K |  |  |  L |  |  A |  |  |  T |  |  |  |  |  |  |  |  |  I |
|  A |  |  A |  | 39R |  A |  S |  K |  U |  S |  J |  Õ |  U |  D |  |  |  |  H |  |  |  R |  | 40A |  |  | 41K |  U |  L |  O |  N |
|  T |  |  N |  |  |  |  E |  |  |  |  |  |  M |  |  |  |  |  K |  |  |  O |  |  U |  |  |  |  |  |  |  E |
|  A |  |  O |  |  |  |  R |  | 42T |  A |  R |  V |  I |  T |  I |  |  |  U |  | 43I |  N |  E |  R |  T |  S |  |  |  |  |  |
|  R |  |  M |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  N |  |  |  |  |  M |  |  |  |  |  U |  |  |  |  |  |  |  |
|  E |  |  E |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44E |  N |  E |  R |  G |  I |  A |  |  |  |  M |  |  |  |  | 45S |  |  |
|  I |  |  E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  N |  |  |  |  |  I |  | 46A |  |  |  E |  |  |
|  |  |  T |  |  |  |  | 47H |  Ä |  R |  M |  A |  T |  U |  M |  I |  N |  E |  |  | 48D |  Ü |  N |  A |  A |  M |  I |  K |  A |  |
|  |  |  E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  E |  |  T |  |  |  U |  |  |
|  | 49P |  R |  O |  O |  T |  O |  N |  | 50V |  O |  O |  L |  U |  A |  L |  L |  I |  K |  A |  S |  |  |  |  O |  |  |  N |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  M |  |  |  D |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across****1.** Kehale laengu andmine**2.** See lääts on keskelt paksem kui äärtest**5.** Sellega mõõdetakse voolutugevust**7.** See ese võimaldab objekti vaadata suuremana**11.** See ümbritseb elektrilaenguga kehasid**15.** Jõuväli, millega mõjutavad üksteist püsimagnetid **17.** Selles kehas muutub elektrienergia soojus-ja valgusenergiaks. Selle tähtsaimaks osaks on hõõgniit**19.** Selle tugevust mõõdetakse Njutonites ja selle tähis on F**21.** Näitab aine massi ruumala kohta**22.** Võnkumise amplituudi järsk suurenemine**23.** Seda mõõdetakse Wattides ja selle tähis on N**26.** Aatomi tuuma elektrilaenguta osake**27.** Aine üleminek tahkest vedelasse**28.** Seadme osa, mis koosneb elektrijuhist ja selle alusest.**30.** Massi põhiühik**31.** Osakese seisund kindlal ajahetkel**37.** Elektrilaengu mittejuht**39.** See on gravitatsioonijõud, millega Maa tõmbab meid oma keskme poole**41.** Elektrilaengu põhiühik**42.** Seal moondub osa elektrivälja energiast mingiks teiseks enrgialiigiks**43.** kehade püüe säilitada oma liikumisolek muutumatuna.**44.** Keha või välja võime teha tööd**47.** Aine üleminek gaasilisest tahkeks**48.** Mehaanika uurimisvaldkond, mis uurib kehade liikumise põhjuseid**49.** Aatomi tuuma positiivselt laetud osake.**50.** See tekitab ja hoiab vooluringi ühendatud juhtides elektrivälja | **Down****3.** Leatud keha ühendamine maaga**4.** Aine milles on suhteliselt palju vabu laengukandjaid**6.** Keha inertsuse mõõt**8.** Aine üleminek gaasilisest vedelaks**9.** Neid kasutatakse vooluringi osade ühendamiseks**10.** Vabade laengukandjate suunatud liikumine välise elektrivälja mõjul.**12.** Ruumi osa kus puuduvad õhk ja muud gaasid**13.** Sellega saab vooluringi sulgeda ja avada**14.** Keha mis võib pöörelda liikumatul toel**16.** See lääts on keskelt õhem kui äärtest**18.** Neid kasutatakse nägemise korrigeerimiseks**20.** See on sile ja valgust hästi peegeldav pind**24.** See muudab päikeseenergia elektrienergiaks**25.** Liikumine kus kõik keha punktid liiguvad ringjoonel**29.** Ajaühikus sooritatud võngete arv**32.** Osake aatomis, mis on laetud negatiivselt**33.** Sellega Saab kindlaks teha voolu olemasolu juhis**34.** Keha püsiv asukoha muutumine ajas ja ruumis**35.** Selle tugevust mõõdetakse Joulides ja selle tähis on A**36.** See seade tekitab väga kitsa valguskiirte kimbu**38.** Aine üleminek vedelast tahkesse**40.** Aine üleminek vedelast gaasiliseks**45.** Aja põhiühik**46.** See koosneb tuumast, elektronidest, prootonitest ja neutronitest |