

1. Mik a Bohr-modell állításai?
2. Milyen energiaszintek lehetségesek hidrogénre a Bohr-modell alapján?
3. Mi a Rydberg-állandó?
4. Hogyan tudja megmérni a proton és elektron tömegarányát?
5. Alkáli atomoknál miért függ az elektron energiája a mellékkvantumszámtól?
6. Mi a finomszerkezeti állandó?
7. Hogy épül fel a spektroszkóp?
8. Mi a diffrakciós törvény optikai rács esetén?
9. Hogyan működnek a spektrállandók?
10. Mik a Grotrian-diagramok?

1. Mik a Bohr-modell állításai?
2. Milyen energiaszintek lehetségesek hidrogénre a Bohr-modell alapján?
3. Mi a Rydberg-állandó?
4. Hogyan tudja megmérni a proton és elektron tömegarányát?
5. Alkáli atomoknál miért függ az elektron energiája a mellékkvantumszámtól?
6. Mi a finomszerkezeti állandó?
7. Hogy épül fel a spektroszkóp?
8. Mi a diffrakciós törvény optikai rács esetén?
9. Hogyan működnek a spektrállandók?
10. Mik a Grotrian-diagramok?

1. A Faraday-törvényekből hogy határozható meg az elemi töltés?
2. Mi a Stokes-féle súrlódási törvény?
3. Mi a Stokes-féle súrlódási törvény érvényességének feltétele?
4. Hogyan méri meg a porlasztott olajcseppek sugarát?
5. Mi a statikus és dinamikus módszer a cseppek töltésének meghatározására?
6. Miért kell a hőmérsékletet és a nyomást megmérni?
7. Miért és hogyan kell a cseppek sugarát pontosabban meghatározni?
8. Miért nem lehet két különböző irányú térben mért sebességből meghatározni a csepp töltését?
9. Hogyan tudná meghatározni az elemi töltést a cseppek töltéséből?
10. Milyen q/m fajlagos töltésű cseppeket tud nehezen detektálni?

1. A Faraday-törvényekből hogy határozható meg az elemi töltés?
2. Mi a Stokes-féle súrlódási törvény?
3. Mi a Stokes-féle súrlódási törvény érvényességének feltétele?
4. Hogyan méri meg a porlasztott olajcseppek sugarát?
5. Mi a statikus és dinamikus módszer a cseppek töltésének meghatározására?
6. Miért kell a hőmérsékletet és a nyomást megmérni?
7. Miért és hogyan kell a cseppek sugarát pontosabban meghatározni?
8. Miért nem lehet két különböző irányú térben mért sebességből meghatározni a csepp töltését?
9. Hogyan tudná meghatározni az elemi töltést a cseppek töltéséből?
10. Milyen q/m fajlagos töltésű cseppeket tud nehezen detektálni?