|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Név | Neptunkód | Szak |

**Kémiai anyagszerkezettan – Alapkérdések – 2018-10-01**

2. Mit nevezünk Fraunhofer-vonalaknak, és mi a magyarázat a megjelenésükre?

10. Írja fel az impulzusmomentum képletét a klasszikus fizikában és operátorát a kvantum-mechanikában!

17. Rajzolja fel a H-atom energiaszintjeinek sémáját!

25. Mit nevezünk elektronhéjnak?

29. Milyen csoportkvantumszámok jellemzik az atomok elektronállapotait?

35. Az elektromágneses sugárzás melyik tartományába esnek a molekulák forgási, rezgési, ill. elektrongerjesztési színképei?