

4. 논의

원자핵과 전자 사이가 아무 것도 없는 진공이라는 생각을 받아들이기 어려운 이유는 첫째 , 물질과 진공을 너무 강하게 구분 짓기 때문이라고 생각해 볼 수 있다. 또 다른 이유로는 원자핵과 전자 사이의 간격이 원자핵과 전자 크기에 비해 그렇게 넓은 것을 미처 인식하지 못했기 때문으로 볼 수 있다. 원자구조의 지도를 위해서는 이러한 두 가지 측면이 다루어질 필요가 있다고 생각된다.

출처 및 참고 문헌

송진웅외 (2004). 학생의 물리 오개념 지도. 북스힐