



4) Erkläre das Doppelspalt-Experiment!

5) Erkläre das Atommodell von Rutherford! Was entdeckte James Chadwick?

6) Erkläre schwache Kernkraft (Wechselwirkung) und starke Kernkraft!



4) Worum geht es bei der Pfadintegralmethode von Richard Feynman?

5) Was entdeckt man, wenn man Teilchen mittels elektromagnetischer Felder Energien von Milliarden Elektronenvolt gibt?

6) Erkläre Gravitation und elektromagnetische Kraft!