# Braunsche Röhre

Auf dem Experimentiertisch befindet sich eine eingeschaltete Braunsche Röhre und ein Stabmagnet.

*Sicherheitshinweis: Die Braunsche Röhre und das Spannungs-versorgungsgerät bitte nicht berühren, da Hochspannung anliegt.*

Formuliere in der Vorbereitungszeit auf Karteikarten die Stichworte zu einem Kurzreferat, das etwa den zeitlichen Umfang von 10 Minuten hat. Geh hierbei auf folgende Aspekte ein:  
  
a) Erkläre die Funktionsweise einer Braunschen Röhre.

b) Halte den Stabmagnet in die Nähe der Braunschen Röhre und erkläre deine Beobachtungen.

c) Erläutere die einzelnen Abschnitte der Elektronenbewegung.