

Millikan-Versuch

Zweck des Experiments:

Zwischen zwei Kondensatorplatten werden Öltröpfchen gesprüht. Durch Veränderung der Spannung zwischen den Kondensatorplatten bewegen sich die Tröpfchen nach oben, unten oder sind in Ruhe. Dieses ist auch abhängig vom Durchmesser.

Die Tröpfchen werden mittels Kamera durch ein Mikroskop beobachtet.

