

Millikanov poskus

Samo Krejan

maj 2025

1 Uvod

Millikanov poskus je zgodovinsko zelo pomemben, saj je prvi določil vrednost osnovnega naboja e_0 . To je dosegel tako, da je obravnaval nabite oljne kapljice v zraku pod uplivom električnega polja E . Ko kaplica neha pospeševati, nanjo delujejo tri sile, katerih vsota je enaka 0. Te sile so; gravitacijska sila, sila upora (Stokesova sila)

2 Potrebščine

3 Naloga

4 Rezultati in analiza