

Dodatna navodila: Določanje Boltzmanove konstante k_B

23. marec 2020

1 Uvod

Vsi cilji naloge ostajajo enaki.

2 Navodilo

Datoteko s podatkih odprete z Excel-om ali drugimi orodji kot je OpenOffice. Tam so zbrane različne meritve. Na prvi strani so podatki za meritev kolektorskega toka v odvisnosti od napetosti med bazo in emitorjem U_{be} za različne temperature. Na naslednji strani (I_c od T) pa so zbrani podatki za kolektorski tok v odvisnosti od temperature pri dveh različnih U_{be} .