

Segunda parte del ejercicio

Desarrolle una sola pregunta
90 minutos

Desarrollar uno de los siguientes ejercicios

Supuesto 1

Detalla las medidas que realizarías para caracterizar magnéticamente un compuesto que presenta un "weak ferromagnetism" originado por una descompensación de espines

Supuesto 2

Describe las curvas de M vs T y M vs H que se observan para un sistema superparamagnético con una temperatura de bloqueo de 50 K

Supuesto 3

Describir el funcionamiento y los elementos esenciales de un magnetómetro SQUID.