



Halleffekt in Germanium

Zweck des Experiments:

Das Auftreten der Hallspannung wird demonstriert. Es ist möglich, zuerst zu zeigen, dass beim Fließen eines Stromes die Spannung bei Null bleibt. Erst beim Zuschalten des Magnetfeldes wird eine Spannung gemessen, diese ist von der Richtung des Magnetfeldes abhängig.

