Stärke und Inklination des Erdmagnetfeldes

Ziel dieses Versuches ist es, sowohl den Betrag, als auch die Ausrichtung des Erdmagnetfeldes in Innsbruck zu bestimmen. Dafür wird der Magnetsensor des IOLab verwendet. Diese muss zuerst kalibriert werden.

Elektromotor

Strom durch Leiter