

# Experiment: Widerstand eines Bleistiftes

## Material

- doppelseitig gespitzter Bleistift
- 2 Kabel
- Multimeter
- 2 Krokodklemmenanschlüsse

## Durchführung

1. Spitze den Bleistift auf beiden Seiten.
2. SchlieÙe nun den Bleistift an beiden Seiten an das Multimeter an (Anschlüsse für Widerstandsmessung und COM) und stelle den Messbereich auf 200  $\Omega$ .
3. Berechne aus den gemessenen Werten den spezifischen Widerstand von Graphit.

