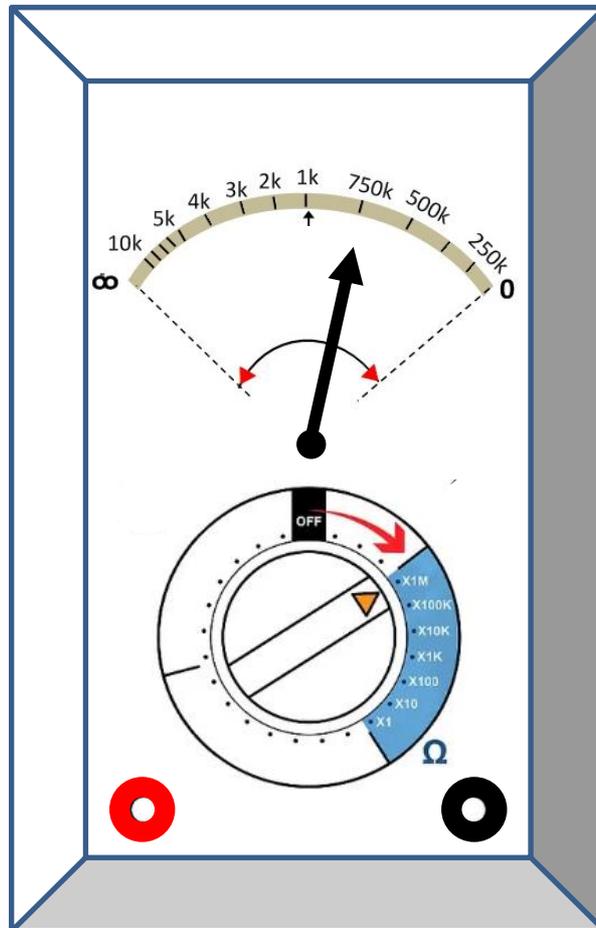


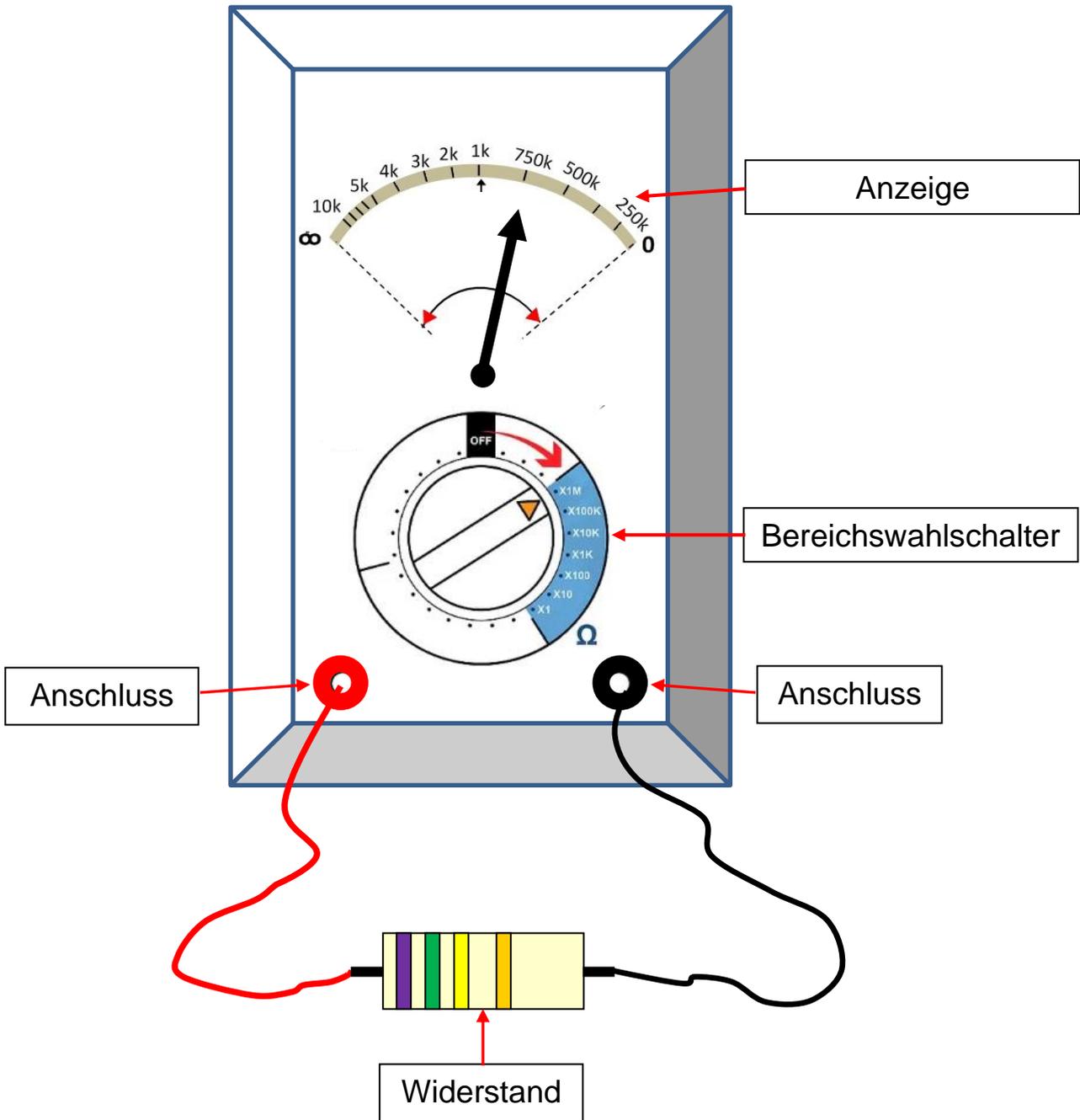
Messgeräte

Das Ohmmeter



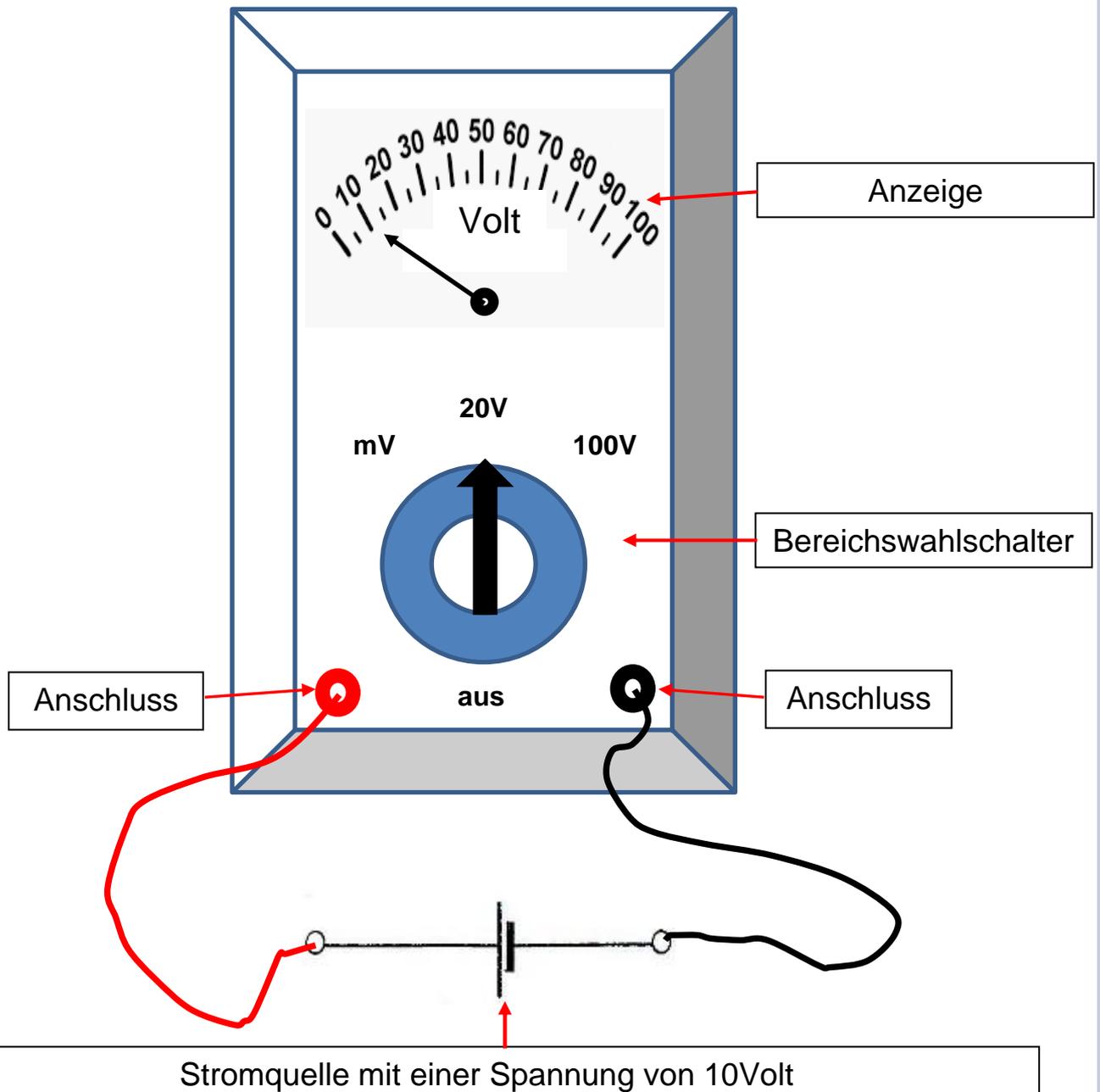
Mit dem Ohmmeter misst man den Widerstand elektrischer Bauteile. Hat ein elektrisches Bauteil keinen Widerstand, so spricht man von vollem Durchgang = 0Ω

Das Ohmmeter



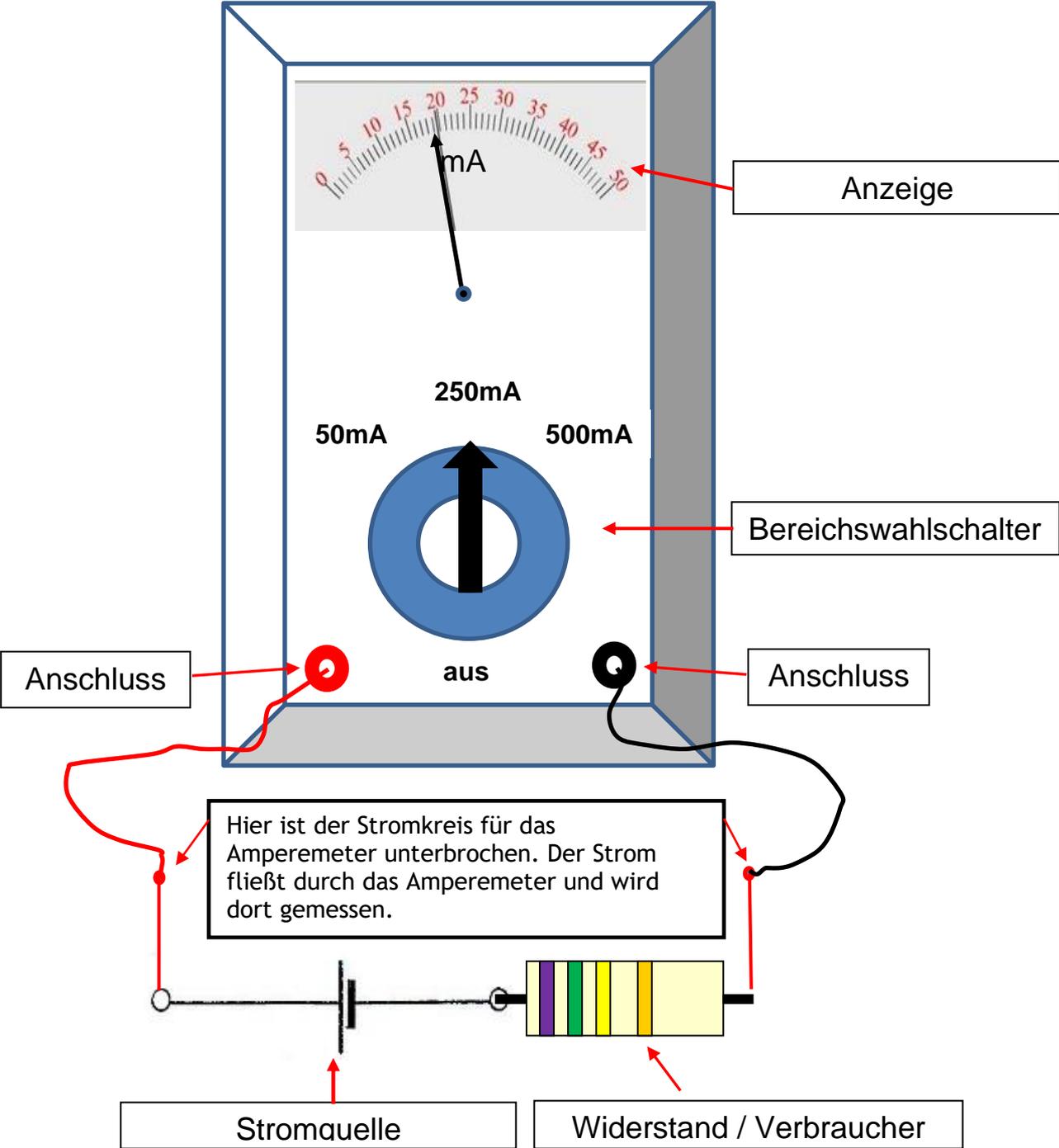
In diesem Fall ist der gemessene Wert **750K Ω**

Das Voltmeter



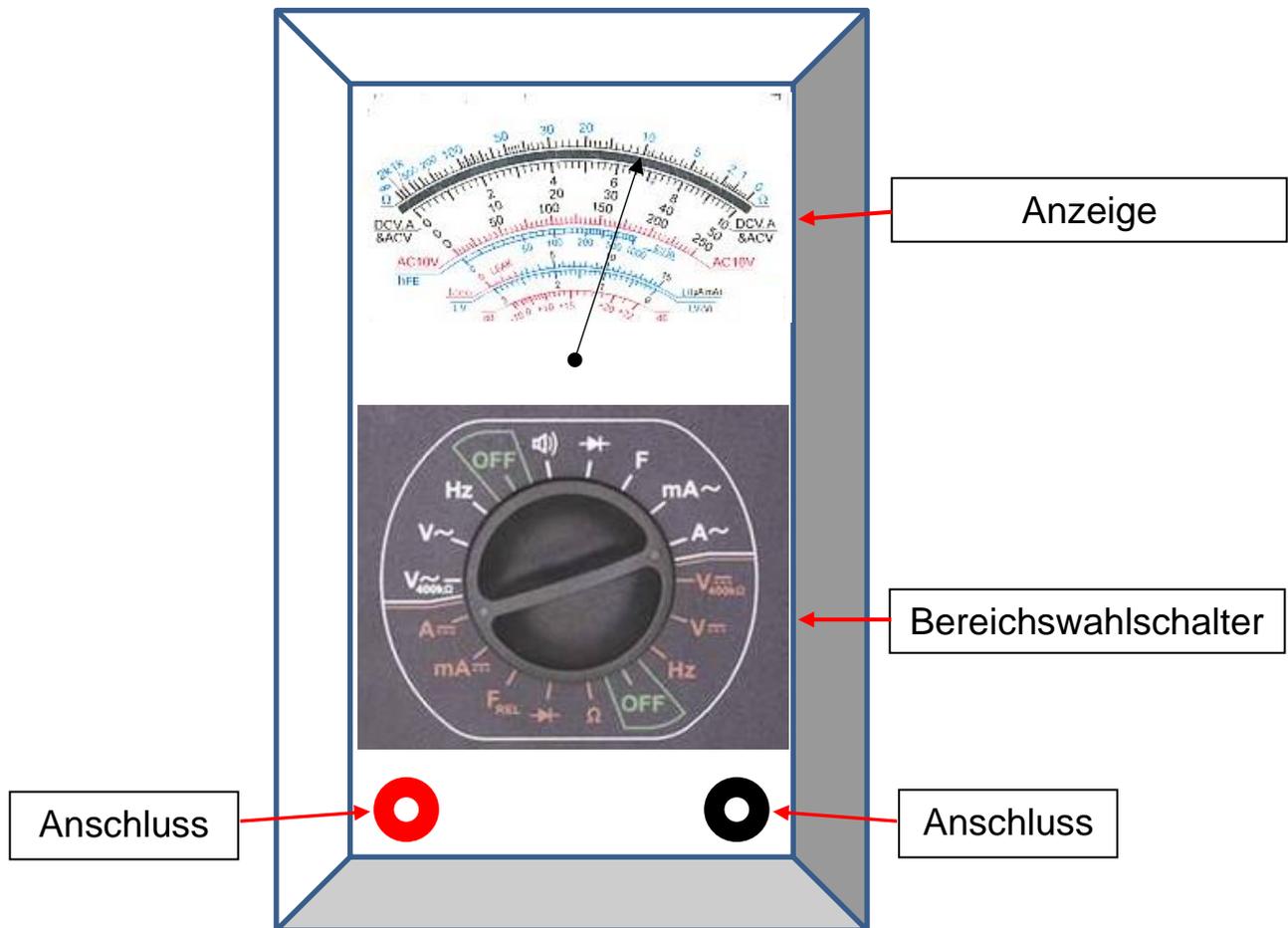
Mit dem Voltmeter misst man Spannung.
Spannung wird parallel gemessen.

Das Amperemeter



Mit dem Amperemeter misst man den Strom.
Strom wird in Reihe gemessen.

Das Multimeter



Mit dem Multimeter kann man mehrere Messungen machen. In diesem Fall sind es:
der Widerstand (Ω -Ohm),
der Strom (**A** - Ampere),
und die Spannung (**V**- Volt)