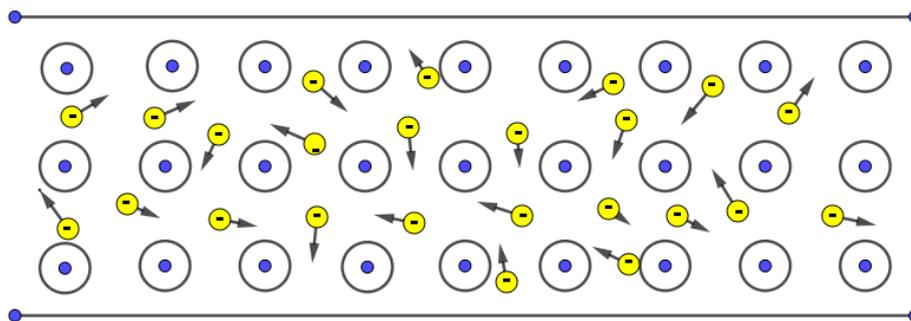


## Der elektrische Strom in metallischen Leitern

Werden die Enden eines Metallleiters (Drahtes) mit den beiden Polen einer Elektrizitätsquelle verbunden, so wirken auf die freibeweglichen Elektronen elektrische Kräfte (anziehende Kräfte vom Pluspol, abstoßende Kräfte vom Minuspol), so dass sich diese gemeinsam in Richtung Pluspol bewegen. Es fließt elektrischer Strom.

ohne Elektrizitätsquelle



an Elektrizitätsquelle angeschlossen

