

Arbeitsauftrag 8

Schalte eine Solarzelle in einen elektrischen Stromkreis mit einem Kleinmotor, der an den eine Rädchen befestigt ist, ein. Die Solarzelle funktioniert wie eine „Batterie“, d.h. es dient als eine Energiequelle für den Kleinmotor. Schalte den Schalter an und beleuchte die Solarzelle. Teste, ob das Rädchen anfängt, sich zu drehen. Probiere anschließend aus, ob das Rädchen aufhört, sich zu drehen, wenn du entweder den Schalter oder das Licht, das die Solarzelle beleuchtet, ausschaltest.

