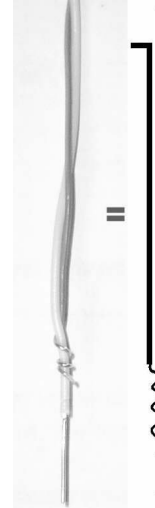
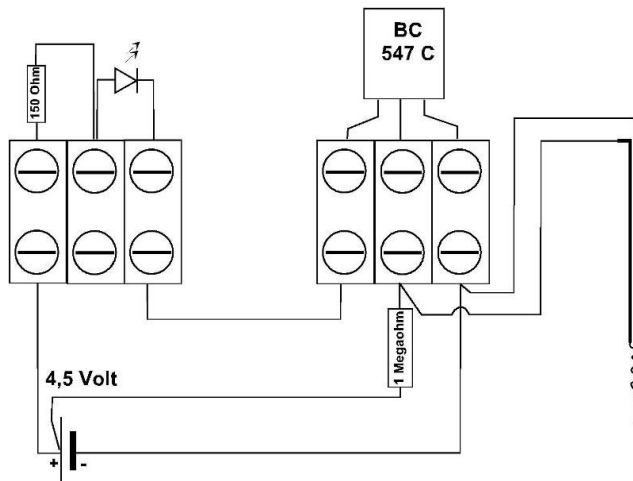


Wäre es nicht schön, wenn ein elektronisches Gerät anzeigen würde, wenn eine Blume gegossen werden muss? Kein Problem, dafür gibt es den Blumenwächter.

Baue folgende Schaltung nach, benutze dazu die fertige Schaltung aus dem 6. Teil. Du musst aber den Widerstand am Transistor gegen einen Widerstand von 1 Megaohm austauschen, den du beim Lehrer bekommst.

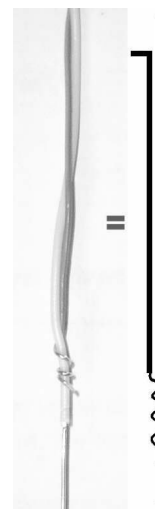
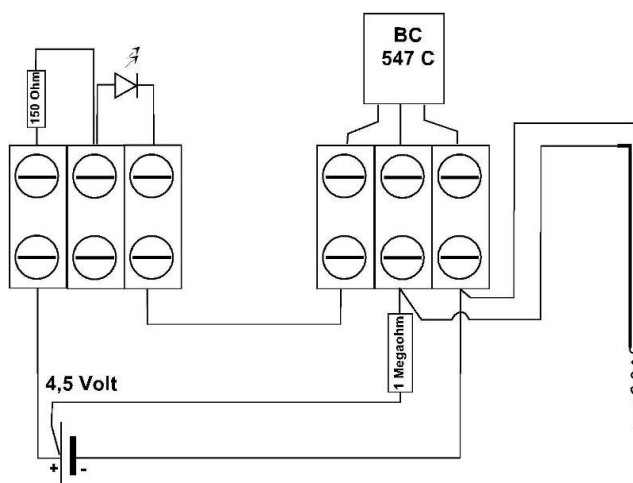


Fühler

- a) Teste deinen Blumenwächter mit dem bereitstehenden trockenen und nassen Sand. Dazu musst du den selbst gebauten Fühler möglichst tief in den Sand stecken.

Wäre es nicht schön, wenn ein elektronisches Gerät anzeigen würde, wenn eine Blume gegossen werden muss? Kein Problem, dafür gibt es den Blumenwächter.

Baue folgende Schaltung nach, benutze dazu die fertige Schaltung aus dem 6. Teil. Du musst aber den Widerstand am Transistor gegen einen Widerstand von 1 Megaohm austauschen, den du beim Lehrer bekommst.



Fühler

- Teste deinen Blumenwächter mit dem bereitstehenden trockenen und nassen Sand. Dazu musst du den selbst gebauten Fühler möglichst tief in den Sand stecken.