

6BG	Klasse 10	Transistor Schaltungsanalyse	Technik
-----	-----------	------------------------------	---------

Aufgabe 2

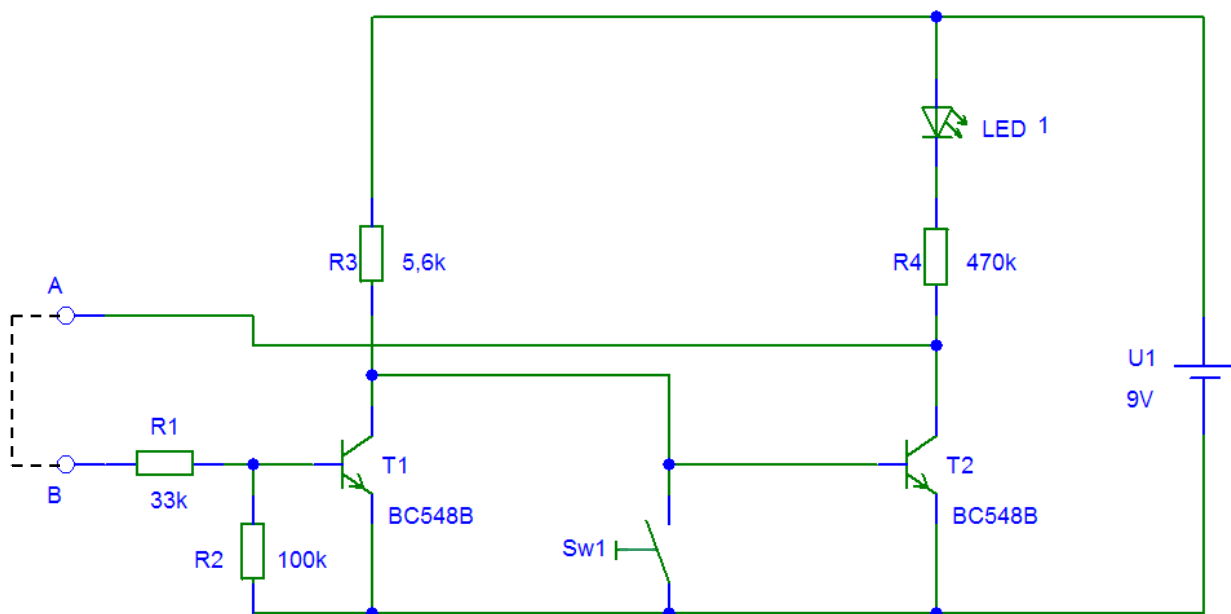
Schaltung, die den Spion verrät... (Aluminiumfolie zwischen A und B)

Gegeben ist die folgende Transistorschaltung.

Ausgangssituation: A-B offen, LED 1 leuchtet.

Beschreibe die Funktion dieser Schaltung für die Zustände:

- Verbindung A-B geschlossen, Taster Sw1 offen
- Verbindung A-B geschlossen, Taster Sw1 geschlossen
- Verbindung A-B geschlossen, Taster Sw1 wieder offen
- Verbindung A-B offen
- Verbindung A-B wieder geschlossen



Bildquelle: Barbara Löhr-Zeidler