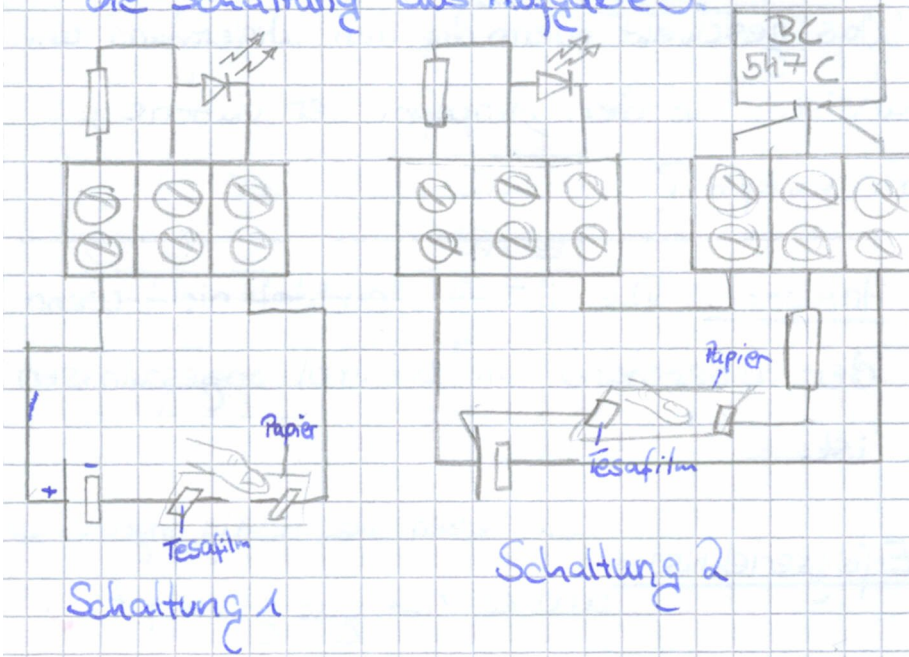


19.5.08 Der Fingerschalter Nr.6

Deine Haut leitet den elektrischen Strom nicht sehr gut. Mit einem Transistor kannst du aber einen Fingerschalter bauen. Teste erst einmal die Schaltung 1 und baue dann die Schaltung 2 nach und teste wieder mit deinem Finger für die Schaltung 2 benutze die Schaltung aus Aufgabe 5.



- 1) a) Warum leuchtet die Leuchtdiode bei der Schaltung 1 nicht?
- b) Überlege dir einen sinnvollen Einsatz für deinen Fingerschalter.
- 

1) a) Weil es kein geschlossener Stromkreis ist, da sich die Kabel nicht berühren und Haut nicht gut leitet.

b) Entweder als Klingel oder als Alarmanlage, die durch Berührung ausgelöst wird.

2) Es war nicht ganz einfach und hat zuerst nicht geklappt, aber dann hatten wir Glück und haben es einigermaßen hinbekommen!

