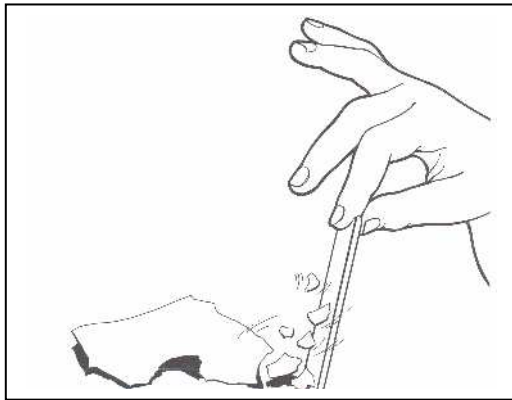


Berührungselektrizität

Du hast sicherlich schon einmal beim Kämmen frisch gewaschener, getrockneter Haare bemerkt, dass sie beim Kämmen zu knistern beginnen und vom Kamm angezogen werden. Manchmal gibt es das auch im Winter, wenn man eine Wollmütze vom Kopf zieht.



1. Versuch:

Nimm einen Filzstift (oder einen anderen dünnen Plastikstab) und bringe ihn mit ganz kleinen Papierfetzen in Berührung.

2. Versuch:

Nimm einen Filzstift (oder einen anderen dünnen Plastikstab) und reibe ihn an einem Wollpullover.

Bringe den geriebenen Filzstift in Berührung mit ganz kleinen Papierfetzen.

3. Versuch:

Führe die Experimente mit Stäben aus anderen Materialien (Holz, Glas, Metall, ...) durch.

Schreibe nun deine Beobachtungen zu diesen Versuchen auf. Vielleicht findest du auch eine Erklärung für die Phänomene.

(Bitte in ganzen Sätzen ausformulieren!)