

Lukas

Die knisternde Kartoffel

Jetzt ist endlich Projektwoche! Ich bin im Elektrizitätskurs. Alles sieht so toll aus. Aber als erstes muss man sich seinen Partner aussuchen. Ich nehme als Partner Jupp. Nun stürzen wir uns auf die Experimente. (Es gibt insgesamt 22 Experimente) Da wir unmöglich alle Versuche erklären können, ist hier eins aufgeführt:

Man braucht: eine Kartoffel

ein Geldstück aus Kupfer

einen Nagel aus Zink

einen Kopfhörer

Man steckt den Kopfhörer, den Zinknagel und das Geldstück in die Kartoffel. (Geldstück und Nagel müssen den Kopfhörer dabei berühren.)

Man setzt den Kopfhörer auf und hört ein leises Knistern. Das ist die elektrische Spannung, die entsteht.

Als der erste Tag vorbei ist, hatte ich richtig Spaß und hatte noch zwei Tage vor mir!!!