

Physik

Wir waren das erste mal an der Kinder Uni und wir sind sehr begeistert. Der Kurs begann um 9.00 Uhr und endete um 16.00 Uhr. Uns hat es gefallen, dass wir so viele Versuche gemacht haben. Jeder hat einen Versuchsfächer gemacht. Auf der Vorderseite stand der Titel und auf der Rückseite, was man für Material braucht. Das Interessante war, dass wir immer am Ende eines Versuches besprochen haben weshalb das passiert ist Damit ihr euch vorstellen könnt, was wir so gemacht haben stelle ich euch zwei Versuche vor:

Die Wasserbrücke

Zuerst musste man einen Becher ganz mit Wasser füllen und zwei andere bis in die Hälfte. Einer der beiden ist das Wasserreservoir. Dann konnte man mit einem Strohhalm Wasser vom Reservoir nehmen und so füllen, dass man dann mit dem Strohhalm eine kleine Brücke darüber ziehen kann. Meine Brücke wurde 3mm lang und 2mm breit.

Pfeffer im Wasser

Man streute ein bisschen Pfeffer in eine Schale mit Wasser und dann strich man ein wenig Seife an einen kleinen Papierstreifen. Den tauchte man nachher ins Wasser und was passierte? Der Pfeffer stosste sich ab und ging an den Rand des Glases.

Im Ganzen haben wir 15 Versuche gemacht. Die 7 Stunden vergingen wie im Flug.

Nicola

Luca