



Die Klasse 4c in der Magnetismus -Werkstatt

In unserer Grundschule haben wir einen Mehrzweckraum, in dem wir verschiedene Experimente durchführen können. Jeden Montag, Dienstag und Freitag gehen wir alle gemeinsam in unsere Werkstatt, die durch die Lehrer eingerichtet und vorbereitet worden ist.

Derzeit beschäftigen wir uns mit dem Magnetismus. Speziell bedeute es, „Lernen zum Thema Elektromagneten, Haushaltsmagneten oder andere Anwendungsfälle“. Spielerisch werden von uns die Experimente durchgeführt. Hierbei notieren wir (jeder für sich) auf Papier, was wir gelernt haben.



Am Dienstag habe ich z. B. die Station 11B besucht. Ich konnte erlernen, wer den Elektromagneten erfunden hat. Auch lernte ich, wo diese Magnete angewendet werden (z. B. in Lautsprechern, Elektrokrane oder Magnetschwebbahnen). Hierzu habe ich mir Notizen gemacht. Nach Abschluss des Experiments habe ich Frau

Kessler mein Ergebnis gezeigt.

Da noch etwas Zeit war, durfte ich mit einem Magneten und einem Stück Papier testen, wie sich unterschiedliche Arten von Magneten verhalten können. Spannend war, dass die Dicke und die Stärke der Magneten die Experimente beeinflussten.

Im Anschluss an das Experiment vergleichen wir unser Ergebnis mit den Ergebnisblättern. Dann hefteten wir die Ergebnisse in unserer Mappe ab.



Maximilian 4c

Schule ist mehr

