Luise forscht und lacht – Chemie, die starke Gefühle entfacht!

17.10.2026 21:20

Wie in jedem Jahr entwickelt der aktuelle MINT-Projektkurs der Q1 wieder ein spannendes Projekt, zu dem im Zeitraum November bis Januar 4. Klassen aus umliegenden Mülheimer Grundschulen zu uns in die Luisenschule eingeladen werden, um mit uns gemeinsam zu experimentieren. Das diesjährige Thema ist angelehnt an dem bekannten Kinderfilm „Alles steht Kopf“ mit dem Titel „Luise forscht und lacht – Chemie, die starke Gefühle entfacht“.

Die Viertklässler:innen forschen und tüfteln einen Vormittags lang an 16 Experimentalstationen, in welchen sie z.B. Raketen bauen, 3D-drucken oder programmieren. Neben den Experimenten gibt es auch eine Experimentalshow mit unserer Protagonistin „Luise“, in welcher sie mithilfe ihrer Emotionen und einer Portion Chemie versucht, sich in der Luisenschule zurechtzufinden und ihre anfängliche Nervosität zu überwinden.

Die Vorbereitung für diese Experimentiervormittage dauerte von den Sommer- bis zu den Herbstferien. Dazu gehörte unter anderem, ein Skript für die Experimentalshow zu schreiben, die Dekoration der Räume und Logos zu entwerfen, Musik einzuüben, Geschenke für die Kinder vorzubereiten, die Moderation einzuüben oder auch passende Experimente auszuwählen, einzuüben und didaktisch so aufzuarbeiten, dass auch die Kleinen die Hintergründe verstehen.

Der MINT-Projektkurs freut sich darauf, mit den Kindern zu experimentieren und diese für die Naturwissenschaften und Technik zu begeistern.

Hendrik Regel (Q1)