

Am Dienstag, den 17.03.2015 fand an unserer Schule für die Klassen 6 die schulinterne Vorausscheidung zum Wettbewerb „Physik aktiv“ der Bezirksregierung Arnsberg und der FH Hagen mit dem Thema „Aufzug“ statt.

Die Aufgabe: Aus Bindfäden und Holzspießen sollte eine Aufzugkabine gebaut werden, in der eine Wasserflasche hochgezogen werden kann.

An unserer Schule traten insgesamt 17 Schülerinnen und Schüler in fünf Teams gegeneinander an.

Gewonnen hat das Team „Die Ingenieure“ mit der leichtesten Kabine, die die Anforderungen erfüllt. Unsere „Ingenieure“ sind Lukas Gerke, Kadir Göksu und Felix Mettner, ihr Aufzug wiegt nur 8,58 g und trägt eine Wasserflasche mit 0,5 l Wasser. Den zweiten Platz erreichten „Die Batgirls“: Kübra Karadas, Hannah Metten und Anna Valle, deren Aufzug noch leichter ist, allerdings nicht alle geforderten Bedingungen erfüllt. (Der Aufzug enthält bewegliche Teile in der Kabine.)

Die Mädchen Alina Birkhölzer, Jana Peek und Laura Gödde, genannt „Die Minions“, erhalten einen Sonderpreis für eine besonders kreatives Modell, das auch nur 9,21 g auf die Waage brachte.

Der Wettbewerb ist durch die Bezirksregierung Arnsberg und die FH Hagen mit dem Ziel initiiert und unterstützt worden, das Interesse der Schülerinnen und Schüler für Naturwissenschaften und Technik zu wecken und zu erhalten. Die Siegerteams der insgesamt ca. 40 teilnehmenden Gymnasien und Gesamtschulen im Regierungsbezirk treten Anfang Juni bei einem Abschlusswettbewerb gegeneinander an.

Annette Mimberg

Hier einige Fotoimpressionen:









