

BRÜCKENSCHLAG

Am Dienstag, den 10.05.2016, fand an unserer Schule für die Klassen 6 und 7 die schulinterne Vorausscheidung zum Wettbewerb „Physik aktiv“ der Bezirksregierung Arnsberg und der FH Hagen mit dem Thema „Brückenschlag“ statt.

An unserer Schule traten insgesamt 30 Schülerinnen und Schüler in neun Teams gegeneinander an.

Die Aufgabe: Aus Papier sollte eine möglichst leichte Brücke gebaut werden, auf der eine Wasserflasche (500g) stehen kann und die eine Distanz von 80 /140 cm überbrückt.

Von den sechs Teams der Jahrgangsstufe 6 gewannen die Mädchen Elena Grkovska, Annemarie Kettler und Leonie Sträter mit der leichtesten Brücke, die eine Distanz von 80 cm überbrückt. Ihre Brücke wiegt nur 177,6g und trägt eine gefüllte 0,5 Liter PET-Flasche.

Den zweiten Platz erreichten Paula Bräutigam, Jule Schroeter, Leonie Risse, Antonia Pietz und Charlotte von Korff, deren Brücke nur 17 g schwerer ist.

In der Jahrgangsstufe 7 traten drei Teams an. Die leichteste Brücke, auf der ein Spielzeugauto eine Distanz von 140 cm überbrücken konnte und auch die gefüllte Wasserflasche aufrecht stehen konnte, bauten David Peplinski, Mika Siefert, Janis Nübold und Silas Bock. Bei den anderen Teams wurden leider nicht alle geforderten Bedingungen erfüllt.

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



Das Siegerteam Jahrgangsstufe 6



Das Siegerteam Jahrgangsstufe 7

PHYSIKAKTIV
Schülerwettbewerb der Bezirksregierung Arnsberg