

Modulare Riesen – Kugelbahn

Die Klasse 1G des GRG21 Ödenburgerstraße hat sich die Aufgabe gestellt eine modulare Kugelbahn zu entwerfen. Jede_r Schüler_in hat eine eigene, in sich funktionierende Kugelbahn aus 180g Papier gebaut, die modular, übereinander zusammengestellt werden können und so eine ganz lange Bahn ergeben. Vorgabe war es dabei, zusätzlich zu Kurven und Geraden, mindestens ein besonderes Hindernis, beispielsweise einen Sprung, einen Trichter, einen Looping oder Ähnliches, einzubauen. Der Rekord der Klasse war es sieben Kugelbahnen aufeinander zu stapeln, ohne dass die Kugel aus der Bahn gesprungen ist.

