

Projekt "Solarballon" der 5c Feld

Die Klasse 5c Feld hat anfangs März 2026 bei schönstem Wetter einen **Solarballon** steigen lassen!

Wie funktioniert so ein Ballon eigentlich?

Ein Solarballon ist ein grosser Ballon aus dünner, meist schwarzer Folie. Die schwarze Farbe nimmt besonders viel Sonnenlicht auf. Wenn die Sonne auf den Ballon scheint, wird die Luft im Inneren warm.

Warme Luft ist leichter als kalte Luft. Deshalb steigt die warme Luft im Ballon nach oben – und hebt den Ballon mit nach oben in den Himmel.

Ganz ohne Feuer und ohne Motor nutzt der Solarballon also einfach die **Kraft der Sonne**.

Für uns war es ein spannendes Experiment – und ein toller Moment, als unser Ballon langsam in den blauen Himmel aufgestiegen ist!



