

Forschertage an der IGS Speyer – Raketenstart und Vulkanausbruch im Chemiesaal

Mit neugierigen Fragen und leuchtenden Augen starteten die Viertklässler beim ersten Workshop der Forschertage an der IGS Speyer in spannende Experimente rund um das Thema „*Raketen und Vulkanausbrüche*“. Unterstützt von engagierten Zehntklässlern der IGS gingen die jungen Nachwuchsforscherinnen und -forscher auf eine aufregende Reise in die Welt der Naturwissenschaften.

Zunächst lernten die Kinder, warum eine **Brauserakete** in die Höhe schießt, und wieso **Teebeutelraketen** in die Höhe fliegen. Anschließend ließen sie **selbstgebaute Vulkane** ausbrechen und erfuhren, welche naturwissenschaftlichen Prinzipien dahinterstecken.

Für einen spektakulären Abschluss sorgte die berühmte **Cola-Menthos-Fontäne**, die für Staunen und Begeisterung sorgte. Zum Abschluss erhielten alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer stolz ihre **Urkunde** – als Erinnerung an einen aufregenden, spannenden und lehrreichen Tag.

Die Forschertage an der IGS Speyer machten deutlich, wie viel Freude das Entdecken, Experimentieren und gemeinsame Lernen bereiten kann.



