



## IGSforscht

IGSforscht ist ein monatlicher Wettbewerb mit verschiedenen naturwissenschaftlichen und technischen Aufgabenstellungen. Gefragt sind dabei Erfindergeist, Geschick und Spaß am Tüfteln.

Die Aufgabestellungen kommen dabei aus den unterschiedlichsten Fachgebieten.

- Welche Methode eignet sich am besten, um einen Gegenstand aus einem Eisblock zu befreien?
- Wie kann man ein Ei sicher aus dem 2. Stock fallen lassen?
- Wodurch wächst Kresse besonders schnell?
- Wie lässt sich mit Cola und Mentos eine möglichst hohe Fontäne erzeugen?

Zu jeder Aufgabenstellung muss ein Forschungstagebuch abgegeben werden, das die unterschiedlichsten Lösungsansätze und Ideen dokumentiert. Dabei ist auch wichtig, aus „Fehlschlägen“ zu lernen und die neuen Erkenntnisse zur Verbesserung der Erfindungen einzusetzen.

Am Ende des Monats wird dann der Monatssieger gekürt, der am Ende des Schuljahres Chancen auf den Gesamtsieg und den Titel „IGS Forscher des Jahres“ hat.

Ziel des Wettbewerbs ist es, unseren Schülerinnen und Schülern naturwissenschaftliche Arbeitsweisen näher zu bringen und die Begeisterung für MINT-Fächer zu fördern. Dabei können auch wichtige Erfahrungen für außerschulische Wettbewerbe wie Jugend forscht, die internationale Chemie-Olympiade oder den Bundeswettbewerb Physik gesammelt werden.

Wir freuen uns auf viele Forscher!  
M. Hutzler und L. Müller