



An die
Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5
sowie deren Eltern

In diesem Schuljahr findet zum wiederholten Mal ein naturwissenschaftlicher „Experimentiernachmittag“ für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 statt. Alle Fachschaften der Naturwissenschaften (Biologie, Chemie und Physik) bereiten Workshops zu unterschiedlichen Themen vor. In diesem Jahr finden die Workshops im Vormittagsbereich und zwar am **21. Dezember** in der **5. und 6. Stunde** verpflichtend für alle Schülerinnen und Schüler statt.

Die einzelnen Workshops sind für jeweils 45 Minuten ausgelegt, so dass insgesamt zwei Workshops besucht werden.

Folgende Workshops werden angeboten:

- Workshop 1: Wer hat den längsten Atem? - Experimente zur Atmung
- Workshop 2: Spannende Experimente mit Lebensmitteln
- Workshop 3: Was blubbert da? - Experimente zur Gärung von Hefe
- Workshop 4: Luft – Ein seltsames Ding!
- Workshop 5: Sprudelnde Reaktionen - Experimente rund um Brausepulver und Kalk
- Workshop 6: Spannende Experimente rund um das Ei
- Workshop 7: Der heiße Draht – Ein Spiel mit Elektrizität!
- Workshop 8: 10, 9, 8, ... - Eine Rakete startet!
- Workshop 9: Bau eines Solarsaftkraftwerks mit Brombeersaft und Sonnenkraft
- Workshop 10: Feuer und Flamme

Die Teilnehmerzahl der einzelnen Workshops ist begrenzt. Sollte die maximale Teilnehmerzahl eines Workshops überschritten werden, erfolgt eine Zuweisung in einen anderen Workshop.

Die Anmeldungen zum Experimentiernachmittag geben Sie bitte ausgefüllt bis zum **04. Dezember** an die Klassenleitungen zurück.

Für Fragen stehen die Kolleginnen bzw. Kollegen der Naturwissenschaften gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

(U. Maasackers)



Name des Schülers / der Schülerin: _____

Klasse: _____

Bitte tragen Sie hier die Nummern der gewünschten Workshops ein:

Gewünschter Workshop: ____

Gewünschter Workshop: ____

Gewünschter Workshop: ____