

## Experimente die mit der Lehrkraft durchgeführt werden sollten!

- S 11.1 Laserschiessen – Vorsicht nicht in die Augen zielen
- S 14.1 Stereobilder – Fotografieren und Film entwickeln lassen
- T 13.3 Solarzeppelin – Sonnenschein und Windstille
- T 13.4 Raketen-Antrieb – Spiritus-Brenner
- T 14.1 Rockyman – Wasserrakete mit viel Kraft
- T 23.1 Flaschenzug – Vorsicht an einem sicheren Ort gut befestigen
- H 7.6 Flaschen-Xylophon – Glasflaschen mit Wassermenge abstimmen
- H 8.2 Klingende Gläser – Gläser mit Wassermenge abstimmen (Tonleiter)
- R/S 13.1 Salzige Asche – Zündschnur herstellen und abbrennen
- R/S 16.1 Unterwasser-Fackel – Wunderkerzen unter Wasser abbrennen

KISAM-Urknall Experimente – nur mit der Lehrkraft durchführen!

## Vorsicht!

Bei einer Grippewelle oder einer Pandemie empfehlen wir die folgenden Experimente nicht zu verwenden, da durch den Mundkontakt mit einem Teil des Experiments (z.B. Ballon aufblasen, Blasinstrumente usw.) die Ansteckungsgefahr zu hoch ist.

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| T-5.2 Verzauberte Ping-Pong-Bälle    | H-7.1 Schiffspfeife               |
| T-5.3 Das springende Ei              | H-7.2 Ziehpfeife                  |
| T-5.4 Schuss in die falsche Richtung | H-7.3 Nasenpfeife                 |
| T-5.6 Zündholz-Transport             | H-7.4 Kazoo                       |
| T-6.1 Blubbermünze                   | H-7.5 Summloch                    |
| T-6.5 Der zähe Luftballon            |                                   |
| T-6.7 Elektrische Haare              | RS-1.1 Duftbaum                   |
| T-7.1 Die flüchtige Münze            | RS-2.1 Küchenkräuter              |
| T-7.3 Die rotierende Münze           | RS-2.2 Appenzeller Alpenbitter    |
| T-10.2 Ballon als Wasserkocher       | RS-3.1 Liebesdüfte                |
| T-10.3 Flamme im Trichter            | RS-4.1 Lebensmittelaromen         |
| T-13.5 Helikopter                    | RS-4.2 Duftende Spuren            |
| T-16.3 Blume in der Seifenblase      | RS-4.3 Duftlotto                  |
| T-17.1 Die Springbrunnen-Flasche     | RS-5.3 Fassungsvermögen der Lunge |
|                                      | RS-9.1 Lebensmittelfarben         |
| H-3.3 Strohhalminstrument            | RS-11.1 Lebertran                 |
| H-4.2 Röhren-Telefon                 | RS-12.2 Popcorn                   |
| H-4.3 Schallgeschwindigkeit          | RS-14.2 Klar wie Wasser           |

## Experimente die etwas heikel sind

- S 6.1 Plasmakugel – zerbrechlich
- S 9.1 Umkehrbrille – sehr teuer (Fr.1200.00)
- S 12.4 Radiometer – zerbrechlich
- S 13.2 Luminglas – zerbrechlich
- R/S 4.1 Lebensmitteldüfte – nicht verschwenden (teuer)
- R/S 7.6 Griff ins Nasse – Bärlappsporen nicht verschwenden (teuer)
- R/S 9.1 Orangensaft-Lebensmittelfarbe (**Apfelsaft oder Citro** ist besser!) – nur wenige Tropfen (teuer)