

AspeLab



Der Hintergrund

Das AspeLab der Gesamtschule Aspe als Satellitenlabor des Teutolabs der Universität Bielefeld soll dazu beitragen, den Forschergeist junger Menschen zu entwickeln sowie Vorurteile gegenüber der "Chemie" zu verringern. Unsere geschulten Experten (SchülerInnen der Jahrgangsstufen 7 – 10) vermitteln unter Aufsicht von FachlehrerInnen im Rahmen eines Forschertages eingeladenen GrundschülerInnen, spannende, auf Alltäglichem basierende chemische Phänomene. Im Mittelpunkt steht dabei das eigenständige Forschen der GrundschülerInnen. Mithilfe der Sinnesorgane werden vielfältige naturwissenschaftliche Beobachtungen getätigt und im Folgenden gedeutet.

Inhalte des Forschertages:

Am Forschertag durchlaufen die Grundschüler drei Stationen rund um die Zitrone. Hier werden von den Kindern spannende Experimente im Rahmen von drei Kleingruppen durchgeführt.

A dark blue square with white, hand-drawn text that reads "SÄURELABOR".

SÄURELABOR

A dark blue square with white, hand-drawn text that reads "ZAUBERLABOR".

ZAUBERLABOR

A dark blue square with white, hand-drawn text that reads "DUFTLABOR".

DUFTLABOR



Besucherinformationen

Folgende Rahmenbedingungen gelten für einen Tag in unserem AspeLab:

Zielgruppe: Klasse 4

Beginn: 9:00 Uhr (immer donnerstags)

Ende: ca. 12:30 Uhr (Individuelle Absprachen sind möglich)

Kosten: 1 € Materialbeitrag pro SchülerIn

Ort: Gesamtschule Aspe

Treffpunkt: Cafeteria im Erdgeschoss

Die Kinder haben Gelegenheit, in einer Pause etwas Mitgebrachtes zu essen und zu trinken.



Wir bitten um eine Teilnehmerliste mit den vollständigen Namen der Kinder bis spätestens 2 Wochen vor Besuch, gern per E-Mail.

Anmeldungen nimmt Frau Maleck in unserem Schulsekretariat entgegen.

Für Rückfragen stehen wir zur Verfügung:

Dr. Holger Schmitte

Koordinierender Fachlehrer

Cornelia Peter

Koordinierender Fachlehrerin

