

Experimente-Woche mit Ausflug ins Fehling-Lab

In der Woche vor den Pfingstferien durften wir am Montag und Dienstag in der Schule zum Thema Wasser experimentieren. Es gab 4 verschiedene Stationen: Schwimmen und Sinken, Wasserkraft, Wasserlöslichkeit und Wasseroberfläche.

An den anderen Tagen der Woche waren wir dann im Fehling-Lab. Das ist ein Labor für Kinder an der Uni Vaihingen. Nach einem kurzen Spaziergang und einer Erklärung zum Labor ging es dann auch schon los. Es gab auch hier drei verschiedene Labore: Riech-Labor, Strom-Labor und Farb-Labor. Unsere Klassen wurden in drei Gruppen eingeteilt und es wurden nach und nach die Labore besucht. Geleitet wurden die Labore von Mitarbeitern und Studenten der Uni.



Im Farb-Labor haben wir zuerst etwas über die Grundfarben gelernt. Es sind Gelb, Magenta (rot) und Cyan (blau). Danach konnten wir bei Experimenten mit Farben und Filterpapier feststellen, dass man alle Farben aus den Grundfarben mischen und auch wieder voneinander trennen kann.

Im Riech-Labor durften wir aus Lavendel-Blüten ein eigenes Parfüm herstellen. Die Blüten wurden zuerst klein gemacht und dann mit Zitronensäure vermischt. Mit einem Sieb wurde danach eine klare Flüssigkeit daraus. Durch die Duftstoffe roch es nach Lavendel. Auch haben wir aus einer Zement-Mischung unseren eigenen Reagenzhalter gegossen. Wie praktisch!

Außerdem haben wir im Strom-Labor einen eigenen Stromkreislauf aufgestellt. Dadurch konnten wir eine Glühbirne und einen Ventilator zum Laufen bringen. Man musste nur mit den Kabeln aufpassen, dass sie wirklich richtig an den Polen der Batterie angeschlossen waren.

Es war wirklich ein sehr toller und spannender Tag im Fehling-Lab und wir konnten sogar einige Dinge mit nach Hause nehmen.

Lerngang zur Eselsmühle

Am Dienstag, dem 19. Oktober, 2021 waren wir an der Eselsmühle. Wir durften uns das Wasserrad, das früher die Mühle antrieb anschauen.



Wir durften uns das Wasserrad, das früher die Mühle antrieb, anschauen.

Interessant war auch die alte Mühle. Hier wurde das Getreide zu Mehl gemahlen.

Wir schauten uns auch die Bäckerei an, durften das leckere Brot probieren und bekamen auch Brötchen mit nach Hause.

Ganz zum Schluss konnten wir auch noch die Esel streicheln.



Vamperl-Leseabend in der Klasse 3c

Wir, die Klasse 3c, hatten am Freitag, dem 15. Oktober, 2021 unseren Vamperl-Leseabend in unserem Klassenzimmer in der Österfeldschule.

Zuerst trafen wir uns alle in der Lesecke, machten es uns mit unseren Kissen und Decken gemütlich und lasen in unseren Vamperl-Büchern. Als wir Hunger hatten, gab es lauter leckere Sachen, die unsere Eltern für uns vorbereitet und mitgebracht hatten. Wir hatten auch sehr köstliche Getränke.

Nach dem Essen bastelten wir: Fledermäuse als Fensterschmuck oder ein Fledermaus-Lesezeichen oder man durfte auch Comics zeichnen zu einzelnen Szenen aus der Vamperl-Geschichte.



Diesen tollen Comic hat Lotte gezeichnet.



Fledermausschwarm am Fenster!

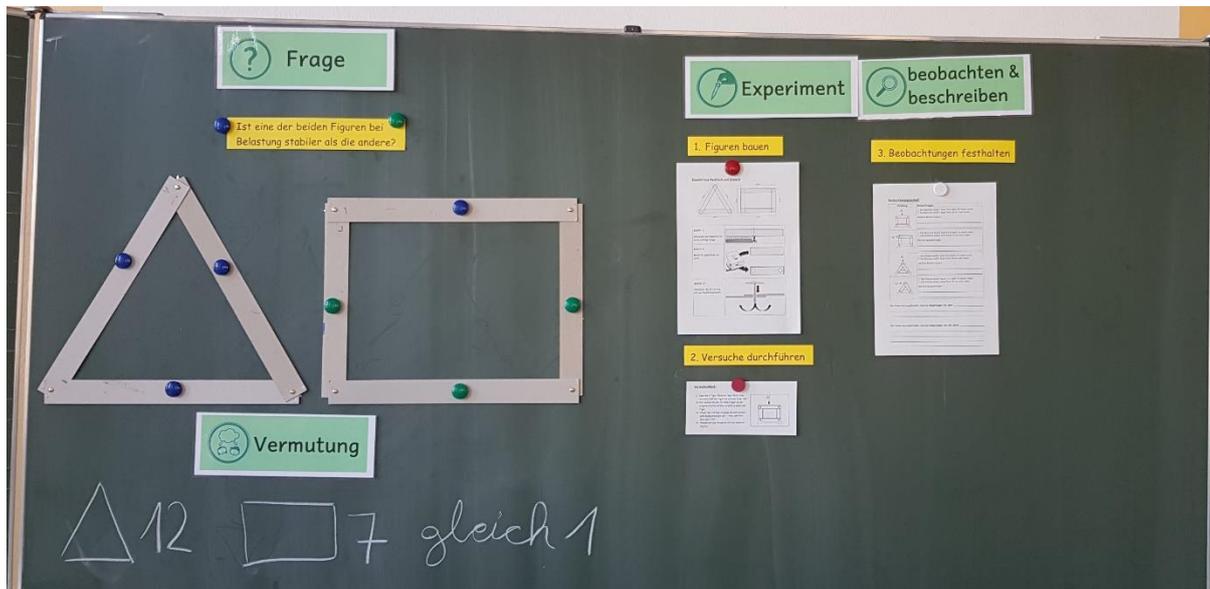
Zum Schluss trafen wir uns noch einmal in der Lesecke und Frau Huber hat uns noch vorgelesen. Nach drei Stunden war der Vamperl-Leseabend vorbei.

Allen hat der Vamperl-Leseabend supergut gefallen!

Fachwerkhaus – stabile Konstruktionen

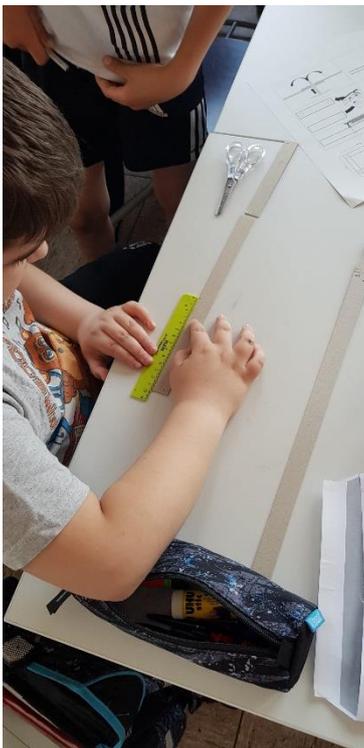
Die Klasse 3c schaute sich auf dem Rundgang durch Vaihingen Fachwerkhäuser an und beschäftigte sich anschließend mit der Frage:

Welche Figur (Dreieck oder Rechteck) ist bei Belastung von oben und von der Seite stabil?

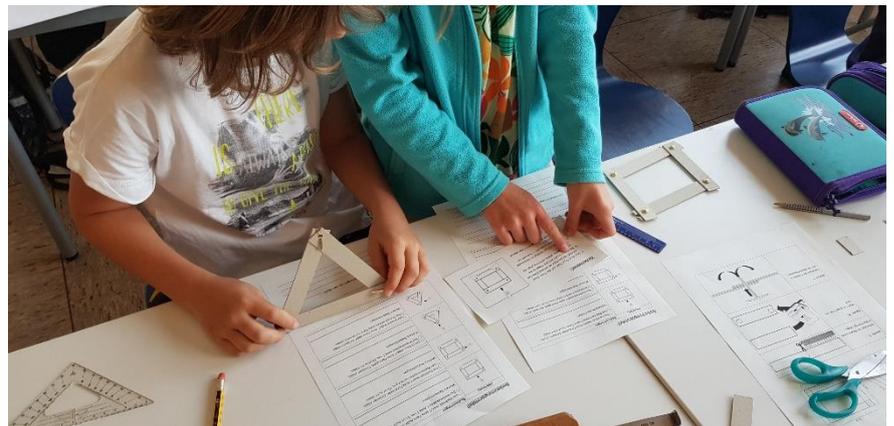


12 Kinder aus der Klasse hatten die Vermutung, dass das Dreieck stabil ist, bei Belastung von oben und von der Seite.

Hierzu wurden die beschriebenen Figuren zusammengebaut und die Belastungen von oben und von der Seite ausprobiert.



Bauen und konstruieren



Welche Figur ist bei Belastung von oben und von der Seite stabil?

Lasst es uns ausprobieren!

Und was denkst du?