

SCHÄFCHENPOST

Team 3/4



Liebe Kinder, Eltern, Großeltern und Interessierte,
Auf diesen Seiten findet ihr jeden Monat spannende,
witzige und interessante Neuigkeiten rund um unsere
Schule! Viel Spaß beim Lesen und Anschauen!

Die Physikanten

Am Mittwoch, dem 19.3.2025, war die Wissenschaftsshow „Die Physikanten“ bei uns in der Schule zu Gast. Der Physiker hieß Sascha. Er hat viele tolle Experimente gezeigt. Die Experimente handelten von den vier Elementen. Die spannendsten stellen wir euch in dieser Schäfchenpost vor.

– Helena und Lara



DIE PHYSIKANTEN
DIE WISSENSCHAFTSSHOW



Das Luftexperiment fanden wir besonders lustig. Bei diesem Experiment hat Sascha Nebel in eine auf beiden Seiten geöffnete Mülltonne geblasen. Daraufhin hat er eine Folie über eine Öffnung gezogen und darauf geschlagen. Auf der anderen Seite der Mülltonne kamen dann Nebelringe raus, die sich ganz langsam aufgelöst haben. Die Ringe sahen schön aus.

- Svea, Annick



Das Experiment mit der Luft-Wasser-Rakete war spannend. Bei der Rakete kommt es auf die Luft an, die man in die Rakete pumpt. Der Luftdruck sorgt dafür, dass die Rakete ab einem bestimmten Druck in die Höhe schießt. Die Rakete fiel wieder runter, nachdem das Wasser rausspritzte.



- Henry und Moritz



Das Feuerexperiment war das coolste Experiment. Sascha hat zunächst Wachs mit dem Gasbrenner angezündet. Er hat versucht, die Kerze mit Wasser zu löschen. Dabei entstand eine riesige Stichflamme.

- Timon und Juri



Achtung

- Laura, Eva, Melina

Liebe Leserinnen und Leser,

wir erzählen euch heute, dass man mit Feuer vorsichtig sein sollte. Fangen wir mit einer kleinen Geschichte an:

Stellt euch vor, ihr bereitet Pfannekuchen in der Pfanne vor. Plötzlich rufen Oma und Opa an (Öl ist schon in der erhitzten Pfanne). Ihr wollt unbedingt mit ihnen reden und läuft zum Telefon. Plötzlich fängt die Pfanne zu brennen an. Ihr rennt zum Waschbecken, nehmt einen kleinen Becher mit Wasser, schüttet ihn in die Pfanne und ... eine RIESIGE Flamme!!! Statt Pfannekuchen gibt es eine neue Kücheneinrichtung. ☹

Wir haben bei den Physikanten gelernt, dass das gleiche auch für eine brennende Kerze gilt. Tipp: Wenn euch die Kücheneinrichtung zu Hause nicht gefällt, gibt es auch einen anderen Weg, als ein Großeinsatz der Feuerwehr, der zu einer neuen Einrichtung führt.

Aus der Geschichte und aus dem Experiment solltet ihr lernen:

1. Nie die Pfanne oder den Kochtopf alleine lassen.
2. Niemals Wasser in eine brennende Pfanne kippen.
3. Einen großen Deckel parat haben: Mit diesem kann man die Flamme ersticken.
4. Immer zuerst nachdenken und dann handeln, nicht umgekehrt.



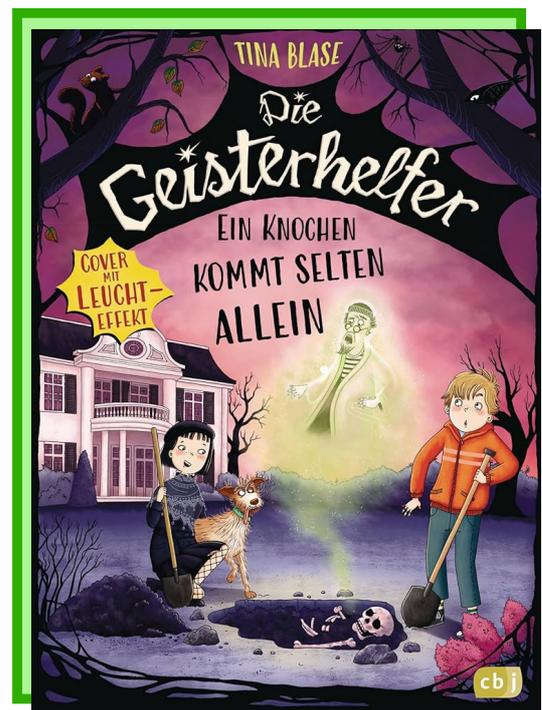
Am 21.3. wird jährlich der weltweite Down-Syndrom Tag gefeiert. Das ist ein Tag, an dem man an die Menschen denkt, die Down-Syndrom (auch Trisomie 21 genannt) haben. An diesem Tag kann man zwei verschiedene Socken anziehen. Der Tag ist nicht aus irgendeinem Grund der 21.3. und die Socken haben auch eine besondere Bedeutung: Das 21. Chromosomen ist bei Menschen mit Trisomie 21 dreimal und nicht wie sonst zweimal vorhanden. Außerdem sehen Chromosomen unter dem Mikroskop ein bisschen aus wie Socken. Die bunten Socken sollen ausdrücken, dass wir Menschen alle verschieden sind und das auch gut so ist.

- Lucia, Nala und Frieda

Lit.Kid.Cologne

- Céline

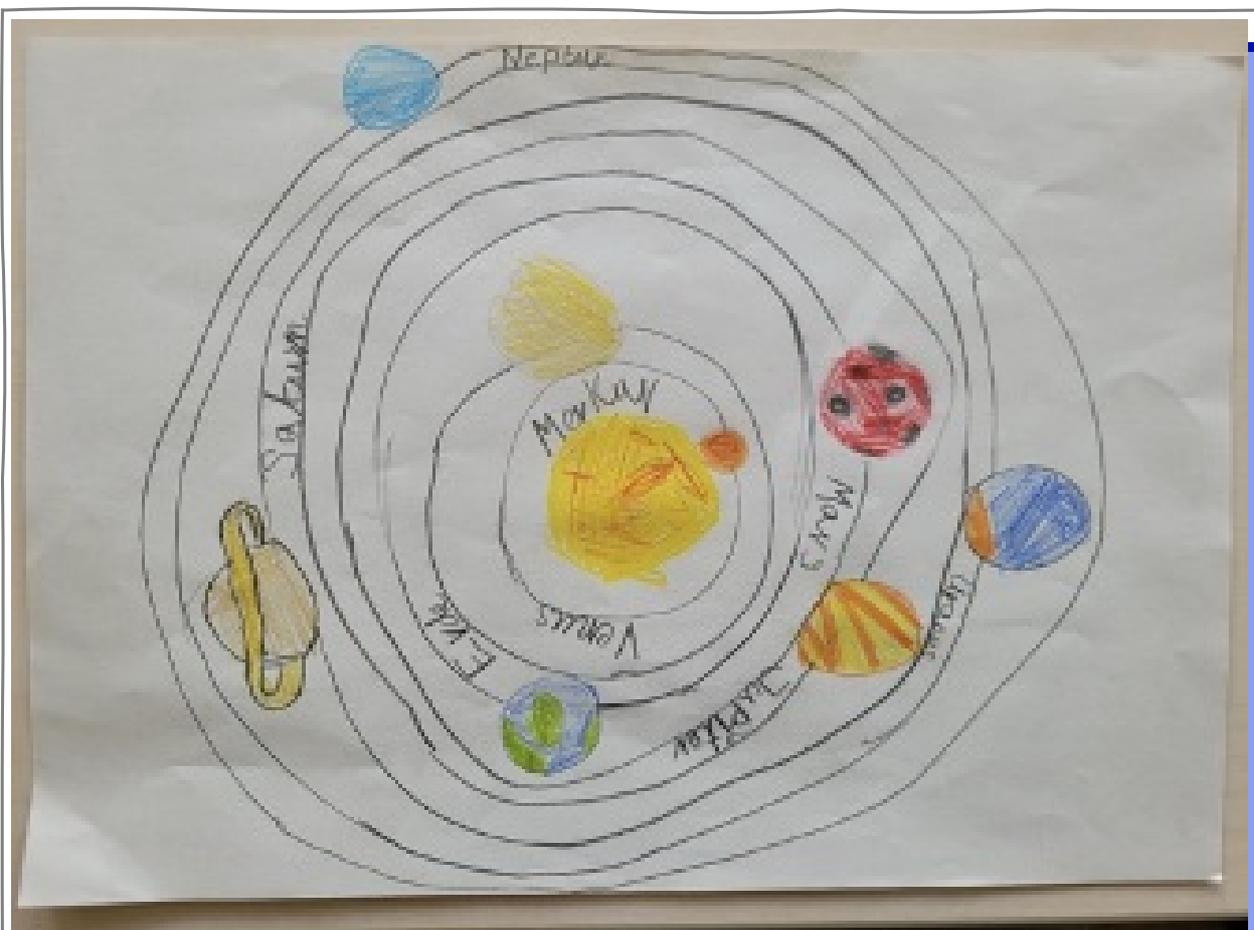
Am Donnerstag, den 27.03.2025 sind die 3. und 4. Schuljahrkinder zur Volksbühne am Rudolfplatz gefahren, um sich die Lesung von Tina Blase anzuhören. Das Buch hieß „Geisterhelfer – Ein Knochen kommt selten allein“. Die Lesung war eine Veranstaltung von Lit.Kid.Cologne. In dem Buch ging es darum, dass eine Geisterfrau die Hauptpersonen des Buches gebeten hat, nach ihrem Hund Rex zu suchen. Doch lebt Rex noch und wenn ja, wo ist er?





Am Donnerstag war das 1. und 2. Schuljahr bei einer Lesung. Wir hatten das Buch „Kekskrümel im All“. Es ging um Planeten. Jana, die Hauptperson, hat ihrem Papa jeden Abend Fragen gestellt über die Planeten, über die Milchstraße, wie lange ein Lichtstrahl bis zur Sonne braucht, wie die Sterne geboren werden und wie sie sterben. Das war sehr spannend.

- Leonie

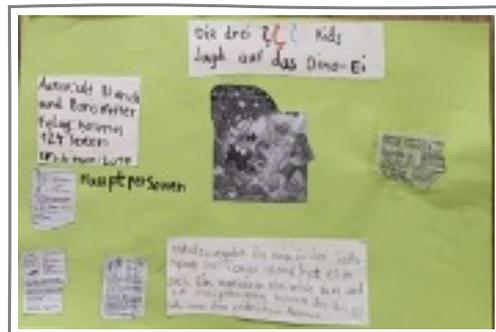
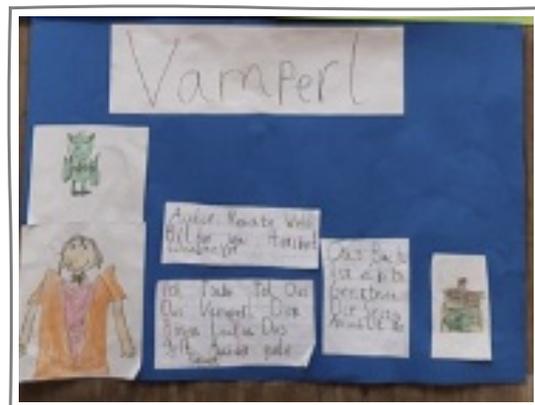
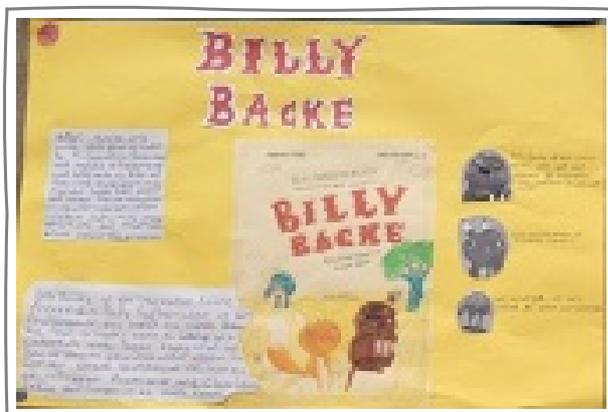


- Philipp

Plakate zu unseren Lieblingsbüchern

- Mats und Kristof

Wir haben zu unseren Lieblingsbüchern Plakate gestaltet und aktuell präsentieren wir die Plakate. Wir haben die Autor:innen aufgeschrieben, die Hauptpersonen und eine Inhaltsangabe. Hier seht ihr ein Foto von ein paar Plakaten.





Bandornamente



- Jason und Jan

In Mathe hatten wir das Thema Bandornamente. Bandornamente sind Muster, die sich wiederholen. Das Muster, das sich innerhalb von zwei parallelen Linien wiederholt, nennt man Grundmuster. Im Alltag gibt es viele Bandornamente. Hier seht ihr ein paar Beispiele:

