

Hallo liebe BrainStormer, Eltern, Kollegen!

Habt ihr schon Lösungsideen für das Rätsel der Mönche? Es ist richtig schwierig! Daher kommt hier auch der erste Tipp ☺ Wie läuft es bei dir? Wie bist du nach den Ferien gestartet? Melde dich gerne und schreib, wie die Lage ist. Wenn du Bilder, Ideen und Tipps hast, dann schick mir eine Nachricht! Ich freu mich von dir zu lesen!



TIPP DER WOCHE

von Luisa aus
der Jgst. 5



Langeweile im Lockdown? Luisa hat da einen Tipp für euch! Sie hat zu Ostern einen Chemie-Experimentierkasten bekommen und der ist richtig super! Bei Luisa brodelt und blubbert es. Damit kann man sich viele Stunden am Stück super beschäftigen! Der Kasten kostet ungefähr 30€.



Es gibt im Internet auch kostenlos echt gute Experimentideen. Schaut mal hier rein:

https://www.tjfbg.de/fileadmin/tjfbg/user_upload/service/arbeitshefte/heft_experimente.pdf

Da gibt es jede Menge Experimente zum Selbermachen, Ausprobieren, Basteln, Schütteln, Rühren ☺ das Heft könnt ihr euch kostenlos runterladen. Es gibt Brauseraketen, Backpulvervulkane, Zuckerbilder, und diese Monsterhandschuhe ☺

Wenn du was ausprobiert hast – egal ob aus einem Experimentierkasten, einem Buch oder dem Internet, dann mach gerne Fotos davon und schick mir die ☺



IDEE DER WOCHE

Für euch Kreativköpfe gibt's hier gleich die erste Idee: Magnetskulpturen.

Ihr braucht:

1 sehr starken Magneten

1 Glasdeckel (z. B. von einem Marmeladenglas)

Eisenwaren, z.B. Nägel, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben...

Der Magnet kommt unter den Deckel und dann könnt ihr direkt loslegen und oben drauf Skulpturen aufbauen!



Das ganze hält ohne Klebstoff! Probier es aus! Die Eisensachen fallen nicht runter, sie halten einfach so!

Wie kann das sein?

Wenn Gegenstände aus einer Eisen- oder Stahllegierung mit einem Magneten in Berührung kommen, werden sie selbst zum Magneten! So können sie wiederum andere Dinge festhalten und die Skulpturen fallen nicht um – auch wenn sie schief und krumm gebaut werden.

Wenn du etwas über Magnete erfahren willst, kannst du hier reinschauen: <https://www.gut-erklaert.de/physik/magnete-magnetismus-einfach-erklaert.html>

Hast du selbst eine Skulptur gebaut? Schick mir gerne ein Foto!

Tipp: Die Skulpturen lassen sich mit Nagellack richtig gut anmalen!

TIPP 1 ZUM LOGIKRÄTSEL DER WOCHE

Das Rätsel um die Mönche mit dem roten Punkt ist wirklich schwierig! Lies es im letzten Lockdown-Letter nochmal nach. Hier kommt der erste Tipp ☺

Wir wissen nicht wie viele Mönche den roten Punkt haben, aber wir wissen, dass mindestens 1 Mönch den roten Punkt hat. Und wir wissen, dass die Mönche das auch wissen.

Nehmen wir an, dass nur genau ein Mönch den roten Punkt hat.

Am Tag 1 kommt der Wanderer. Alle sitzen beim Essen und wissen jetzt, dass mindestens 1 Mönch den roten Punkt haben muss. Versetz dich in den Mönch mit dem roten Punkt. Was sieht er? Was passiert in der Nacht vom 1. auf den 2. Tag?

Denk von hier aus weiter... ☺



Im Originalrätsel geht es so weiter:

Es passiert nichts, bis am 8. Tag beim Mittagessen einige Mönche nicht erscheinen. Sie sind in der Nacht vom 7. auf den 8. Tag verstorben, weil sie durch Logik erkannt haben, dass sie einen roten Punkt haben.

Frage: Wie viele Mönche sind gestorben und wie konnten sie durch Logik von dem roten Punkt auf ihrer Stirn wissen?

Hast du des Rätsels Lösung gefunden? Schreib mir ☺
Nächste Woche gibt's den nächsten Tipp!



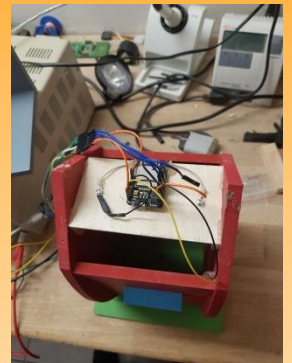
Erinnert ihr euch noch an das Vogelhaus von Kilian? Im Lockdown-Letter 9 hat Kilian euch seinen Bericht über den Bau gezeigt. Bei Ben gibt es auch so ein Spezialvogelhaus mit Videoüberwachung. Und ihr könnt online nachsehen, was sich darin tut. Aktuell hat der Vogel Tweety 3 Eier gelegt. Ben hat sich daher mit etwas Entfernung vom Vogelhaus für das Foto hingestellt, um die Bewohner nicht zu stören. Schaut mal vorbei!

<https://vogelhaus.familie-schumann.info/>

Für die 3 Küken werden noch Namen gesucht! Habt ihr einen Vorschlag? Schreibt mir ☺

AKTION DER WOCHE

von Ben aus
der Jgst. 7



Habt ihr Lösungsideen für das Rätsel? Oder Namensvorschläge für die Küken? Was macht ihr den ganzen Tag? Hofft ihr, dass bald wieder Unterricht in der Schule ist o der findet ihr zu Hause lernen besser? Schreibt mir gerne ☺

Viele Grüße und bleibt gesund!

Stefanie Marzian