

Hallo liebe BrainStormer, Eltern, Kollegen!

Vielen Dank an alle, die sich am aktuellen Lockdown-Letter beteiligt haben! Ihr habt mir wieder coole Fotos und spannende Ideen geschickt! Ich freu mich über eure Nachrichten, Bilder und Gedanken! Auch diese Woche ist wieder ein Stück BrainStorming für zu Hause entstanden. Den Lockdown-Letter gibt es auch weiterhin jeden Montag – bis wir in der Schule wieder BrainStorming machen können! Viel Spaß damit ☺



In der vorletzten Woche war der 19.2.21 – genau vor 1 Jahr, am 19.2.20, wurden in Hanau 9 Menschen von einem Rassisten ermordet.

Schon als ich den Lockdown-Letter letzte Woche erstellt habe, hatte ich das Thema im Kopf – und wusste überhaupt nicht, wie ich es umsetzen kann. Aber es ist wichtig, denn die Tat in **Hanau ist kein Einzelfall**. Es gibt immer wieder rechtsextremistische Anschläge in Deutschland, z.B. der Anschlag auf die

Synagoge in Halle 2019, Angriffe auf Politiker und Flüchtlingsunterkünfte, die Mordserie der NSU... und es geht immer weiter. Jeden Tag werden in unserem Land Menschen ausgegrenzt, beleidigt, benachteiligt und angegriffen, weil sie anders aussehen, anders glauben, anders lieben, anders sind als die Täter.

AKTION DER WOCHE

Hanau ist kein
Einzelfall!



Wir können nicht die ganze Welt ändern, aber wir können uns entscheiden, dass Gewalt bei uns keinen Platz hat – und dass wir Menschen mit Respekt begegnen und niemanden ausgrenzen. Das möchte ich mit euch sichtbar machen! Gebt mir eure Hand gegen Rassismus und Gewalt!

Wir haben in den letzten Wochen einige Hände gesammelt. Die Collage gibt's im Lockdown-Letter 9

Wir sind eine weltoffene Schule und bei uns hat Rassismus und Gewalt keinen Platz.

Richtig gelesen... Frau Kasche hat Eis gebacken! Und das Eis war noch gefroren und kalt, obwohl es im heißen Backofen war! Unten ist ein Tortenboden, darauf eine Menge Eis und darüber eine Schicht aus Eischnee und Zucker. Frau Kasche hat den Backofen auf 230° vorgeheizt und dann die Eistorten für 3 Minuten im heißen Backofen gebacken. Die weiße Schicht sah dann schön goldbraun gebacken aus.

IDEE DER WOCHE

Frau Kasche
backt ein Eis

Warum klappt das? Der Trick ist die Schicht aus Eischnee um das Eis herum. Eischnee kannst du herstellen, indem du das Eiweiß mit einem Mixer mit dem Zucker solange rührst, bis es zu einem festen Schaum wird. Dadurch sorgst du dafür, dass in dem Schaum viele kleine Luftblasen eingeschlossen werden. Diese dienen als Isolierschicht. Die Hitze des Backofens bleibt so draußen und erreicht nur die äußere Schicht und das Eis bleibt gefroren. Diesen Trick macht man sich auch zunutze, wenn man ein Iglu baut. Im Schnee sind ebenfalls viele Luftbläschen, so dass das Innere des Iglus ebenfalls gegen eisige Kälte draußen isoliert ist.



Nach dem Abkühlen hat Frau Kasche die Eistorte aufgeschnitten. Faszinierend: Innen ist das Eis weiterhin gefroren und fest, obwohl es im Backofen war!



Kennt ihr die Kult Science Fiction Serie Star Trek? Bekannt sind vor allem Raumschiff Enterprise, Deep Space 9 und natürlich die Kinofilme mit Charakteren wie Mr. Spock und James T. Kirk. Hier findet ihr ein paar Infos dazu: <https://startrek.de/>

GEDANKEN EXPERIMENT DER WOCHE

Das Schiff des
Theseus und
Science Fiction



Und was hat jetzt das Schiff des Theseus mit Star Trek zu tun? In den Star Trek Filmen und Serien wird gebeamt – die Menschen werden dematerialisiert (also auseinandergenommen), die Materie wird durch Strahlung transportiert und an der Zielstelle wird der Mensch dann rematerialisiert (also wieder zusammengebaut).

In der Serie wird neben diversen Weltraumabenteuern und der Entdeckung fremder Welten genau die Problematik thematisiert, die hinter dem Schiff des Theseus steckt – Wer oder was bin eigentlich ich? Bin ich mehr als die Summe meiner Teile? Machen mich die Atome aus, die meinen Körper bilden? Habe ich eine Seele? Brauche ich eine Seele, um ich zu sein?

Die Frage stellt sich bei Star Trek, wenn z.B. eine Person doppelt rematerialisiert wird und danach zweimal vorhanden ist. Auch eine wichtige Frage wäre, ob Beamen eine Tötung ist... Und ob man nach dem Beamvorgang noch man selbst ist...man wurde schließlich neu gebaut.

Interesse an den Star Trek Folgen? Schau mit deinen Eltern nach der Altersfreigabe. Komplette Episoden gibt's bei Netflix, Ausschnitte auch auf youtube.

The Original Serie (tos): Staffel 1, Episode 4, Kirk:2=?

The Next Generation (tng): Staffel 6, Episode 24, riker:2=?

Da wir beim Thema Weltraum sind... Habt ihr mitbekommen, dass die Mars Mission der NASA erfolgreich war? Es gibt neue Bild- und Tonaufnahmen vom Mars!



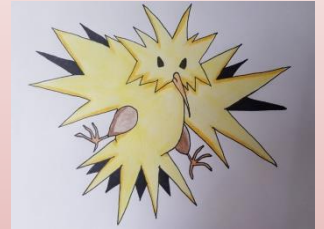
Hier könnt ihr reinschauen:

<https://www.faz.net/aktuell/wissen/weltraum/mars-rover-perseverance-schickt-videos-und-tonaufnahmen-vom-mars-17211866.html>

<https://mars.nasa.gov/mars2020/>



KUNST DER WOCHE



Noah aus der
Jgst. 6 und
Albina aus der
Jgst. 7 zeigen ihre
Bilder



Noah zeichnet Pokemon-Figuren, Albina zeigt euch eine ausdrucksstarke Bleistiftzeichnung ☺ Ich hab mich total gefreut, dass ihr mir eure Werke zeigt!

Danke an alle, die mitgemacht haben! Kommt gut durch die Woche ☺
Viele liebe Grüße und bleibt gesund!
Stefanie Marzian