

Pressemitteilung

Grenzenlos Experimentieren: Videomeetings in den Sommerferien

Ein Kooperationsprojekt vom Verband zur Förderung des MINT-Unterrichts, Phänomena Flensburg und Schülerforschungszentrum Hamburg mit wissenschaftlicher Begleitung durch die Europa-Universität Flensburg

Flensburg, 24.06.2020 Abstandsregeln und Kontakt-Minimierung haben das gemeinsame Experimentieren in den letzten Wochen stark verändert. Viele neue, vor allem digitale Angebote haben sich aus dieser veränderten Situation entwickelt. Auch "Grenzenlos Experimentieren" ist digital. Es ist aber vor allem interaktiv. In einer Reihe von Videomeetings führen Referenten von Phänomena Flensburg und Schülerforschungszentrum Hamburg spannende Experimente zu unterschiedlichen Themen durch. Schüler*innen sind zusammen mit ihren Familien eingeladen, die Experimente am Computerbildschirm in Echtzeit zu verfolgen und mitzumachen sowie Fragen zu stellen und sich auszutauschen. Die Online-Treffen finden während der Sommerferienzeit von Hamburg und Schleswig-Holstein statt.

Für die Experimente benötigt man Alltagsmaterialien, die zum größten Teil in jedem Haushalt vorhanden sein dürften oder leicht zu besorgen sind. Alle Teilnehmer*innen erhält rechtzeitig eine Materialliste. Das Projekt ist grenzenlos, denn die Projektpartner kommen aus Hamburg und Schleswig-Holstein. Es ist aber auch grenzenlos, da hierbei weder Abstandsregeln noch Aufenthaltsort das gemeinsame Experimentieren beeinflussen. Jeder kann dabei sein - ob zu Hause, im Ferienhaus in Dänemark oder im Hotel auf Mallorca.

wann: jeden Mittwoch in den Sommerferien, 17.00 Uhr, Treffen im Meetingraum ca. 16.45 Uhr, Dauer ca. 45 min

für wen: Schüler*innen ab Klassenstufe 4 zusammen mit ihren Familien

max. Teilnehmerzahl: 25

wie: die Anmeldung erfolgt bis drei Tage vor dem jeweiligen Videomeeting, zwei Tage vorher erhalten die Teilnehmer eine Mail mit allen Zugangsdaten sowie einer Materialliste und Sicherheitshinweisen

Folgende Themen werden angeboten:

1. "Feuer und Flamme für den Grill", **Experimente & Lifehacks zur Physik und Chemie des Feuers am Holzkohlegrill**
2. "Die farbige Wassersäule"
3. "Was Wasser alles kann"
4. "Die menschlichen Sinne"
5. "Dem Klimawandel auf der Spur"
6. "Der unsichtbare Sog", **Experimente zum Bernoulli-Effekt**

Weiter Infos und Anmeldung über die Internetseiten der Phänomena und des Schülerforschungszentrum Hamburg:

<https://www.phaenomena-flensburg.de>

<https://sfz-hamburg.de/kontakt.html>