

Chemie-Treff und Labor-Tage am Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

Liebe Schülerinnen und Schüler,

die MINT-Akademie 2020 musste aufgrund der euch sicherlich bekannten Situation abgesagt werden. Das hat auch uns hier am Schülerforschungszentrum vor neue Herausforderungen gestellt, denen wir uns gerne annehmen. Genau deshalb wollen wir euch aus dem Fachbereich Chemie **zwei Veranstaltungen** anbieten, die unter den geltenden Einschränkungen möglich sind.

1. Einen **Online-Chemie-Treff** an folgenden Tagen:

08.06.2020, 10:30 - 12:30 Uhr mit dem Thema: "Allgemeine und Anorganische Chemie zum Aufwärmen"

09.06.2020, 10:30 - 12:30 Uhr mit dem Thema: "Organische Chemie - von kleinen Teilchen zu Biomolekülen"

10.06.2020, 10:30 - 12:30 Uhr mit dem Thema: "Chemie ist bunt - Spektroskopiemethoden"

Gleich vorab: Ihr müsst **nicht** an allen drei Tagen dabei sein.

Das Treffen wird über die Plattform *Zoom* durchgeführt, zu der es weiter unten

Informationen gibt. Anmeldungen für den Chemie-Treff bis **spätestens Freitag 05.06.2020**

an: gergely.rozsa@tum.de

2. **Labor-Tage** zum Experimentieren an folgenden Tagen jeweils von **09:00 bis 16:00 Uhr**:

07.07.2020 mit dem Thema "Rund um Chemilumineszenz - leuchtende Flüssigkeiten"

08.07.2020 mit dem Thema "Magnetische Nanoteilchen", ein Thema aus vorangegangenen MINT-Akademien, das jedoch in Kleingruppen an einem Tag zu bearbeiten ist.

09.07.2020 mit dem Thema "UV / Vis-Spektroskopie als Analytikmethode - was bringt das?"

Informationen zu den Labor-Tagen:

- Teilnahme:** Es besteht die Möglichkeit an mehreren Tagen teilzunehmen. Die Teilnahme am Chemie-Treff ist **keine Voraussetzung** für die Teilnahme an den Labor-Tagen.
- Unterkunft:** Von Seiten des Schülerforschungszentrums kann **keine Unterkunft oder Übernachtungsgelegenheit** angeboten werden.
- Verpflegung:** An den drei Labor-Tagen wird durch das Schülerforschungszentrum BGL **Mittagsverpflegung** bereitgestellt.
- An-/Abreise:** Die An- und Abreise erfolgt in **eigener Zuständigkeit**, wir helfen jedoch gerne bei der Organisation von Fahrgemeinschaften.
- Befreiung:** Die Schulbefreiung ist in **eigener Zuständigkeit** durch Vorlage des positiven Teilnahmebescheides (Einladung zur Teilnahme) zu regeln.

Aufgrund der Hygienemaßnahmen und Vorgaben des Infektionsschutzes können pro Labor-Tag **maximal 8 Teilnehmer/Teilnehmerinnen** zugelassen werden. Anmeldungen für die Labor-Tage sind unter Angabe von *Name, Vorname, Jahrgangsstufe, vegetarisch (ja/nein)* und *Wunschtermin* bis **spätestens 16.06.2020** an folgende Adresse zu senden: buero@schuelerforschung.de

Informationen zu Zoom für den Chemie-Treff:

Meldet euch bis 05.06.2020 für den Chemie-Treff per Email an gergely.rozsa@tum.de unter Nennung eures Namens und eures Alters an. Ihr erhaltet einige Stunden vor Beginn des Gesprächs einen Link per Email, mit dem ihr am Gespräch teilnehmen könnt. Das Gespräch wird virtuell via Zoom stattfinden. Ich werde bereits ca. 30 min vor Beginn online sein. Falls es Probleme mit Zoom oder dem Link gibt, könnt ihr mich per Email erreichen, das gilt auch während des Gesprächs falls technische Probleme auftreten. Ihr müsst nichts vorab installieren!

Sollten die Angebote gut angenommen werden, werden weitere Veranstaltungen dieser Art nach den Möglichkeiten zur Einhaltung der aktuellen Infektionsschutzmaßnahmen geplant.

Wir freuen uns auf Eure Teilnahme!

Viele Grüße aus Berchtesgaden,

Gergely Rozsa