

Vereinbarung zur Ausleihe von Berzelius-Modulen

Experimentierposten

Bitte kreuzen Sie die gewünschten Experimentierposten auf der zweiten Seite an.

Verwendungszweck der Geräte (Projektwoche, Abschlussarbeit, usw.):

Benötigtes zusätzliches Material:

Dauer der Ausleihe: _____

Gewünschtes Lieferdatum: _____

Name: _____ **Vorname:** _____

Schulhaus: _____ **Schulort:** _____

Rechnungsadresse: _____

Mailadresse: _____ **Telefon:** _____

Allgemeine Bedingungen für die Leihgabe:

Das Experimentierpaket wird von der PHSG geliefert und einsatzbereit installiert.

Die Lehrperson wird fachlich instruiert über die Handhabung der Geräte.

Ausleihkosten (inkl. Lieferung, Spesen und Versicherung, Grundausrüstung Verbrauchsmaterial):

Bis 3 Wochen Leihgabe: 200 Fr. (exkl. MWST.)

Jede zusätzliche Woche: 50 Fr. (exkl. MWST.)

Für Maturaarbeiten: Kostenfrei

Werden mehrere Module für den gleichen Zeitraum bestellt, wird die Ausleihgebühr nur einmal verrechnet.

Wiederholte Bestellungen im gleichen Schuljahr werden zum reduzierten Ansatz von 50 Fr. (exkl. MWST.) ausgeführt.

Fragebogen:

Die Lehrperson erklärt sich bereit, nach Abschluss der Ausleihe einen Fragebogen/Feedbackformular für die Auswertung des Einsatzes des Experimentierpakets im Unterricht auszufüllen.

Ort / Datum: _____

Unterschrift: _____

Verfügbare Experimentiermodule (gewünschte Module bitte ankreuzen)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Abgase | <input type="checkbox"/> Enzymatik mittels Photometrie |
| <input type="checkbox"/> Dichtemessung | <input type="checkbox"/> Ultraschall-Untersuchungen |
| <input type="checkbox"/> Digitalmikroskopie | <input type="checkbox"/> Lichtmikroskopie inkl. Mikrotom |
| <input type="checkbox"/> DNA-Analyse (PCR/Elektrophorese) | <input type="checkbox"/> Polarimetrie |
| <input type="checkbox"/> Gaschromatografie | |
| <input type="checkbox"/> Geigerzähler und Dosimeter | |
| <input type="checkbox"/> Highspeedkamera | |
| <input type="checkbox"/> Infrarot-Spektroskopie | |
| <input type="checkbox"/> Interferenzbilder und Beugung | |
| <input type="checkbox"/> Ionenchromatografie IC | |
| <input type="checkbox"/> IR-Thermometer | |
| <input type="checkbox"/> Mikrowellensynthese | |
| <input type="checkbox"/> PH-Messung und Konduktometrie | |
| <input type="checkbox"/> Photometrie (Emission, Absorption, Reflexion) | |
| <input type="checkbox"/> Raman-Spektrometrie | |
| <input type="checkbox"/> Reflektometrie | |
| <input type="checkbox"/> Refraktometrie | |
| <input type="checkbox"/> Röntgenfluoreszenzanalyse XRF | |
| <input type="checkbox"/> Spiroergometrie | |
| <input type="checkbox"/> UV-Strahlung | |
| <input type="checkbox"/> Wärmebildkamera | |

Für die Bestellung der Experimentierworkshops für 1 oder 2 Tage für maximal 24 Teilnehmer/innen pro ½ Tag. Kostenvoranschlag wird unter Berücksichtigung Ihrer Bedürfnisse und der Fahrt- und Materialspeisen erstellt. Richten Sie bitte Ihre Anfragen an berzelius@phsg.ch.

Folgende Workshops können bestellt werden:

- Lebensmittelanalyse
- PCR (Fingerprint und Qualitätskontrolle von Lebensmitteln)
- High-Tech Licht- und Digitalmikroskopie