

## Unterrichtsangebote nach Themen 2018/2019

### Lernlabor an der PH Luzern

<b>Anbieter/Kontingent</b>	PH Luzern, Lernlabor Luzern Dieses Angebot kann max. 10-mal gebucht werden.
<b>Zielsetzungen/ Schwerpunkt</b>	<p>Das Lernlabor Luzern</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ermöglicht Kindern und Jugendlichen in einem Labor zu tüfteln und zu forschen.</li> <li>erhöht das Interesse von Schüler/-innen an den Naturwissenschaften.</li> <li>leistet einen Beitrag zu einem kompetenzorientierten Naturwissenschaftsunterricht.</li> </ul> <p>Im Lernlabor PH Luzern können Schulklassen in Begleitung ihrer Lehrperson aus einem Angebot von über 100 kompetenzorientierten Experimentierboxen zu verschiedenen Themen der Physik, Chemie, Biologie und Technik forschen. Der Besuch wird von Naturwissenschaftsdidaktikern der PH Luzern geleitet.</p> <p>Das aktuelle Programm kann unter: <a href="https://www.phlu.ch/beratungen-angebote/lehrpersonen/lernlabor-und-lernwerkstatt/lernlabor-luzern.html">https://www.phlu.ch/beratungen-angebote/lehrpersonen/lernlabor-und-lernwerkstatt/lernlabor-luzern.html</a> abgerufen werden.</p>
<b>Zielgruppe (Schule oder Klasse)</b>	Klassen
<b>Alter/Stufe</b>	2. bis 9. Klasse
<b>Leitung</b>	Katrin Bölsterli, Dozentin PH Luzern, Primar-/Sekundarstufe Daniel Gysin, Dozent PH Luzern, Sekundarstufe Matthias Hoesli, Dozent PH Luzern, Primar-/Sekundarstufe Gilbert Stalder, Dozent PH Luzern, Primar-/Sekundarstufe
<b>Durchführung, Dauer und Ort</b>	<p>Ca. 3 Stunden (4 Lektionen); die Start- und Endzeiten werden individuell festgelegt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>7. Januar bis 15. Februar 2019 (Montag bis Freitag)</li> <li>15. Februar bis 31. Mai 2019 (Montag bis Mittwoch)</li> </ul> <p>Lernlabor Pädagogische Hochschule Luzern (Museggstrasse 22, Luzern, Zimmer U3 und U4)</p>
<b>Beitrag DVS</b>	Fr. 500.- pro Klasse/Halbtage
<b>Beitrag Klasse</b>	Fr. 100.- pro Klasse/Halbtage
<b>Vor-/Nachbereitung</b>	Lehrpersonen können sich direkt auf: <a href="https://www.phlu.ch/beratungen-angebote/lehrpersonen/lernlabor-und-lernwerkstatt/lernlabor-luzern.html">https://www.phlu.ch/beratungen-angebote/lehrpersonen/lernlabor-und-lernwerkstatt/lernlabor-luzern.html</a> , per Email oder Telefon (siehe

---

	Adresse unten) für einen Lernlaborbesuch anmelden. Details werden vor dem Besuch telefonisch besprochen. Vorkenntnisse der Lernenden in den ausgewählten Themenbereichen sind keine notwendig, eine Einbettung in den eigenen Unterricht in der Regel jedoch gut möglich und von unserer Seite her gewünscht.
<b>Kontakt/Anmeldung</b>	PH Luzern, Lernlabor Luzern Marcel Schmid Museggstrasse 22 6004 Luzern Tel. 041 228 71 20 marcel.schmid@phlu.ch

---

Luzern, 17. Juli 2018

171912