

Themennachmittage

Vernetzungsangebot des RECC Mathematik und NAWI

Thema 1: Die Kerze aus naturwissenschaftlicher Sicht

Zielgruppe: Lehrer/innen für Biologie, Chemie, Physik und NAWI aus AHS und NMS.

Inhalt: Aufbau einer Kerze, Docht, Flamme; Was brennt an einer Kerze? Die hüpfende Flamme, weitere Experimente rund um die Kerze

Termin: DO, 24.11.2016, 14:00 – 17:15 **Ort:** BG/BRG/BORG Oberschützen

Anmeldung: Nachmeldung per Mail an tanja.bayer-felzmann@ph-burgenland.at

Thema 2: Forschendes Experimentieren im Optikunterricht

Zielgruppe: Lehrer/innen für Physik und Naturwissenschaften aus AHS und NMS

Inhalt: Was vertauscht ein Spiegel? Wo sehe ich das Spiegelbild? Wer hat den Fisch verzaubert?

Termin: DO, 12.1.2017, 14:00 – 17:15 **Ort:** PH Burgenland

Anmeldung: bis 15.11.2016 über ph-online

Thema 3: Strahlung ist überall

Zielgruppe: Lehrer/innen für Biologie, Chemie, Physik und NAWI aus AHS und NMS.

Inhalt: Experimente und Simulationen zu radioaktiver Strahlung, UV, Röntgen, Handy, Licht und Infrarot.

Termin: DO, 23.3.2017, 14:00 – 17:15 **Ort:** BG/BRG/BORG Oberschützen

Anmeldung: bis 15.11.2016 über ph-online

Thema 4: Papier(falten) im Mathematikunterricht (SEK 1)

Zielgruppe: Lehrer/innen für Mathematik aus AHS und NMS

Inhalt: Würfel und andere geometrische Körper falten, Papier falten bis zum Mond,...

Termin: DO, 6.4.2017, 14:00 – 17:15 **Ort:** PH Burgenland

Anmeldung: bis 15.11.2016 über ph-online