

Anmeldezeitraum: 29.08.2016 - 19.09.2016

362F6WRE39

„Vom Gleiter zur PET-Flaschen-Rakete“

Sa 05112016, 9.00 - 16.30;

Schober Leopold

Inhalte: Bau von flugfähigen Gleitern aus Holz und Zeichenkarton u. PET-Flaschen-Raketen;

Technologie: Papier, Holz, Kunststoffbearbeitung; Fliegen - Grundlagen;

Veranstaltungsort: PMSEG002 (PHS - Klassenraum), Pelzgasse, 2500 Baden.

VS, ASO, NNÖMS, PTS, AHS FB25, BR05

Ziele: Erweiterung der Technologiekenntnisse, schulpraktische Umsetzung der Projekte

351F6WMD06

“AG-Tagung AHS Technisches Werken: Faszination Geschwindigkeit am Beispiel von Hochgeschwindigkeitsfesselfahrzeugen LowTech u.HighTech“

Mi 16112016, 09.30 Uhr - Do 17112016, 17.15 Uhr.

Kogler Leopold, Lahodny Roman, Lhotka Johannes, Schober Leopold

Inhalte: Planung und Bau von aerodynamischen Modellautos Speed Cars erreichen ca.

100km/h; Einfacher Formenbau und Elemente des Modellbaus, Kunststofftechnik, Drechseln;

Bau und Erprobung von Rennbahnen und Rennautos mit einfachen Mitteln; Achsen – Lagerung

–Räder, unterschiedliche Werkverfahren, Stromkreis; Mit Hilfe von aerodynamisch gestalteten

Fesselautos soll die Faszination Technik und Geschwindigkeit erlebbar gemacht werden. Je nach Antriebssystem sind Geschwindigkeiten bis 100kmh realistisch.

Veranstaltungsort: Bundesrealgymnasium und Bundes-Oberstufenrealgymnasium, Schulring 16, 3100 Sankt Pölten.

Ziele: Vermittlung neuester Erkenntnisse zu obigen Themen sowie fachdidaktische Diskussion und Umsetzung im Bereich Technik.