

Physik

Thema: Wie schwarz ist Schwarz, wie weiß ist Weiß?

Teilnehmer	Anschrift	Schule / Institution / Betrieb
Gregor Dlabal (11)	Mühltal	Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule Ober-Ramstadt
Betreuer/in	Milan Dlabal	Projekt Nr. 144087

Ich untersuche wie IR-Strahlung absorbiert wird. Dazu habe ich kleine Kupferplättchen mit verschiedenen schwarzen und weißen oder silbernen Farben beschichtet. Ich habe einen Halter mit Sketchup entworfen und ausgedruckt. Da kommen die Kupferstücke rein. Mit einer Wärmebildkamera untersuche ich welche Plättchen schneller warm werden. Das Ergebnis meiner Arbeit wird für den Bau eines Pyranometers benötigt.

Stand: 26.01.2017 18:21 Uhr