

Nr. 18 - Projektbeschreibung

Lehrkraft:	Frau Rabel, Frau Röhrig
Name des Projektes:	Bilder der Mathematik
Beschreibung des Projektes	<p>Mathematik, das sind nicht nur Rechenverfahren, Zahlen und die Angst davor. Mathematik kann sich auch anders ausdrücken, nämlich durch Bilder, Symmetrien, Farben und Formen. Mathematik kann daher anregen, geheimnisvoll daherkommen, zum Staunen bringen sowie eine gewisse Magie symbolisieren. Wir laden dich ein, selbst zu forschen zum Beispiel zu Platonischen Körpern, Gemälden, dem Herstellen eines Fußballs – kurz zu den verschiedenen Ausdrucksformen von mathematischen Zusammenhängen. Am Dienstag fahren wir in das Mathematikum nach Gießen. Dort holen wir uns weitere Anregungen für eure Themen, die ihr bearbeiten wollt. Am Donnerstag sind die Vorstellungen eurer Ergebnisse und Arbeiten geplant.</p>
Jahrgangsstufen	Klassen R 8 und R9; G8 bis G10
Unkostenbeitrag Schüler	Eintritt Mathematikum Gießen ca. 8 Euro; Schülerfahrkarte zu dieser Fahrt unbedingt erforderlich
Bemerkungen/ besondere Informationen/ mitzubringen:	