

Ausstellung zum Goldenen Schnitt in Ulm

Am 7.10.2008 nahmen die Mathematikurse M3, M4, M5 und M6 am Workshop „Goldene Schnittstellen“ im Naturkundlichen Bildungszentrum Ulm teil. In kleinen Arbeitsgruppen haben die Schüler bis zu 10 Arbeitsstationen bearbeitet und dabei zahlreiche Beispiele der Erscheinung des Goldenen Schnittes in der Natur und Kunst kennengelernt. Diese Ausstellung kann man auf der folgenden Internetseite einsehen: http://www.semgym.rv.bw.schule.de/boehm/goldener_schnitt.htm
Begleitet waren die Schüler durch Fr. Dr. Lomonosova, Herr Dr. Fischer und Herr Dr. Oganian.

Sophia Zach und Timon Börner, Klasse 10

Am 7. Oktober trafen sich alle Schüler der Klassenstufen 9 und 10 um gemeinsam nach Ulm zu fahren, um sich dort eine Ausstellung zum Thema Goldener Schnitt anzusehen. Manche hatten schon im Mathematikunterricht davon gehört, doch für andere war es etwas komplett Neues. Wir hatten in Kleingruppen die Möglichkeit uns

zuerst langsam an die Bedeutung der Formel $\frac{a}{b} = \frac{b}{a+b}$ heranzutasten und

anschließend sie in Kunst und Natur wiederzuentdecken. Die verschiedenen Aufgaben waren mit Hilfe detaillierter Arbeitsanweisungen gut zu lösen. Wer trotz allem dazu nicht in der Lage war, konnte jederzeit die kompetenten wie freundlichen Mitarbeiter zu Rate ziehen. Leider war die Veranstaltung zeitlich begrenzt und unsere Gruppe auch relativ groß, sodass teilweise nicht alle Aufgabenstellungen bewältigt werden konnten. Letztendlich bleibt aber ein durchweg guter Eindruck bestehen.







