



Schülerseminar: Grundlagen der Axiomatik und Analysis an der Universität Karlsruhe

Im Rahmen der Kooperation von Universität und Heisenberg-Gymnasium findet ein mehrwöchiges Seminar statt. An sechs Nachmittagsterminen werden Themen wie die Einführung in die Sprache und Struktur der Mathematik, Axiomatik und die Bedeutung von Definition an einfachen Beispielen behandelt.

Abschließend können die beteiligten Schüler/innen einen Vortrag erarbeiten, der im Rahmen einer eintägigen Zusatzveranstaltung gehalten wird. Es besteht die Möglichkeit, den Vortrag an der Schule als GFS¹ anrechnen zu lassen.

An folgenden Terminen finden die Seminarsitzungen jeweils ab 14 Uhr statt:

Dienstag, 14.11.
Montag, 20.11.
Dienstag, 28.11.
Montag, 4.12.
Dienstag, 12.12. und
Montag, 18.12.

Die Veranstaltung findet im Raum -118 im Untergeschoss des Allgemeinen Verfügungsgebäudes (AVG, Gebäude 50.41) der Universität statt. Zur Orientierung kann der Online-Campusplan dienen (<http://www.uni-karlsruhe.de/info/campusplan/?id=50.41>). Die Schüler/innen müssen jeweils von der Schule selbstständig zum Seminarraum kommen, der Nachmittagsunterricht fällt gegebenenfalls aus.

Der abschließende Termin für die Vorträge wird Ende Januar bzw. Anfang Februar in Absprache mit den Teilnehmern stattfinden.

StR A. Lang,
Heisenberg-Gymnasium, Karlsruhe
Dr. T. Arens,
Institut für Algebra und Geometrie, Universität Karlsruhe

¹Die Anrechnung muss jede/r Teilnehmer/in mit seinem Fachlehrer abstimmen, der sich den Vortrag anhört. Im Anschluss muss ein Vortragsskript, das Struktur und Inhalte des Vortrags grob umreißt, abgegeben werden.