

# Auf Punktejagd vorm Studium

Gymnasiasten können in Mathe-Kurs Credits erwerben, die später angerechnet werden

**KASSEL.** Wenn Kasseler Oberstufenschüler eine gewisse Begeisterung für Mathematik an den Tag legen, dann können sie im Computerlabor der Universität Kassel jetzt schon Pluspunkte für das zukünftige Studium sammeln, indem sie bei einem Mathe-Kurs mitmachen.

Die Arbeitsgruppe „Computational Mathematics“ der Uni und der Georg-Christoph-Lichtenberg-Schule bietet die gemeinsame Arbeitsgruppe „Computeralgebra“ für ma-

**U N I K A S S E L  
V E R S I T Ä T**

thematisch interessierte Oberstufenschüler. „Ziel ist es, die Schüler mit Fragestellungen auf dem Niveau der Grundvorlesungen vertraut zu machen. Eine große Rolle spielt dabei auch die mathematische Programmierung“, erklärt Prof. Dr. Wolfram Koepf, der die Gymnasiasten mit Prof. Dr. Werner M. Seiler, dem wissenschaftlichen Mitarbeiter Thomas Wassong und den Lehrern Eckhard Müller und Manfred Schaumburg von der Lichtenberg-Schule betreut.

„Unsere Schüler lernen hier, mathematische Sachverhalte mit dem Computer zu lösen“, so Schaumburg. „Die Schüler nehmen natürlich freiwillig teil. Es sind durchweg gute Schüler, die sich ge-



**Erarbeiten sich gemeinsam Punkte: Pia Maier, Tobias Becker, Nils Rehwald, Nils Bultjier, Jonathan Rühl und Mario Albert (erste Reihe, von links) sowie Thomas Wassong, Prof. Dr. Wolfram Koepf, Manfred Schaumburg und Prof. Dr. Werner M. Seiler (zweite Reihe, von links).**

Foto: Backovic

schickt anstellen“, so Koepf. Besonders interessant ist, dass die Arbeitsgruppe ein „Frühstudium“ ermöglicht. Nach dem erfolgreich bestanden Kurs können die Schüler eine mündliche Prüfung ablegen und Credits erwerben, die ihnen bei einem späteren Studium der Mathema-

tik oder einer verwandten Disziplin angerechnet werden. Damit lässt sich das Studium dann etwas beschleunigen.

Momentan sind über zehn Schüler in der Arbeitsgruppe. Nur einer von ihnen ist kein Lichtenberg-Schüler. Das einzige Mädchen ist die 17-jähri-

ge Pia Maier: „Ich mag Mathe und finde das Angebot interessant, vorab schon einen Schein zu machen.“ (pba)

**Schulen, die teilnehmen wollen, können sich für das Wintersemester bei Prof. Dr. Werner M. Seiler unter 0561/804-4692 und unter [seiler@mathematik.uni-kassel.de](mailto:seiler@mathematik.uni-kassel.de) melden.**