

# Erfolg beim Tag der Mathematik

Zinzendorfschüler nehmen an Wettbewerben an der Uni Konstanz teil



Sie hatten viel Spaß beim Tag der Mathematik an der Uni Konstanz: Yidan Sun, Wenqi Song, Simon Spirito, Tim Schmitt, Finn Mayer-Clasen, Dinghao Shi, Jonas Broghammer, Florian Heizmann, Jonas Buchholz und Dario Folnegovic, vorne: Simon Motzer und Daniel Polkowski (jeweils von links) Foto: Zinzendorfschulen

**Königsfeld.** Seit mehr als 30 Jahren richten Universitäten im Frühjahr einen Tag der Mathematik aus. Das Ziel dabei ist, bei Gymnasiasten die Freude an der Mathematik zu wecken. Zwölf Schüler aus dem Vertiefungskurs Mathematik der Klassen ZG1 und ZG2 des Zinzendorfgymnasiums fuhren mit ihren Lehrern Peter Baur und Klaus Schüller an die Universität Konstanz. Im Gepäck hatten sie Zirkel, Lineal und Arbeitspapier, die sie für die Einzel- Gruppen- und Speedwettbewerbe am Fachbereich Mathematik und Statistik brauchten. Wenqi Song aus dem Internat der

Zinzendorfschulen kam im Einzelwettbewerb mit 180 Teilnehmern auf einen sehr guten zehnten Platz. Insgesamt waren rund 20 Schulen mit 250 bis 300 Teilnehmern aus dem deutschen und schweizerischen Bodenseegebiet nach Konstanz gekommen. Während die Schüler knifflige Aufgaben lösten, nutzten ihre Lehrer die Chance, sich mit Kollegen, Dozenten und Professoren auszutauschen. »Wir hatten eine sehr anregende Diskussion über Schul- und Hochschulmathematik mit zwei Mathe-Professoren der Universität«, sagte Klaus Schüller. Jan-Hendrik Treude gibt in Konstanz

zusätzlich zu den Erstsemester-Vorlesungen einen Einführungskurs in das mathematische Arbeiten, damit die Studienabbrecherquote von 50 bis 75 Prozent im ersten Semester zurückgeht. »Einige Elemente davon werde ich in meinem Vertiefungskurs übernehmen«, so Schüller. Es ist auch geplant, dass der Hochschuldozent demnächst den Vertiefungskurs an den Zinzendorfschulen besucht. Ein Höhepunkt des Tages war eine Vorlesung von Michael Junk über »Mathe im Fluss« und eine kurze Einführung in das Mathematik-Studium mit exzellenten Berufsaussichten.