

PRESSEMITTEILUNG

## HOCHBEGABTENFÖRDERUNG IN OÖ

- *Talente OÖ* veranstaltet, in Kooperation mit der Johannes Kepler Universität Linz, die Projektwoche der Angewandte Mathematik.

„Mit welchen Methoden lassen sich Ultraschallbilder verbessern? Wie trägt automatisches Beweisen zur fehlerfreien Funktionsweise rechnergesteuerter Systeme bei? Welche Mathematik steckt hinter Evakuierungsplänen? Wie transformiert ein Mobiltelefon die einzelnen Aufnahmen, um ein Panoramabild zu erstellen?“

Rund 50 besonders begabte und hochbegabte Schüler\*innen der AHS Oberstufe und der BHS gingen diesen und weiteren Fragen im Rahmen der Projektwoche „Angewandte Mathematik“ in der Woche vor den Semesterferien im Schloss Weinberg in Kefermarkt auf den Grund. Sie konnten dabei nicht nur ihre mathematischen Fähigkeiten weiterentwickeln und entdecken, wo Mathematik überall in unserem Leben zum Einsatz kommt, sondern hatten auch ausreichend Gelegenheit, sich mit anderen an Mathematik interessierten Schülerinnen und Schülern auszutauschen.

Bereits seit dem Jahr 2004 veranstaltet das auf die Förderung hochbegabter Kinder und Jugendlicher spezialisierte Kompetenzzentrum Talente OÖ gemeinsam mit der Johannes Kepler Universität Linz diese Projektwoche. Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler wählen eines von mehreren angebotenen Projekten, mit dem sie sich dann fünf Tage lang intensiv auseinandersetzen. Die Projekte werden von wissenschaftlichen Mitarbeitern der Johannes Kepler Universität Linz geleitet, diese werden von im Bereich der Begabungsförderung erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen begleitet.

Viele der Teilnehmer\*innen der heurigen Projektwoche sind bereits zum wiederholten Mal dabei. Sie schätzen es, Jahr für Jahr mit neuen Herausforderungen konfrontiert zu werden und dabei den eigenen Horizont erweitern zu können. Außerdem sind die auf der Projektwoche „Angewandte Mathematik“ gesammelten Erfahrungen für viele der teilnehmenden Jugendlichen Wegbereiter für ein Mathematikstudium.

### **Kontakt:**

Mag. Paul Pimann, Veranstaltungsleiter Talente OÖ  
[p.pimann@talente-ooe.at](mailto:p.pimann@talente-ooe.at)

MMag. Christina Lanzinger, PR & Kommunikationsdesign Talente OÖ  
[c.lanzinger@talente-ooe.at](mailto:c.lanzinger@talente-ooe.at)

Fotocredit:

WOMA01-04: ©Talente OÖ (Abdruck honorarfrei)

Talente OÖ wird unterstützt von:

