

## Naturwissenschaften

### **Universitäre Vorkurse**

Mit dem Programm «Athéna» will die Universität Genf (UNIGE) interessierte Jugendliche für ein naturwissenschaftliches Studium gewinnen. Im Studienjahr 2015/2016 hat die UNIGE einen Vorkurs angeboten für Schülerinnen und Schüler im letzten und vorletzten Schuljahr vor der Matura. Ein ganzes Semester lang besuchten 16 junge Frauen und 18 junge Männer wöchentlich vier Lektionen Physik (zur Wahl standen: Mathematische Methoden für Physiker, Elektrodynamik und Labor). Für die Mathematikurse (Geometrie oder Grundlegende Methoden) interessierten sich 21 junge Frauen und 19 junge Männer. Die Jugendlichen wurden von fortgeschrittenen Studierenden oder jungen Forschenden begleitet und konnten so das Studentenleben und die

---

### **Die Credit Points aus den Vorkursen werden im Bachelorstudiengang angerechnet.**

---

Anforderungen der Studienrichtungen kennenlernen. Das Schnuppern an der Uni soll ihnen bei der Studienwahl helfen und den Übergang von der Sekundar- in die Tertiärstufe erleichtern. Am Ende des Kursprogramms hatten sie die Möglichkeit, Prüfungen abzulegen. Etwa die Hälfte der Schüler/innen nahm diese Option wahr. Alle bestanden die Prüfungen mit ähnlichen Resultaten wie die regulären Studierenden. Die so erworbenen Credit Points werden den Jugendlichen angerechnet, wenn sie später einen Bachelorstudiengang derselben Studienrichtung an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der UNIGE besuchen. Das Programm wird 2017 wiederholt und um einen Statistikurs erweitert. *ir*