

## **Angebote der RWTH Aachen 2014 im Bereich der MINT-Fächer**

Die folgende Auflistung fasst die uns von der RWTH Aachen im Mai 2014 zugestellte Aufstellung an Angeboten zusammen. Zu den verschiedenen Angeboten sollten in der Schule Handzettel ausliegen bzw. Plakate aushängen.

### **1. Schülervorlesungen im SS 2014**

Die Liste der für Schülerinnen und Schüler als Orientierung zur Studienwahl vorgesehenen Vorlesungen ist lang. Sie finden sich im Internet unter [www.campus.rwth-aachen.de](http://www.campus.rwth-aachen.de) > Schülervorlesungsverzeichnis und können einzeln oder einem Kurs besucht werden. Eine Absprache mit dem Dozenten wird ggf. empfohlen.

### **2. Ringvorlesung *Was ist Informatik***

Siehe unter [www.was-ist-informatik.de](http://www.was-ist-informatik.de). Jeden Mittwoch findet ab dem 7.5. eine Vorlesung zu Fragestellungen der Informatik in der Zeit von 18-19 Uhr statt.

### **3. Schülerlabor *Infosphere***

Module zu Inhalten der Informatik, die mit Schülergruppen besucht werden können. Darüber hinaus finden immer wieder interessante Angebote für Schülerinnen und Schüler während der Ferien etc. statt. Näheres unter <http://schuelerlabor.informatik.rwth-aachen.de>

### **4. Schnupperstudium für Schülerinnen aus Q1 und Q2**

Siehe unter [www.rwth-aachen.de/schnupperstudium](http://www.rwth-aachen.de/schnupperstudium). In den Herbstferien finden Vorträge und Workshops zu Fragen rund um das Studium und das Arbeiten in den naturwissenschaftlichen Instituten statt. Anmelden kann man sich ab September.

### **5. Schüleruni 2014**

Siehe unter [www.rwth-aachen.de/schueleruni](http://www.rwth-aachen.de/schueleruni). In der Zeit vom 7. Juli bis 15. August bieten die Fakultäten im MINT-Bereich Vorlesungen, Experimente und Exkursionen an.

### **6. Ringvorlesung „Wat is‘n Dampfmaschin? - Technikphänomene in den Ingenieurwissenschaften“**

Immer Donnerstags, 16:15-17:45, finden Vorlesungen zu interessanten Fragestellungen aus dem MINT-Bereich statt. Näheres findet sich unter <https://www.rwth-aachen.de/go/id/cglj/>

### **7. Vorkurse in den Fächern Mathematik, Informatik, Chemie und Physik für das Wintersemester 2014/15**

Um Lücken zu Studienbeginn zu schließen, haben sich die Vorkurse an der RWTH etabliert. In den MINT-Fächern gibt es:

- Mathematik (unter <http://www.mathematik.rwth-aachen.de/go/id/mwv/> )
- Informatik (unter <http://vorkurs.informatik.rwth-aachen.de>)
- Chemie (<http://www.ac.rwth-aachen.de/anmeldung/vorkurs>)
- Mathematische Methoden der Physik ([www.physik.rwth-aachen.de/vorkurs](http://www.physik.rwth-aachen.de/vorkurs))
- Räumliches Denken und Konstruieren mit CAD ([www.elearning.igpm.rwth-aachen.de/dgcad](http://www.elearning.igpm.rwth-aachen.de/dgcad))

## **8. Studieren vor dem Abi**

Studieren vor dem Abi wird in den MINT-Fächern an der RWTH mittlerweile vollständig anerkannt. Das Angebot ist umfangreich. Näheres findet sich unter <http://www.rwth-aachen.de/go/id/efu/>