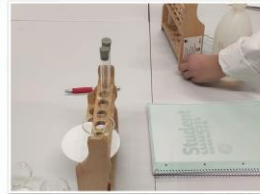


Komm, mach MINT - MINT-Tag in Aachen



Am 8. Oktober 2025 erlebten die Klassen 8a und 8d einen besonderen Unterrichtstag: Gemeinsam mit Schüler*innen des Gymnasiums am Turmhof (GAT) in Mechernich fuhren sie nach Aachen, um dort verschiedene Schülerlabore der RWTH Aachen zu besuchen. Auf dem Programm standen fünf spannende MINT-Fachrichtungen – Robotik, Informatik, Chemie, Physik und Mathematik.

Im Schülerlabor „Roboscope“ bauten und programmierten die Teilnehmenden eigene kleine Rettungsroboter, die anschließend direkt getestet wurden. Mit etwas Übung gelang es einigen Gruppen sogar, ihre Roboter Hindernisse selbstständig umfahren zu lassen. Die Herausforderung am Ende war es, den Roboter die Rettung einer Person simulieren zu lassen.

Im Chemielabor drehte sich alles um die Zusammensetzung und Wirkungsweise von Kosmetika und Sonnencremes, während im Physiklabor unter anderem der Lotuseffekt erforscht und eigene Handwärmer hergestellt wurden. Im Informatiklabor lernten die Schüler*innen zudem die Grundlagen der Programmierung mit *Scratch* kennen oder vertieften bereits vorhandene Kenntnisse.

Der MINT-Tag wurde in Kooperation mit ANTalive, dem zuständigen *zdi-Zentrum* („*Zukunft durch Innovation*“), organisiert und finanziell unterstützt. Ziel dieses Projekttages ist es, den Schüler*innen praxisnahe und interessante Einblicke in die MINT-Fächer zu geben, die weit über den regulären Unterricht hinausgehen, und ihr Interesse an diesen Bereichen weiter zu fördern. Die Berufsaussichten in den naturwissenschaftlich-technischen Feldern gelten aufgrund des anhaltenden Fachkräftemangels nach wie vor als äußerst vielversprechend.

Rm, 13.10.25