

## Physikausflug zur Uni Mainz

Wo sonst Physik- und Chemiestudenten ihr Studium verfolgen, tummelten sich an zwei Tagen im März die Schülerinnen und Schüler der Klassen R10a und R10b der Karl-Weigand-Schule. Mit ihrer Physiklehrerin Frau Gebauer und weiteren Lehrkräften besuchten sie das Schülerlabor der Uni Mainz. Dort waren verschiedene Experimente zum Thema „Energie“ aufgebaut. Dieses Thema wird zukünftig immer größere Bedeutung erlangen und stellt deshalb einen besonderen Schwerpunkt im Physikunterricht dar. Es konnte ausprobiert werden, wie viel Körperkraft es kostet eine Kilowattstunde zu erzeugen, welche Eigenschaften Radioaktivität hat und wie eine Brennstoffzelle funktioniert. Unter der Leitung von Chemikerin Dr. Heike Funk wurden den Schülern so Experimente ermöglicht, die im Klassenzimmer nicht möglich sind.



