

# Marburger Schüler erforscht Moleküle



Lukas Bodenbender ist ein begabter Marburger Schüler. Der 19-jährige macht sein Abitur an der Martin-Luther-Schule – und er

forscht derzeit fünf Tage lang im Labor des Fachbereichs Makromolekulare Chemie. Lukas Bodenbender ist einer von 16 Schülern aus ganz Hessen, die für das Erfinderlabor 2011 vom Zentrum für Chemie ausgewählt wurden. In den Laborräumen des Fachbereichs kann er die teure Ausrüstung verwenden und nach Herzenslust im Bereich der Nanotechnologie forschen. Sein Thema sind Ferrofluide. „Für das Thema lässt der Lehrplan in der Schule keinen Platz. Deswegen ist es total interessant, hier die Gelegenheit zu bekommen, etwas zu lernen, was nicht dem Standard entspricht“, sagte Lukas Bodenbender. Während Ferrofluide vor allem in der Krebsforschung eine Rolle spielen, erforscht Lukas die verschiedenen Eigenschaften des Stoffes.