

## Siebtklässler experimentierten im Schülerlabor an der Ruhr-Uni Bochum

Die Klasse 7b des Mescheder Benediktiner-Gymnasiums hat jetzt in Begleitung ihres Fachlehrers Dr. Berthold Schlüter das Schülerlabor der Alfried-Krupp-Stiftung an der Ruhr-Universität in Bochum besucht. In verschiedenen Experimenten haben die "Forscher" ihr bereits erworbenes praktisches Können in einem Universitätslabor erweitert. Während des Praktikums beantworteten die Schüler die Frage, ob rote Blät-

ter genau wie grüne Laubblätter auch Photosynthese betreiben können. Die Farbstoffe wurden aus den Blättern extrahiert und durch die Methode der Dünnschichtchromatographie getrennt und identifiziert. Dabei fanden die Schülerinnen und Schüler auch heraus, dass die gelbe Fanta denselben Farbstoff enthält wie die grünen Pflanzen. Unser Foto zeigt die gemeinsame Vorbereitung der Experimente. Foto: Privat