



Chemielehrerin Dr. Franziska Kehne, Marlin Link, Schulleiter Dr. Peter Lütke Westhues, Fabian Skwara, Martin Broske und Chemielehrer Dr. Rainer Eckel bereiten sich auf die Chemie-Olympiade vor.

Chemie wird olympisch

Paderborn (WV). Wie verhindert man das Einfrieren von Knospen im Winter? Wie gelangen Pflanzen an ihre Nährstoffe, welche chemischen Umwelteinflüsse behindern das Pflanzenwachstum, und wie stellt man Stoffe her, die Pflanzen beim Wachstum helfen (Stichwort: green chemistry)? Solche und ähnliche Aufgaben mussten in der ersten Runde der Internationalen Chemie-Olympiade (IChO) bewältigt werden. Die IChO ist ein Schülerwettbewerb, der helfen soll, weltweit junge naturwis-

senschaftliche Talente zu entdecken und zu fördern.

Von den sechs Schülern des Pelizaeus-Gymnasiums, die an der IChO teilgenommen haben, konnten sich drei für die zweite Runde am 4. Dezember qualifizieren: Es sind Marlin Link aus der Jahrgangsstufe 11 sowie die angehenden Abiturienten Martin Broske und Fabian Skwara. Ab der 3. Runde winkt der Besuch von deutschen Forschungseinrichtungen. Das Finale ist im Sommer 2021 im japanischen Osaka.