

Experimentieren am MTG

jugendforscht

Nach dem Ausscheiden der Brüder Michael und Albert Stark, die mehrmals im Regionalwettbewerb, auf Bayernebene und sogar einmal im Bund erste Preise gewonnen haben, sind nun die Jungforscher unter 16 Jahren am Zug.

wurden. Die Projekte mussten sich mit Diabetes-Erkrankungen von Senioren befassen.

Peter Stegmeir

Im März dieses Jahres traten „nur“ zwei Teams beim Regionalwettbewerb an der Hochschule für angewandte Wissenschaften an: Timo Schuster (10a) erreichte den ersten Platz mit seiner gesteuerten Pillendose. Was ist das nun? In die Pillendose sind ein kleiner Timer und ein Sender integriert. Dieser sendet ein Signal an ein Armband mit Empfänger an der Hand des Patienten. Wurde die oft lebensrettende Pille nicht rechtzeitig entnommen, so erinnert das Armband daran mit einem deutlichen Ton und Vibrationen.

Seine Erfindung durfte Timo bei der Bayernauscheidung präsentieren und erzielte dort den zweiten Preis. Ferner erhielt er den Silver-Star-Förderpreis der Chemischen Industrie in Berlin. Er war der jüngste Preisträger bei dieser Ausscheidung, bei der von 16 Teilnehmern nur drei ausgezeichnet