

Dr. Anja Chales de Beaulieu

Leiterin
TAO Geschäftsstelle

c/o Universität Bayreuth
Nürnberger Straße 38 / Zapf-Gebäude Haus 1
95444 Bayreuth

Telefon: +49-921- 55-4722
E-Mail: tao@uni-bayreuth.de
Homepage: www.tao-oberfranken.de

Universität Bayreuth: Start des deutschen Physik-Pokals für Schüler und Schülerinnen

Bayreuth, 12. Januar 2018

Am Samstag, dem 13. Januar, präsentieren begeisterte Schülerforscherinnen und -forscher beim Regionalwettbewerb des bundesweiten Physik-Turniers ‚GYPT‘ (German Young Physicists‘ Tournament) ihre Ergebnisse an der Universität Bayreuth.

Termin: Samstag, 13. Januar 2018

Zeit: 9.00 Uhr

Ort: Universität Bayreuth, Gebäude NW II, Seminarraum S 70, Universitätsstraße 30, 95447 Bayreuth.

Interessierte Journalisten sind herzlich willkommen!

Die Schülerinnen und Schüler aus Oberfranken und der Oberpfalz haben sich die letzten Wochen zu Hause mit faszinierenden Physik-Rätseln beschäftigt. Dabei wurden sie am Standort Bayreuth vom TAO-Schülerforschungszentrum Oberfranken (TAO = TechnologieAllianzOberfranken) angeleitet. Themen sind bspw. ‚im Lärm schwebende Teilchen‘ und ‚Rätsel in der Sanduhr‘. Die Schülerforscherinnen und -forscher, die diese Rätsel am besten erforscht haben und erklären können, qualifizieren sich beim Regionalwettbewerb für den deutschen ‚Physikpokal-Wettbewerb‘ GYPT für Schülerinnen und Schüler vom 16. bis 18. Februar 2018 im Physikzentrum der Deutschen Physikalischen Gesellschaft in Bad Honnef.

Die fünf besten beim nationalen Wettbewerb qualifizieren sich dann für die Nationalmannschaft, welche Deutschland beim ‚IYPT‘ (International Young Physicists‘ Tournament) im kommenden Sommer in Peking vertreten. Das Schülerforschungszentrum Bayreuth entsandte als einziges Schülerforschungszentrum Deutschlands in den letzten Jahren regelmäßig Schüler in die deutsche Nationalmannschaft zum IYPT, der Physikweltmeisterschaft für Schülerinnen und Schüler. Ein letztjähriges Nationalmannschaftmitglied aus Bayreuth geht erneut ins Rennen. „Wir freuen uns wieder auf die spannenden und begeisternden Vorträge der Jugendlichen am Samstag“, so die Betreuer am Schülerforschungszentrum Bayreuth, Fabian Eller, Jonas Landgraf und Prof. Dr. Walter Zimmermann.

Pressemitteilung



Kontakt:

Prof. Dr. Walter Zimmermann

Lehrstuhlinhaber Theoretische Physik I

Universität Bayreuth

Telefon: 0921 / 55-3181 oder -3315

E-Mail: walter.zimmermann@uni-bayreuth.de

<http://tp1.physik.uni-bayreuth.de/>

<http://www.physik.uni-bayreuth.de/lehre/interesse/>

Das TAO-Schülerforschungszentrum Oberfranken wurde 2014 gegründet. Beteiligt sind seit der Gründungsphase neben den vier Partner-Hochschulen im TAO-Verbund, die Regierung von Oberfranken und Oberfranken Offensiv. Jede Hochschule hat einen Ansprechpartner benannt, vom Kultusministerium wurde für jede Hochschule eine Lehrkraft mit aktuell je acht Deputatstunden für das SFZ freigestellt. Das TAO-Schülerforschungszentrum Oberfranken ist das einzige dezentrale Schülerforschungszentrum in Deutschland.

Die TechnologieAllianzOberfranken (TAO)

In der TechnologieAllianzOberfranken (TAO) arbeiten die vier oberfränkischen Hochschulen, die Universitäten Bamberg und Bayreuth sowie die Hochschulen für angewandte Wissenschaften Coburg und Hof zusammen. Ihr Ziel ist es, Oberfranken als Wissenschaftsstandort weiter auszubauen. Die Schwerpunkte der Kooperation liegen in den Bereichen Energie, Mobilität und den Querschnittstechnologien Werkstoffe, IT/Sensorik sowie Mensch und Technik. Hier sichert TAO den Transfer von aktuellen Forschungsergebnissen in die regionale Wirtschaft, unterstützt die Unternehmen bei der Lösung technologischer Herausforderungen, berät im Hinblick auf die Forschungsförderung und entwickelt spezifische Angebote zur Weiterbildung. Im Bereich des Studiums stehen die Entwicklung hochschulübergreifender Lehr- und Studienangebote sowie kooperative Promotionen im Vordergrund. TAO wird vom Freistaat Bayern gefördert.