

Experimente zum Advent: Uni lädt ein

Weihnachtsvorlesungen in Chemie und Physik

Chemnitz. Weihnachten ist mehr als besinnliche Musik und Gänsebraten. Das behaupten der Chemiker Professor Heinrich Lang sowie die Physiker Professor Thomas Franke und Herbert Schletter. Die Weihnachtsvorlesungen der beiden Fachbereiche der Technischen Universität (TU) gehören zur Tradition in der Adventszeit in Chemnitz.

Zuerst will Lang am 16. Dezember Geister beschwören und sich auf die Spur von Geldfälscherbanden begeben. Im Minutentakt soll es in seiner Chemie-Vorlesung rauchen, knallen, brennen und explodieren. Das Ganze soll aber nicht nur Show sein, sondern Lang will das, was dabei an Prozessen abläuft, auch allgemein verständlich erläutern. Die Vorlesung beginnt 15 Uhr im Uni-Teil an der Straße der Nationen 62.

Am 18. Dezember tun es ihm die Physiker Franke und Schletter gleich. Sie präsentieren Versuche und packen sie in eine Entdeckungsreise. Details wollen sie noch nicht verraten. Nur soviel: Sie zeigen, wie sich die Wahrnehmung täuschen lässt, wie musikalisch Licht sein kann und dass Fettflecke durchaus eine wissenschaftliche Betrachtung wert sind. Diese Vorlesung findet 15 Uhr im Hörsaalgebäude an der Reichenhainer Straße 90 statt. Sie wird 17 Uhr wiederholt. Der Eintritt zu beiden Veranstaltungen ist frei. (gp)

erschieden am 11.12.2014