

RHS trifft Wissenschaft - unser Jahresausklang an der TU Chemnitz

Am letzten Schultag vor den Weihnachtsferien stand der Besuch der Weihnachtsvorlesung des Lehrstuhls für Physik auf dem Stundenplan der Fachschulklassen.



Stephan Jahn mit Schülerinnen und Schülern der Klassen T20M & T21M

Thema der Vorlesung „**Wenn ich in die Geige bliese**“ waren die physikalischen Prozesse, die Instrumente und andere Objekte zum Klingen bringen. Dies wurde anhand vielfältiger Experimente, unter vollem Körpereinsatz und durch künstlerische Darbietungen der TU-Mitarbeiter veranschaulicht.



Feuer, Wasser & Bier – Dr. Schletter vom Lehrstuhl Physik mit seinen Elementen

Die Fachschülerinnen und -schüler erfuhren dabei beispielsweise, was das Posaunespiel mit Quantenmechanik zu tun hat und wie flüssiger Stickstoff Lautstärke und Klang beeinflussen kann. Und natürlich wurde auch gesungen...

Text und Fotos: Manuela Vogelsang