

Fernsehbeitrag

Mitteldeutscher Rundfunk: Sachsenspiegel, am 4. September 2013, 19:00 Uhr

Gespannte Stille im Hörsaal der TU Bergakademie Freiberg: 2 Wissenschaftler machen mit leuchtenden Effekten Lust auf die Welt der Chemie. 50 Gymnasiasten lassen sich in ihren Bann ziehen.



Experimentalvorlesung: Frau Gottwald und das „Brummende Gummibärchen“



Experimentalvorlesung: Blick ins Auditorium



Experimentalvorlesung: Frau Gottwald und Dr. Gruber präparieren den Nachweis von Blut



Nach der Experimentalvorlesung: Kommentar vom Schüler Richard Neubert aus Chemnitz „Es waren sehr interessante Experimente und ich hoffe, wir können das Eine oder Andere mal an unserer Schule mit machen“



Im Labor: Anne-Marlen Gäbler und Johannes Kischka bereiten mit Frau Paleit den Versuch zur Gewinnung von Limonen aus Apfelsinenschalen vor



Anne-Marlen Gäbler erinnert der Versuch an den Film „Das Parfüm“, wo der erste Tropfen vom ersten Parfüm entstehen soll.



Johannes Kischka: Ich gewinne einen Einblick, wie das Studium hier so abläuft.



Die Schüler werden im Foyer des Clemens-Winkler-Baus zum Experimentieren in den Instituten abgeholt.

Beim Schülerkolleg loten sie ihre Optionen für die Zukunft aus.



Die Schüler werden umfassend mit dem Berufsbild des Chemikers vertraut gemacht... Andererseits kommen viele Ehemalige als Studenten wieder in Freiberg an.



Mittlerweile ist der Limonen-Versuch gelungen.



Ein Erfolg für Marlen, auch wenn sie noch nicht genau weiß, ob sie Chemie oder doch lieber Medizin studieren wird.