



# Experimentalvorlesung

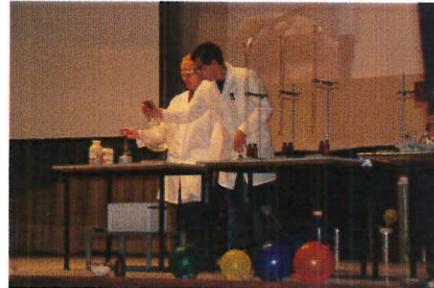


## „Chemische Streiche - der Knaller zum Auftakt des Ortsjubiläums Vielau“



Mit viel Feuer, Eis und Experimenten zum Staunen fand am Donnerstag, dem 19.02.2015, ein weiterer Höhepunkt der Winterferien statt. Nach Eröffnung durch unseren Bürgermeister Steffen Ludwig, zeigten Herr Prof. Dr. Lang und sein Team von der

TU Chemnitz unter dem Motto „Chemische Streiche - der Knaller zum Auftakt des Ortsjubiläums Vielau“ was alles mit chemischen Lösungen und Salzen, flüssigem Stickstoff, Wasserstoff und Lebensmitteln angestellt werden kann, wenn man sich mit Chemie auskennt. Über Experimente mit Geheimtinte, brennendem Schnee, einem feuerfesten Taschentuch und vielem mehr konnten die über 100 Besucher, u.a. Kinder des Kindergartenvereins Reinsdorf e.V. und dem Schulhort



Reinsdorf „Taka-Tuka-land“, staunen. Am meisten bewunderten die Besucher im Freizeitzentrum „Erlenwald“ die spektakulären Licht- und Leuchteffekte der brennenden Chemikalien.



Zum Schluss der Vorstellung floss eine fluoreszierende Flüssigkeit durch einen Glaskolben, der wie das Wort „Ende“ geformt war und zeigte, dass die Show ihren Höhepunkt erreicht hat. Rundum war diese Vorstellung ein großer Erfolg, das Publikum war begeistert und kam aus dem Staunen nicht mehr heraus.



Einen herzlichen Dank an dieser Stelle an Herrn Prof. Dr. Lang, Frau Stöß und den Doktoranten Herrn Speck, Herrn Korb, Herrn Grumbt und Herrn Noll für diesen kurzweiligen Vortrag. Außerdem danken wir der Firma Schweißtechnik-Fachhandel Oertel GmbH für die kostenlose Bereitstellung verschiedener Gase, dem Tonservice Hartmut Richter für die akustische Realisierung, der Freiwilligen Feuerwehr für die Übernahme der Brandwache und allen weiteren Helfern.