



Die 10. Klassen

			23	68	14		4	86				
			<b>V</b>	<b>Er</b>	<b>Si</b>	<b>I</b>	<b>Be</b>	<b>Rn</b>				
			Vanadium	Erbium	Silicium		Beryllium	Radon				
6	1		23	4	65	79	19	92	32		7	
<b>C</b>	<b>H</b>	<b>R</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>Tb</b>	<b>Au</b>	<b>m</b>	<b>K</b>	<b>U</b>	<b>Ge</b>	<b>I</b>	<b>N</b>
Kohlenstoff	Wasserstoff		Iod	Schwefel	Terbium	Silber		Kalium	Uran	Germanium		Stickstoff

Es weihnachtet wieder im Chemieunterricht der 10. Klassen! Inzwischen ist es schon zur vorweihnachtlichen Tradition geworden, dass alle zehnten Klassen in den Wochen vor den Weihnachtsferien eine Glaskugel mithilfe von verschiedenen Chemikalien versilbern. Mit ihren Pipetten bewaffnet, nehmen die Schüler an diesem chemischen Experiment teil. Verschiedene Chemikalien werden präzise in die transparenten Glaskugeln eingeführt und nach einigen geschickten Schüttelheiten beginnt eine beeindruckende chemische Reaktion. Das Ergebnis? Eine hauchdünne Silberschicht überzieht die Kugel und sie bekommt einem festlichen Glanz. Am Ende der Stunde ist die Freude nicht nur über die gewonnenen chemischen Einblicke groß, sondern auch über die eigene, individuelle, handgefertigte Kugel, die die Schülerinnen und Schüler mit nach Hause nehmen und damit den Baum schmücken können.

Text: Nicolas Gradewald (10c)