

Die Physikanten am Celtis-Gymnasium – eine erfolgreiche Show reißt die Zuschauer mit

Die „Physikanten & Co.“ erklären die Welt und physikalische Phänomene erscheinen wie Magie: Am 9. Februar 2017 wurden die Gäste in drei ausverkauften Vorstellungen in der Aula des Celtis-Gymnasiums von einem wahren Feuerwerk mitreißender Versuche erwartet.

Verblüffende Experimente faszinierten die Zuschauer und brachten sie zum Lachen, Staunen und Nachdenken. Die Darsteller, Herr Marcus Weber, der Kopf und Gründer der „Physikanten & Co.“, und Herr Klaus Prangenberg als Physik-Professor Dr. Liebermann präsentierten „schwierige“ physikalische Phänomene in einer lehrreichen Comedy-Show.

Nun wissen die Zuschauer, dass man ein Sektglas mit Wasser im Kreis fliegen lassen kann, ohne einen Tropfen zu verschütten, und warum Windeln so gut saugen und trotzdem trocken wirken. Vor allem die Kinder waren von den Rauch-Wirbelringen fasziniert, die über die Köpfe der Zuschauer flogen. Mit einem Laserstrahl, einer Solarzelle, einem Gitarrenverstärker und einem Gummiband, das auf einen Holzbass gespannt war, wurde Rockmusik gespielt, bei der das Publikum begeistert mitklatschte.

Bei einigen Versuchen wurden Freiwillige gebraucht, die sich gerne zur Verfügung stellten und begeistert mitmachten. Ein Rotor drehte sich auf dem Helm eines Probanden, der elektrostatisch aufgeladen wurde, und durch eine Menschenkette aus Schülern floss der Strom vom mp3-Player zu einem Lautsprecher.

Ein Höhepunkt jeder Vorstellung war die Vorführung eines Feuertornados. Eine kleine Flamme auf einem Teller mit Brennpaste wurde durch Drehen des umgebenden Metallgitters zu einer mehrere Meter hohen verdrillten Feuersäule. Neben den Erklärungen dieses und anderer Phänomene beschrieben die Darsteller auch beim Feuertornado, wie man ihn selbst nachbauen kann.

Am Ende der Show atmeten die beiden Darsteller Gase ein, so dass ihre Stimmen bis zur Unkenntlichkeit verzerrt waren: „Professor Doktor Liebermann“ inhalierte Heliumgas und bekam eine quäkende „Mickymaus“-Stimme, Herr Weber, sein „Assistent“, atmete Schwefelhexafluorid ein – und sprach mit einer schauerlichen tiefen Stimme: „Ich werde euch alle holen und ins Reich der Physik entführen!“ Das war schon beim ersten Versuch gelungen!

Das Publikum war begeistert und feierte die Darsteller mit viel Applaus.