

Schall und Töne



Eine besondere Technikferienaktion des Vereins „TfK-Technik für Kinder e.V.“ fand in den Herbstferien in den Räumen der Klavierwerkstatt von Piano Mora statt. Hier nahmen sich die beiden Klavierbaumeister und Geschäftsführer Christine Sorgatz und Carlos Mora für technikinteressierte Kinder einen Nachmittag Zeit. Was ist Schall? Wie entstehen Töne? Und was macht der Klavierbaumeister, dass sie in so schöner Qualität aus einem Bösendorfer Flügel kommen? Diese Fragen beantwortete Carlos Mora mit einem anschaulichen und ganz praktischen Programm anhand eines selbst gebauten Monochords. Bevor dies in Arbeit ging, stellten die Kinder Luftmoleküle dar und erfuhren am eigenen Körper wie sich Schallwellen bewegen. Sie spannten ein Seil und erschlossen sich selber die Frage, was es braucht, damit man beim Bewegen des Seils einen Ton hören kann. Überrascht waren die Kinder, dass jede Saite mit 70 Kilo am Instrument zerrt und so ein Klavier für die vielen Saiten einen Zug von mehreren Tonnen aushalten muss. Der gelungene Nachmittag wurde durch eine musikalische Darbietung des neunjährigen Benedikt am Flügel abgerundet. – red/Foto: privat