

Krachende, zischende und funkelnde Vorlesung

Fellbach Rund 100 Kinder werden von Volkshochschule und Stadtwerken über Feuerwerk informiert. *Von Yeama Bangali*

Feuier fasziniert. Das merkt auch Oliver Vielhauer, wenn er in die großen Augen der Kinder schaut, und sie hören im aufmerksam zu. Schon zum 21. Mal veranstaltet die Volkshochschule die Kinderuniversität und bringt an diesem Abend rund 100 Kinder in den Stadtwerken Fellbach zum Staunen.

Wie entstehen die schönen Formen am Himmel, wenn wir ein Feuerwerk sehen? Diese Frage wirft der promovierte Chemiker Oliver Vielhauer auf und gestaltet für seine kleinen Studenten und Studentinnen, die es genau wissen wollen, eine spannende Vorlesung mit Experimenten. Ein Sauerstoffträger, ein Brennstoff sowie ein

Farb- oder Funkengeber sind nötig, um ein Feuerwerk entstehen zu lassen. Das alles und vieles mehr saugen die kleinen Tüftler richtiggehend auf und sind ganz vergnügt, als Vielhauer in einem Experiment mit einem Bunsenbrenner zeigt, wie er die Farbe der Flamme verändern kann.

„Wer hat schon mal etwas von Sauerstoff gehört?“, ruft er in die Menge, und alle Hände schnellen in die Höhe. Dass die Veranstaltung so gut ankommt, wurde schon in der Anmeldephase bemerkbar, erläutert Angela Helf, Fachbereichsleiterin für die junge Volkshochschule in Fellbach. „Es haben sich so viele angemeldet, dass wir manche auf die Warteliste setzen mussten.“

Auch die Kinder durften in der Vorlesung aktiv werden. Mit einem Fernzünder löste ein kleiner Student ein kleines Feuerwerk aus, das Oliver Vielhauer für die Vorlesung präpariert hatte. Feuerwerkskörper gab es auch zum Anfassen. Raketen wurden rumgereicht, doch die größten Feuerwerkskörper der Welt mit einem Durchmesser von 1,20 Meter konnte man nur auf der Leinwand bestaunen.

Das war aber noch lang nicht alles. Als kleines Schmankerl wartete auf die nun schon etwas fachkundigeren kleinen Besucher draußen im Hof ein schönes Feuerwerk. Ein gelungener Abschluss nicht nur für die Kinder, sondern auch für Thomas Mahlbacher, Vorsitzender der Geschäftsführung der Stadtwerke Fellbach. „Das ist schon eine spektakuläre Sache mit dem Feuerwerk, sonst sind wir immer nur im Saal“, sagt Mahlbacher.