

## **Fachschaft Mathematik: *KSR im Känguru-Fieber***

**Am 21. März 2013 bestritten rund 6 Mio. Schüler aus aller Welt den sogenannten Känguru-Test, einen internationalen mathematischen Multiple-Choice-Wettbewerb. Unter den ca. 22'000 TeilnehmerInnen aus der Schweiz befanden sich dieses Jahr zum ersten Mal auch Schülerinnen und Schüler der Kantonsschule Reussbühl Luzern.**

Der Känguru-Test entstand 1978 in Australien, woher er auch seinen Namen hat. Er findet international jeweils am dritten Donnerstag im März statt. An der Kantonsschule Reussbühl gilt das Motto: „Nicht nur physischer, sondern auch Denksport!“. Deshalb lösten 225 Schülerinnen und Schüler des 7. und 9. Schuljahres den Känguru-Test. Dieser ist nicht zu vergleichen mit den anderen – „ernsthaften“ und für die Promotion zählenden – Matheprüfungen, welche die Kanti-SchülerInnen in ihrem Unterricht normalerweise absolvieren müssen. Beim Känguru-Test geht es mehr ums Knobeln, Tüfteln, um originelles Denken und nicht zuletzt um den Spass, dank dem sich der Test fast von selbst löst.

Am 5. Juni fand in der Aula der Kantonsschule Reussbühl Luzern der Prämierungsanlass zum Känguru-Test statt. Dabei wurden die Gewinner der jeweiligen Stufen sowie die Klassenbesten gekürt. Die Gewinner der 1. Klassen, Fabian Scheuch und Robin Papenfuss aus der Klasse 1f, erreichten mit je 97.25 Punkten beide den Platz 148 unter den ca. 7000 Schweizer Teilnehmenden ihrer Stufe. Von den 3. Klassen erstürmte Matthias Häfliger aus der 3a den ersten Platz mit 95.5 Punkten. Auf der schweizerischen Rangliste steht er somit auf Platz 455 (von gut 7000). Den drei Erstplatzierten spendierte die UBS Luzern ein Eröffnungskonto mit je 75 bzw. 100 Franken. Weitere Preise wurden von der CSS und der Buchhandlung Hirschmatt gesponsert.

Als die Organisatoren und Mathematiklehrpersonen, A. Hruby und C. Schaepman, zusammen mit Rektor P. Zosso und Prorektor L. Brovelli die Gewinner bekannt gaben, freuten sich alle Schüler mit den Gewinnern und spendierten tobenden Applaus. Abgerundet wurde der Anlass mit einem interessanten Vortrag über Knoten und ihre Geheimnisse von Frau Dr. Tatiana Samrowski vom Institut für Mathematik der Universität Zürich.

Im nächsten Schuljahr werden bereits vier Klassenstufen der Kantonsschule Reussbühl Luzern am Känguru-Test teilnehmen. Mit der Teilnahme an diesem internationalen Mathematikwettbewerb möchten die Mathematiklehrpersonen die Begeisterung der SchülerInnen für ihr Fach und für ein späteres Mathematikstudium wecken, wird in der Schweiz doch immer wieder der Mangel an Fachleuten in den Bereichen Mathematik und Naturwissenschaften beklagt.

Simona Baumgartner, 3b

