

**Dokumentation der
JuniorAkademie Adelsheim 2008:
6. Science Academy
Baden-Württemberg**

Träger und Veranstalter der JuniorAkademie Adelsheim 2008:

Regierungspräsidium Karlsruhe

Abt. –Schule und Bildung–

Hebelstr. 2

76133 Karlsruhe

Tel.: (0721) 926 4521

Fax.: (0721) 926 4000

eMail: markus.herrmann@rpk.bwl.de

www.scienceacademy.de

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Texte wurden von den Kurs- und Akademieleitern sowie Teilnehmern der JuniorAkademie Adelsheim 2008 erstellt. Anschließend wurde das Dokument mit Hilfe von L^AT_EX gesetzt.

Gestaltung des Covers: Dr. Markus Herrmann

Gesamtredaktion und Layout: Jörg Richter, Georg Wilke

Druck und Bindung: Engelhardt & Bauer, Karlsruhe

Copyright © 2008 Markus Herrmann.

Vorwort

In diesem Jahr ging die JuniorAkademie Adelsheim — Science Academy Baden-Württemberg schon in die sechste Runde. Mit 66 Teilnehmern in sechs Kursen sind wir im Juni gestartet - als eine Akademiefamilie sind wir im Oktober ins Ziel eingelaufen.

Wieder einmal haben motivierte Jugendliche und engagierte Kursleiter gezeigt, dass es die Mischung aus Spaß, Interesse und Neugierde ist, die die Science-Academy wiederkehrend seit den Anfängen im Jahr 2003 zu einem Erfolg werden lässt.

Rückblickend können wir sagen, dass das Zusammenspiel von erprobten und gefestigten Strukturen mit Neuem, von einem festen Rahmen und einer lebendigen individuellen Ausgestaltung, den Prozess der Akademie weiter vorangetrieben hat. Begleitet und gestützt wurde die diesjährige Akademie von dem Motto **Energie**, das sich an die vorangegangenen Jahre mit ihren Mottos Wasser, Feuer, Erde, Luft und Äther anschloss. Gleichzeitig spannte es einen Bogen in andere Bereiche des Akademielebens. Zum dritten Mal nahmen chinesische Schüler im Rahmen der China-Akademie am bunten Treiben auf dem Adelsheimer Eckenberg teil, und in Anlehnung an die olympische Flamme in Peking brannte auch auf dem Campus eine Akademiefackel. Doch bei dem Leitbegriff **Energie** ging es nicht nur um die physikalische Seite und $E = mc^2$. Auch eine völlig andere Vorstellung von Energie sollte im Laufe der Akademie immer wieder auftauchen: Das Qi.



Die Akademiefackel



Abschlussritual in der Adelsheimer Martinskirche: Ying-Yang und $E = mc^2$ aus Kastanien gelegt.

Die berühmte Formel von Albert Einstein, die die Umwandelbarkeit von Materie und Energie wiedergibt, und die fernöstliche Lehre von der alles durchfließenden Energie sind Symbole einer fröhlichen und hoch effizienten Lebensgemeinschaft, die hier am Eckenberg in Adelsheim während der Akademie entstanden ist. Was am Anfang noch als gegensätzlich erschien, verband sich in den zwei Wochen, sodass eine Trennung nicht mehr möglich war.

Wir hoffen, dass die Akademie-Energie durch diese Dokumentation weiter spürbar bleibt und wünschen allen viel Spaß beim Lesen und Blättern.

Eure / Ihre

Felix Jacobi

Felix Jacobi (Assistenz)

Ulrike Greenway

Dr. Ulrike Greenway

Markus Herrmann

Dr. Markus Herrmann