

Einladung

An alle Schülerinnen und Schüler, Eltern, Lehrer und Ehemalige des KKG,
an die Viertklässler der umliegenden Grundschulen, sowie Interessierten:

In diesem Schuljahr stellen wir unsere Naturwissenschaften
in besonderer Form vor.

Wir laden Euch/Sie herzlich ein
zu staunen, zuzuhören und mitzumachen
Schaut Ihr, schauen Sie doch vorbei!

Die Physikanten

Deutschlands größte Wissenschafts-Comedy-
Gruppe lädt zu spektakulären Experimenten
und verblüffenden Effekten ein:
eine intelligente Comedy für jedes Alter.

Schülerprojekte am KKG

- Jugend forscht
- Formel 1 in der Schule
- internationale Klimakonferenz
in Maastricht
- Aachener Solarcup 2012

Fachwissenschaftliche Vorträge

- medizinische Nanotechnologie
(Prof. Dr. rar. nat. Baumann)
- Einführung in die Stammzellbiologie
(Prof. Dr. Wagner)
- Kristalle - seit 100 Jahren nützlich
(Prof. Dr. Englert)
- Nanophysik (Dr. Salinga)

Experimentierecke

Schüler und Lehrer stellen ihre
Lieblingsexperimente vor und laden
zum Mitmachen und Ausprobieren ein

Kontakt:

Kaiser-Karls-Gymnasium Aachen
Augustinerbach 7
52064 Aachen

www.kaiser-karls-gymnasium.de



Koordination: Frau Dr. Schwab, Frau Kogel
Herr Dr. Thißen, Herr Haesner

KKG goes Science



Abend der Naturwissenschaften

im Kaiser-Karls-Gymnasium Aachen

am Mittwoch 30. Januar 2013

Von 18:00 – 21:00 Uhr

in der Aula Carolina

Die Physikanten

eine professionelle Experimentiershow der Superlative

1. Show 16:00 – 17:00 Uhr (Einlass ab 15:30 Uhr)
2. Show 18:00 – 19:00 Uhr (Einlass ab 17:30 Uhr)
3. Show 20:00 – 21:00 Uhr (Einlass ab 20:30 Uhr)

Eintrittskarten für die Show der Physikanten werden ab dem 21.01.2013 über Herrn Haesner, Frau Kogel, Frau Dr. Schwab und Herrn Dr. Thißen kostenlos den Klassen zur Verfügung gestellt. Jeder Schüler erhält maximal 2 Eintrittskarten. Nur solange der Vorrat reicht.

sponsored by STAWAG

im A-Trakt des KKG

Uhrzeit	Raum A04	Raum A05	Flur im A-Trakt
18:00 bis 19:00 Uhr			MINT-Projekte am KKG <i>Schülerinnen und Schüler präsentieren ihre Ergebnisse aus Wettbewerben und Projekten</i>
19:00 bis 20:00 Uhr	"Kristalle - seit 100 Jahren nützlich" (Prof. Dr. Englert) Anorganische Chemie	„Nanoswitches“ (Dr. Salinga) Physikalisches Institut	- Jugend forscht - Formel 1 in der Schule - internationale Klimakonferenz in Maastricht - Aachener Solarcup 2012
20:00 bis 21:00 Uhr	„Einführung in die Stammzellbiologie“ (Prof. Dr. Wagner) Helmholtz Institut für Biomedizinische Technologien	„medizinische Nanotechnologie“ (Prof. Dr. Baumann) Angewandte Medizintechnik	Experimentierecke Schüler und Lehrer stellen ihre Lieblingsexperimente vor und laden zum Mitmachen und Ausprobieren ein

