



**Naturwissenschaften live am OHG
Dialog Schule - Wirtschaft - Forschung**

Liebe Eltern, Schüler und Kollegen,
liebe Freunde und Förderer des Otto-Hahn-Gymnasiums,

**zur Experimentalshow der Physikanten
am Donnerstag, dem 17. Juni 2010,
um 18.30 Uhr in der Zentralhalle**

laden wir sehr herzlich ein.

Das Beste der Physikanten - Die Gala-Show

Physik ist so glamourös wie ein Abend im Varieté, so witzig wie eine Comedy-Show und so packend wie ein Fußballendspiel – wenn die Physikanten auf der Bühne stehen. Die Physik-Shows verbinden Kunst und Wissenschaft. Ungewöhnliche Bühnenexperimente lassen physikalische Effekte wie Magie erscheinen. Ein Laserstrahl wird zum elektrischen Bass, Gase verzerren die Stimme bis zur Unkenntlichkeit. Die Zuschauer rätseln, fiebern und tüfteln mit – und werden von den Physikanten mit Comedy, und Spaß und Musik belohnt. Seit dem Jahr 2000 sind die Dortmunder Wissenschaftler und Künstler in Deutschland und Europa unterwegs. Ende 2006 kamen Auftritte auf Kreuzfahrtschiffen und in Japan hinzu. Im Fernsehen waren sie regelmäßig sonntags morgens in der Wissenschaftssendung „Kopfball“ (ARD) zu sehen. Zurzeit entwickeln sie spektakulär inszenierte Experimente für „Frag doch mal die Maus“ (ARD) und „Wie schlau ist Deutschland“ (ZDF). Für Ihre Shows haben die Physikanten mehrere Preise bekommen, unter anderem gewannen sie den Start-Art-Wettbewerb für innovative Existenzgründungen im Kulturbereich. Bei einer internationalen Konferenz im belgischen Science-Center Technopolis im Jahre 2005 gewannen die Physikanten den Publikumspreis. Wir freuen uns daher sehr, dass wir die Physikanten für einen Auftritt am OHG gewinnen konnten.

Die Physikanten werden bei uns das Beste aus allen ihren Shows zeigen. Beim Best-of-Programm erleben wir Wissenschaft und Technik von ihrer unentdeckten Seite: Spektakuläre Experimente, verblüffende Effekte und intelligente Comedy mit **Deutschlands größter Wissenschafts-Comedy-Gruppe**. Die Physikanten beleuchten Bereiche wie Elektrizität, Klima, Mechanik oder Wasser. In ihrer Gala-Show bündeln sie atemberaubende Phänomene zu einem unvergesslichen Abend. Das Publikum darf staunen, lachen – oder mitmachen. Und bekommt jedes Phänomen einleuchtend erklärt.

Lassen Sie sich / ihr euch verblüffen von der Kunst der Wissenschaft! Wir würden uns freuen, euch bei diesem einmaligen Erlebnis am OHG begrüßen zu dürfen.

Wenn Ihnen die Experimentalshow gefallen hat, würden wir uns über eine kleine Spende zur Refinanzierung sehr freuen.

Wolfgang Knoch
Schulleiter

Cornelia Sanio
stellv. Schulleiterin

