



Diplom-Physiker Marcus Weber (links) und Comedian Engelbert Kobelun beweisen, dass Wasser nicht nur zum Trinken und Waschen da ist. Bei der Wunderwelt Physik zur „Mode Heim Handwerk“ in Essen verblüffen die „Physikanten und Co.“ mit Experimenten für kleine und große Forscher. Foto: Physikanten und Co.

Außergewöhnliche Mitmach-Arena bei „Mode Heim Handwerk 2014“

„Wunderwelt Physik“ macht Wissenschaft erlebbar

Einen Motor selber bauen, Papierraketen konstruieren und zum Testflug starten oder die eigene Geschicklichkeit auf ausgefallenen Fahrrädern testen – bei den „Physikanten & Co.“ wird das Motto „Staunen. Forschen. Experimentieren“ der Sonderschau zur Messe „Mode Heim Handwerk“ lebendig. Vom 8. bis 16. November verwandelt sich die Halle 5 der Messe Essen in die Wunderwelt Physik.

Wenn die Physikanten die Welt erklären, wird ein Laserstrahl zum elektrischen Bass, ein Lagerfeuer entpuppt sich als Feuertornado,

PURE Public Relations • Marlis Gregg • Südblick 5 • 44339 Dortmund
Tel 0231. 72 80 031 • Fax 0231. 72 80 80 1 • www.pure-public-relations.de

und die riesigen Rauch-Wirbelringe würden Zauberer Gandalf aus Tolkiens Geschichten wohl vor Neid erblassen lassen.

Neun Tage lang wird die Halle 5 der Messe Essen zu einer 4.000 Quadratmeter großen „Mitmach-Arena“ voller Rätsel und Tüfteleien. Mehr als 40 interaktive Exponate lassen naturwissenschaftliche und technische Phänomene unmittelbar erleben. Verblüffende Experimente faszinieren große und kleine Besucher: Sei es ein Ball, der magisch zu schweben scheint, oder der eigene Schatten, der an der Wand „kleben“ bleibt.

Selbst zum Physiker werden

In der Forscherwerkstatt können Besucherinnen und Besucher wissenschaftliches Talent unter Beweis stellen. Hier werden Mini-Elektromotoren gebaut sowie Papierflieger und -raketen konstruiert, die man beim Weitflug-Wettbewerb direkt an der 30 Meter langen Landebahn auf ihre Flugtauglichkeit testen kann.

Sportlich geht es im Parcours der außergewöhnlichen Fortbewegungsmittel zu: 18 verschiedene verrückte Fahrzeuge wie Swing-Go-Karts und ausgefallene Einräder laden zur Probefahrt.

Vom Klassenzimmer in die Wunderwelt Physik

„Es ist unser Markenzeichen, naturwissenschaftliche Lerninhalte spielerisch und anschaulich nahezubringen, angepasst an die Altersklasse der Gruppe“, erklärt Diplom-Physiker Marcus Weber, Kopf und Gründer der „Physikanten und Co.“. Die Messe Essen hat sogar die 236 Kindergärten und 156 Schulen der Stadt zum kostenfreien Besuch der „Wunderwelt Physik“ geladen – mit großer Resonanz: 1.350 Schulkinder und Gruppen aus 52 Kindergärten haben sich schon angemeldet.

Mit ihrem Programm treten die Physikanten in Schulen und Hochschulen, bei Firmenveranstaltungen, auf Konferenzen, Messen und internationalen Wissenschafts-Festivals auf. Ihre spektakulären Wissenschaftsshows haben bereits über 500.000 Zuschauer begeistert. Auch für das Fernsehen baut das Team um Marcus Weber eindrucksvolle Experimente; u.a. für „Galileo“ oder „Frag doch mal die Maus“.

> 323 Wörter >> 2.434 Zeichen

Physikanten & Co.

Die spektakulären Wissenschaftsshows der „Physikanten & Co.“ haben bereits über 500.000 Zuschauer begeistert. Für das Fernsehen baut das Team um Diplom-Physiker Marcus Weber eindrucksvolle Experimente (u.a. Galileo, Frag doch mal die Maus). Ihre jüngste Auszeichnung ist die Medaille der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG), die zuvor an Ranga Yogeshwar ging. Die Physikanten treten in Schulen und Hochschulen auf, bei Firmenveranstaltungen, auf Konferenzen, Messen und bei Wissenschaftsfestivals. Im Team bilden Physiker, Comedians, Musiker, Schauspieler, Veranstaltungstechniker und Wissenschaftsjournalisten die explosive Mischung: Aufsehen erregend und äußerst unterhaltsam.

www.physikanten.de

Mode Heim Handwerk

Die „Mode Heim Handwerk“ – vom 8. bis 16. November 2014 in der Messe Essen – ist die größte Verbrauchermesse in Nordrhein-Westfalen und zieht jährlich über 140.000 Besucher an. Rund 700 Aussteller gestalten die Erlebniswelten „Heim, Freizeit & Lifestyle“ - „Mode, Beauty & Kostbares“ - „Handwerk, Technik & Gestaltung“ sowie „MHH Entertainment“. Zugleich bilden die Spezialmessen „Schulforum“, „gesund.leben“ und „NRW – Das Beste aus der Region“ das „MHH plus“.

www.mhh-essen.de



Riesige Rauch-Wirbel-Ringe und verblüffende physikalische Phänomene bietet die Wunderwelt Physik zur „Mode Heim Handwerk“ in Essen. „Die Physikanten und Co.“ verblüffen mit Experimenten für kleine und große Forscher. Foto: Physikanten und Co.