

Pressemitteilung

Die erste *open source* Wissenschaftsbox: IMAGINARY-Entdeckerbox startet mit 25 Artikeln zu interaktiver und moderner Mathematik!

Oberwolfach/Heidelberg, 5.12.2013. Rechtzeitig zu Weihnachten präsentiert das Mathematische Forschungsinstitut Oberwolfach in Zusammenarbeit mit der Klaus Tschira Stiftung sein aktuelles Produkt, die IMAGINARY-Entdeckerbox.

Diese einzigartige Box enthält eine Auswahl der besten IMAGINARY-Exponate, die sowohl physisches als auch elektronisches Material umfassen: 3D-Drucke, Poster, Bastelbögen, eine Live-DVD mit den besten Software-Programmen und Filmen zu moderner Mathematik, 3D-Brillen und vieles mehr. In der Box befindet sich auch die erste deutsche Übersetzung des Buches "Denkaufgaben für Kinder von 5 bis 15 Jahren" des weltbekannten russischen Mathematikers Wladimir Arnold sowie die interaktive Programmsammlung Cinderella, die bisher nur im Mathematischen Kabinett des Deutschen Museums in München zu sehen war.

Die Box beinhaltet alle Zutaten, damit Augen im Mathematik-Unterricht vor Begeisterung aufleuchten, außerdem soll sie Lehrer/innen und Schüler/innen zum Entdecken moderner Mathematik anregen. Sie ist aber auch für alle gedacht, die eine eigene IMAGINARY-Ausstellung organisieren wollen und sich für einen spielerischen und interaktiven Zugang zur Mathematik interessieren.

Alle Inhalte sind »open source«, das heißt sie können frei kopiert, verändert und weitergegeben werden. Ab sofort ist die Box zur Bestellung zu den reinen Produktionskosten von nur 99 Euro inkl. Versandkosten oder zum kostenlosen Download der digitalen Inhalte unter www.imaginary.org/entdeckerbox erhältlich.

Das Projekt IMAGINARY und die Entdeckerbox werden durch die Klaus Tschira Stiftung gefördert. Die 3D-Drucke der Box fördert die Firma trinckle.com, eine online 3D-Druckerei mit Sitz in Berlin.

Pressekontakt:

Andreas Daniel Matt
Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach
Schwarzwaldstr. 9 - 11, Oberwolfach
Tel.: 0049-151-51836352
Email: matt@mfo.de

Renate Ries
Klaus Tschira Stiftung gGmbH
Schloss-Wolfsbrunnenweg 33
69118 Heidelberg
Tel.: 0049-6221-533102
Email: renate.ries@klaus-tschira-stiftung.de

Bilder der Entdeckerbox in Hochauflösung: <http://bit.ly/19ac2J2>

Hintergrundinformation:

IMAGINARY ist eine Wanderausstellung und offene Plattform für interaktive Exponate der Mathematik des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach. IMAGINARY wurde seit 2008 in über 110 Städten in 23 Ländern veranstaltet und verzeichnet mehr als 1 Million Besucherinnen und Besucher. IMAGINARY ist eines der erfolgreichsten Projekte der Mathematikkommunikation weltweit und wurde am 15.11.2013 mit dem Medienpreis der Deutschen Mathematiker Vereinigung (DMV) ausgezeichnet. IMAGINARY-Exponate wurden und werden in großen Wissenschaftsmuseen gezeigt, u.a. im Deutschen Museum in München, im Museum of Mathematics (MoMath) in New York, in den CosmoCaixa-Museen in Madrid und Barcelona und in T ecnopolis in Buenos Aires. Die offene Plattform erlaubt die Weiterentwicklung der Exponate und die Integration neuer Module, wie Filme, Galerien, Programme oder physische Exponate. Mehr Information finden Sie unter: www.imaginary.org

Das Mathematische Forschungsinstitut Oberwolfach (MFO) ist eines der renommiertesten mathematischen Forschungsinstitute weltweit. Es gilt als idealer Ort für den Austausch der neuesten Ideen und als Initiator neuer Forschung in der Mathematik. Jährlich besuchen etwa 2500 - 3000 der weltweit besten Mathematikerinnen und Mathematiker zusammen mit exzellenten Nachwuchsforscherinnen und -forschern das MFO. Viele bedeutende mathematische Entwicklungen wurden am MFO initiiert oder weitergetrieben.

Die Klaus Tschira Stiftung fördert Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik und deren Wertschätzung in der Öffentlichkeit. Das bundesweite Engagement beginnt im Kindergarten und setzt sich in Schulen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen fort. Die Stiftung setzt sich für neue Formen der Vermittlung naturwissenschaftlicher Inhalte ein. Sie unterstützt sowohl die Erarbeitung als auch die verständliche Darstellung von Forschungsergebnissen. Mit dem Heidelberg Laureate Forum initiierte die Stiftung 2013 ein neues Treffen der weltbesten Mathematiker und Informatiker mit Nachwuchswissenschaftlern.

Mehr Information:

www.imaginary.org/entdeckerbox

www.imaginary.org

www.mfo.de

www.klaus-tschira-stiftung.de

www.heidelberg-laureate-forum.org