

Press release**Jahr der Mathematik****Christina Vardakis**

03/27/2008

<http://idw-online.de/en/news252566>Miscellaneous scientific news/publications
Mathematics, Physics / astronomy, Social studies, Teaching / education
transregional, national**ZAL - das Onlinespiel zum Jahr der Mathematik****In Kooperation mit dem Känguru-Wettbewerb startet heute das Mathespiel zum Wissenschaftsjahr 2008.**

Eine intergalaktische Reise in das Matheuniversum ZAL können Kinder und Jugendliche im Alter von acht bis 13 Jahren ab sofort auf der Website www.du-kannst-mathe.de antreten. In Zetas außergewöhnlicher Liga (ZAL) können sie sich im mathematischen Wettstreit messen.

Mit ZAL werden Schülerinnen und Schülern spielerisch an Mathematik herangeführt. Mit spannenden Rechen-, Knobel- und Schätzaufgaben wird ihr Interesse am Fach geweckt, gefestigt und selbstständiges Arbeiten gefördert. Jeder Spieler erhält dafür eine eigene Spielfigur und so treten "Logilos", "Gnorken", "Suna", "Morabianer" und "Arithmanden" auf der Raumstation ZETA₁₂ gegeneinander an. Ob im Trainingslager oder im direkten Wettkampf: durch das Lösen von Multiple-Choice-Aufgaben können die Schülerinnen und Schüler Mathematik spielend lernen. Die Aufgaben wurden dabei gemeinsam mit dem Känguru-Wettbewerb e.V. für das Jahr der Mathematik entwickelt und basieren auf den Originalaufgaben des Känguru-Wettbewerbs. Sie sind am Niveau der Klassenstufen 3-4, 5-6 sowie 7-8 ausgerichtet.

www.du-kannst-mathe.de ist die Jugendseite zum Wissenschaftsjahr 2008 - Jahr der Mathematik. Vielfältige Informationen rund um die Mathematik sind hier kind- und jugendgerecht aufbereitet; so bietet die Seite Einblicke in die mathematische Berufswelt, stellt Studien- und Ausbildungsmöglichkeiten vor und lädt Kinder und Jugendliche ein, Mathematik zu entdecken.

Die Wissenschaftsjahre werden seit dem Jahr 2000 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) zusammen mit der Initiative Wissenschaft im Dialog (WiD) ausgerichtet. Das Jahr der Mathematik ist das neunte Wissenschaftsjahr und wird gemeinsam mit der Deutschen Telekom Stiftung und der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV) realisiert. Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft, Kultur und Politik laden mit regionalen und überregionalen Veranstaltungen dazu ein, Mathematik zu erleben. Ein wichtiges Ziel im Wissenschaftsjahr 2008 ist es, junge Menschen für Mathematik zu begeistern.

Das "Känguru der Mathematik" ist ein internationaler Wettbewerb für Schülerinnen und Schüler der 3. bis 13. Klasse, mit dem vor allem die Freude an der Beschäftigung mit Mathematik geweckt und erhalten werden soll. 2007 nahmen in Deutschland rund 549.000 Kinder und Jugendliche am Wettbewerb teil. Im Jahr der Mathematik findet der Känguru-Wettbewerb am 10. April statt.

URL for press release: <http://www.jahr-der-mathematik.de>URL for press release: <http://www.du-kannst-mathe.de>

