

LÖHR-CENTER AKTUELL

Für Sie im Internet:
www.loehr-center.de

Nr. 5/2010

Aktuelle Informationen aus dem Löhr-Center Koblenz

6. Mai 2010

„MÄXperimenta“ im Center

Schüler präsentieren ihre Wettbewerbsprojekte zu „Jugend forscht!“

Das Max-von-Laue-Gymnasium Koblenz feiert in diesem Jahr seinen 50. Geburtstag. Unter dem Motto „MÄXperimenta“ präsentieren Schüler des Gymnasiums zu diesem Anlass am 28. und 29. Mai im Löhr-Center ihre Wettbewerbsbeiträge zu den Regionalwettbewerben „Jugend forscht – Schüler experimentieren“ 2010.

Mit 29 Wettbewerbsarbeiten reichte das Max-von-Laue-Gymnasium in diesem Jahr mit die meisten Beiträge in Rheinland-Pfalz ein und war mit 67 Schülern auf den Regionalwettbewerben in Remagen, Mainz, Neuwied, Bitburg und Koblenz vertreten.

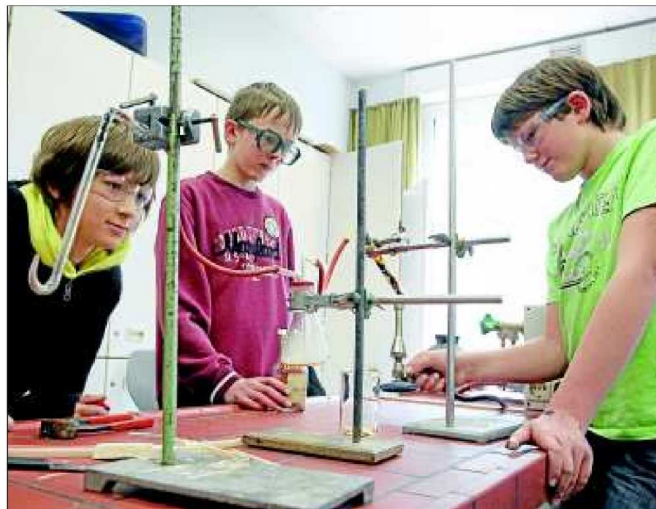
Darunter spannende wissenschaftliche Projekte und Experimente aus den Fachgebieten Mathematik, Chemie, Physik, Technik, Geo- und Raumwissenschaften, Biologie und Arbeitswelt. Die Wettbewerbsarbeiten werden an beiden Tagen von 9.30 bis 20 Uhr auf Stelltafeln präsentiert und von den Schülergruppen bei Bedarf erläutert.

Drei „Mitmachstände“ mit Experimentierstationen laden kleine und große Center-Besucher zu-

dem dazu ein, selbst zum Forscher zu werden. Außerdem auf dem Veranstaltungsprogramm: ein Experimentalvortrag des Chemikers Dr. Gerhard Heywang

(Thema: „Wie verhext: überraschende Experimente“), eine Clever-Show, bei der Besucher entsprechend der bekannten TV-Show „Clever – Die Show die Wis-

sen schafft“ Vermutungen über den Ausgang vorgestellter Experimente machen können sowie Musik mit der Schulband „Die Laumäx“. ► Mehr auf Seite 5.



Forschen im Labor des Max-von-Laue-Gymnasiums (von links): Ferdinand Grünewald, Lon Kaltenborn und Lukas Horne.

Jugend forscht 2010

„MÄXperimenta“: Spannende Versuche



Mit ihrem Projekt das „Rennen der Kerzen“ belegten Lilly Hutzschenreuter, Andrea Brester und Tabea Seibel (v.l.n.r.), allesamt Schülerinnen der Klasse 5 d, den 1. Platz im Fachgebiet Arbeitswelt beim Regionalwettbewerb Jugend forscht – Schüler experimentieren 2010.

„Modellversuche zum Golfstrom“, das „Rennen der Kerzen“ und eine „Analyse haushaltsüblicher Backtriebmittel und die Untersuchung hinsichtlich ihrer Wirkungsweise“ – diese und ähnlich spannende naturwissenschaftliche Projekte und Experimente können am 28. und 29. Mai im Löhr-Center Koblenz bewundert werden. Dann findet hier die „MÄXperimenta“ statt: Schüler des Max-von-Laue Gymnasium Koblenz stellen ihre Wettbewerbsbeiträge zu den Regionalwettbewerben „Jugend forscht – Schüler experimentieren“ 2010 vor. Vertreten sind die Fachgebiete Mathematik,

Chemie, Physik, Technik, Geo- und Raumwissenschaften, Biologie und Arbeitswelt. Die Wettbewerbsarbeiten werden an beiden Tagen von 10 bis 20 Uhr auf Stelltafeln präsentiert. Bei Bedarf stehen die Schüler interessierten Besuchern Rede und Antwort, erläutern Versuchsaufbauten, Hintergründe und Ergebnisse. Drei „Mitmachstände“ mit Experimentierstationen laden kleine und große Center-Besucher dazu ein, selbst zum Forscher zu werden. Auf der Experimentierbühne wird zudem ein abwechslungsreiches Programm geboten – mit Vorträgen, Ratespielen, Musik und vielem mehr.