

# PRESSEINFORMATION

**Sperrfrist: 25. März 2010, 13.00 Uhr**

Nummer 17

## Jugend forscht Landeswettbewerb Bayern: 23 Sieger reisen zum Bundeswettbewerb

**München, 25. März 2010 – Vier Tage lang haben 90 bayerische Nachwuchswissenschaftler ihre Projekte auf dem Jugend forscht Landeswettbewerb Bayern der Öffentlichkeit und der Jury präsentiert. Heute wurden die Gewinner bei einem Festakt im Beisein des bayerischen Staatsministers für Unterricht und Kultus, Dr. Ludwig Spaenle, bekannt gegeben.**

Bayern stellt in der diesjährigen 45. Wettbewerbsrunde die meisten jungen Forscher und darf zwölf herausragende Projekte zum Bundeswettbewerb schicken. Dieser findet vom 13. bis 16. Mai in Essen statt.

Bei einem Festakt im Deutschen Museum, München, zeichneten heute Bayerns Kultusminister Dr. Ludwig Spaenle und der Vorstandsvorsitzende der Wacker Chemie AG, Dr. Rudolf Staudigl, die Landessieger aus. „Nicht nur die globalen Aufgaben verlangen Erfindungen in Naturwissenschaft und Technik“, sagte WACKER-Chef Rudolf Staudigl. „Auch unser Unternehmen kann nur langfristig bestehen, wenn wir immer wieder neue, bessere Produkte und Produktionsverfahren entwickeln. Und dies verdanken wir unseren Naturwissenschaftlern und Ingenieuren. WACKER ist daher der Wissenschaft verpflichtet.“ Kultusminister Ludwig Spaenle zeigte sich beeindruckt von Projekten der jungen Wissenschaftler: „Die Fragen, die die jungen Leute im Wettbewerb bearbeitet haben, betreten Neuland. Sie stellen in einem vertrauten Zusammenhang eine neue Frage. Und dadurch entdecken sie eine neue Welt in der alten.“

Seite 2 von 6 der Presseinformation Nummer 17 vom 25.03.2010

Die Gewinner des Landeswettbewerbs Jugend forscht 2010 sind:

**Arbeitswelt:**

Thema: Der Sicherheitsschraubstock

Robert Gottschalk (17) , Rainer Leithel (17) und Tobias Schneiderbauer (20)

Regionalwettbewerb Oberpfalz

**Biologie:**

Thema: Blühende Schönheiten als Heilmittel – Storchschnabelgewächse im Test

Andreas Ammer (18), Kerstin Dörner (19)

Regionalwettbewerb München Nord

Thema: Handys und Hodengewebszellen

Rebekka (20) und Tamara Buck (20)

Regionalwettbewerb Oberpfalz

**Chemie:**

Thema: Kräuter- und Gewürzbiere

Lukas Kerner (19)

Regionalwettbewerb Oberpfalz

**Geo- und Raumwissenschaften:**

Thema: Flechten als Klimaarchive

Florian Schober (18)

Regionalwettbewerb Niederbayern

Seite 3 von 6 der Presseinformation Nummer 17 vom 25.03.2010

**Geo- und Raumwissenschaften:**

Thema: Sonne statt Quarz! Entwicklung einer minutengenauen

Sonnenuhr

Martin Dehn (18)

Regionalwettbewerb Unterfranken

**Mathematik/Informatik:**

Thema: Teilbarkeitsregeln für Terme der Form  $z^{(z+1)^n} + (-1)^z$

Matthias Heinlein (19)

Regionalwettbewerb Augsburg

**Physik:**

Thema: Flattertacho

Felix Engelmann (18), Björn Miksch (17), Simeon Völkel (19)

Regionalwettbewerb Oberpfalz

Thema: Präzise Messung des Erdmagnetfeldes mit einer selbstge-  
bauten Messapparatur

Stefan Groha (18), Felix Keidel (18)

Regionalwettbewerb Unterfranken

**Technik:**

Thema: Akustisches Radar

Thomas Körber (17), Patrick Stief (17), Julian Vogel (18)

Regionalwettbewerb Oberfranken

Thema: Einsatz physikalischer Messsensoren zur Genauigkeitsver-  
besserung von GPS

Robert Schaller (19)

Seite 4 von 6 der Presseinformation Nummer 17 vom 25.03.2010

Regionalwettbewerb Oberfranken

Thema: Meerwasserentsalzungsanlage

Felix Forster (17), Hubert Speckbacher (16), David Wagner (17)

Regionalwettbewerb Oberbayern Ost

Einen **Sonderpreis des bayerischen Kultusministers** erhielt Maximilian Reif (14) mit seinem Projekt „Train-Alarm – Der Ortswecker für die Hosentasche“ (Regionalwettbewerb Augsburg).

Ein **Pressebild** der Siegerehrung steht ab ca. 15.00 Uhr unter der Internetseite [www.jugend-forscht-bayern.de](http://www.jugend-forscht-bayern.de), Rubrik Presse, zur Verfügung.

Seite 5 von 6 der Presseinformation Nummer 17 vom 25.03.2010

### **Über Jugend forscht**

Der Wettbewerb Jugend forscht (kurz: Jufo) ist der größte europäische Jugendwettbewerb im Bereich Naturwissenschaften und Technik, der besonders Leistungen und Begabungen in diesen Bereichen fördert. Im Jahr 2010 feiert der 1965 vom damaligen Stern-Chefredakteur Henri Nannen initiierte Wettbewerb sein 45-jähriges Jubiläum. Veranstalter des alljährlich stattfindenden Wettbewerbs „Jugend forscht“ ist die Stiftung Jugend forscht e.V. Die Ausrichtung der einzelnen Regional- und Landeswettbewerbe erfolgt zusammen mit Patenunternehmen, der Bundeswettbewerb wird jährlich wechselnd bei einem der Patenunternehmen ausgetragen. Der Landeswettbewerb Jugend forscht Bayern findet vom 22. bis 25. März 2010 im Deutschen Museum in München statt. Patenunternehmen ist in diesem Jahr die Wacker Chemie AG.

Weiterführende Informationen über den Landeswettbewerb Jugend forscht Bayern finden Sie unter [www.jugend-forscht-bayern.de](http://www.jugend-forscht-bayern.de).

Seite 6 von 6 der Presseinformation Nummer 17 vom 25.03.2010

**Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Wacker Chemie AG  
Public Affairs  
Joachim Zdzieblo  
Tel. +49 89 6279-1165  
Fax +49 89 6279-2569  
[joachim.zdzieblo@wacker.com](mailto:joachim.zdzieblo@wacker.com)

**Unternehmenskurzprofil:**

WACKER ist ein global operierender Chemiekonzern mit rund 15 600 Beschäftigten und einem Jahresumsatz von rund 3,7 Mrd. € (2009). WACKER verfügt über 26 Produktionsstätten und mehr als 100 Vertriebsgesellschaften weltweit.

**WACKER SILICONES**

Siliconöle, -emulsionen, -kautschuk und -harze, Silane, Pyrogene  
Kieselsäuren, Thermoplastische Siliconelastomere

**WACKER POLYMERS**

Polyvinylacetat und Vinylacetat-Copolymere in Form von Dispersionspulvern, Dispersionen und Festharzen als Bindemittel für bauchemische Produkte, Farben, Klebstoffe, Lacke, Putze und Vliesstoffe

**WACKER BIOSOLUTIONS**

Biotechnologische Produkte wie Cyclodextrine, Cystein und Biopharmazeutika, außerdem Feinchemikalien und Polyvinylacetat-Festharze

**WACKER POLYSILICON**

Polysilicium für die Halbleiter- und Photovoltaikindustrie

**Siltronic**

Reinstsiliciumwafer und -einkristalle für Halbleiter-Bauelemente