

**"Jugend forscht / Schüler experimentieren" 2011 – 16. Regionalwettbewerb Oberpfalz  
am 17.-18. Februar 2011 in Neumarkt**



**!!! Sperrfrist bis: Freitag, 18. Februar 2011, 16.30 Uhr !!!**

**Liste der Regionalsieger "Schüler experimentieren"**

<b>Arbeitsgebiet</b>	<b>Thema</b>	<b>Namen</b>	<b>Ort</b>
Physik	Frixion – Komfort mit Risiko	Kilian Höcherl Ansgar Dirscherl	92444 Rötz 92444 Rötz
Physik	Wie gut dämmen Blätter?	Oliver Bitsch Marcel Müller	93142 Maxhütte-Haidhof 93158 Treublitz
Arbeitswelt	Globuli-Abfüllmaschine	Alexander Schmiedl Helena Schmiedl	93413 Cham 93413 Cham
Biologie	Bilden sich in Tafelschwämmen Bakterien? Kann man dies durch einfache Methoden verhindern?	Matthias Fuchs Andreas Pielmeier	93142 Maxhütte-Haidhof 93142 Maxhütte-Haidhof
Chemie	Biologisch abbaubare Frischhaltefolie aus nachwachsenden Materialien	Jan Hölzl	92540 Fronhof

Jede Siegerarbeit erhält einen Geldpreis von 75,00 Euro.

**"Jugend forscht / Schüler experimentieren" 2011 – 16. Regionalwettbewerb Oberpfalz  
am 17.-18. Februar 2011 in Neumarkt**



**!!! Sperrfrist bis: Freitag, 18. Februar 2011, 16.30 Uhr !!!**

**Liste der Regionalsieger "Jugend forscht"**

<b>Arbeitsgebiet</b>	<b>Thema</b>	<b>Namen</b>	<b>Ort</b>
Arbeitswelt	Hydraulisches Druckausgleichsventil	Christiane Niebler Stefan Hübner	92283 Lauterhofen 92334 Berching
Biologie	Lerntyp-Lernen.de – Optimierung des Lernprozesses	Simon Strasser Stephanie Mehlretter	93489 Penting 93491 Stamsried
Mathematik / Informatik	Engine Alpha – Spiele programmieren für jedermann	Michael Andonie	92637 Weiden
Mathematik / Informatik	Web 2.X ApplicationBase	Simon Strasser	93489 Penting
Physik	Untersuchung eines Sensors für optische Oberflächenvermessung auf größeren Messfeldern	Philip Dienstbier	92318 Neumarkt
Technik	aTune – der automatische Hackbrettstimmer	Simon Pöllmann	92681 Erbdorf
Technik	easy socket	Matthias Schöll Fabian Diepold Daniela Frank	92361 Röckersbühl 92358 Batzhausen 93164 Laaber

Jede Siegerarbeit erhält einen Geldpreis von 75,00 Euro.



**!!! Sperrfrist bis: Freitag, 18. Februar 2011, 16.30 Uhr !!!**

### Liste der Sonderpreisträger

Preis	Preisstifter	Arbeitsgebiet	Thema	Namen	Ort
Sonderpreis Umwelttechnik  Preisgeld: 50 Euro	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Schüler experimentieren Chemie	Biologisch abbaubare Frischhaltefolie aus nachwachsenden Materialien	Jan Hölzl	92540 Fronhof
Sonderpreis Umwelttechnik  Preisgeld: 50 Euro	Deutsche Bundesstiftung Umwelt	Jugend forscht Physik	Ressourcenschonung durch intelligentes Bauen	Alfred Rabenbauer	93480 Hohenwarth
Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe  Preisgeld: 75 Euro	Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. / Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	Jugend forscht Chemie	Herstellung von Bioethanol der 2. Generation	Thomas Haubner	92353 Postbauer-Heng
Sonderpreis Umwelt und Naturschutz  Preisgeld: 75 Euro	Johanna Samel – Stiftung	Jugend forscht Biologie	Berechnung der verursachten Treibhausgasemissionen des Mensaessens	Christoph Klebl	92318 Neumarkt
Sonderpreis zerstörungsfreie Materialprüfung oder Originalität  Preisgeld: 50 Euro	DGZfP e.V.	Jugend forscht Physik	Untersuchung eines Sensors für optische Oberflächenvermessung auf größeren Messfeldern	Philip Dienstbier	92318 Neumarkt

**"Jugend forscht / Schüler experimentieren" 2011 – 16. Regionalwettbewerb Oberpfalz  
am 17.-18. Februar 2011 in Neumarkt**

Sonderpreis für einen Stand mit besonders hoher Interaktion mit den Besuchern  Preis: Karten für (Musik-) Veranstaltung	Landkreis Neumarkt	Jugend forscht Technik	Gebäckautomat mit Teemaschine 2.0	Paul Schnuch Samuel Piehler	92263 Ebermannsdorf 92224 Amberg
Sonderpreis „Schönster Stand“  Preis: Rundflug über Neumarkt	Stadt Neumarkt	Schüler experimentieren Biologie	Blätterexperten	Laura Valentina Roduner Vivienne Zei Jana Rau	93059 Regensburg 93161 Sinzing 93092 Barbing
Sonderpreis Jufo-Camp Bayern	Sponsorpool Bayern	Jugend forscht Arbeitswelt	Hydraulisches Druckausgleichsventil	Christiane Niebler Stefan Hübner	92283 Lauterhofen 92334 Berching
Sonderpreis Schule  Preisgeld: 1000 Euro	CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH	Johann-Michael-Fischer-Gymnasium			93133 Burglengenfeld
Sonderpreis iENA: Teilnahme an der Erfindermesse 2011 in Nürnberg	iENA Nürnberg	Jugend forscht Arbeitswelt	eye protector	Rainer Leithel Alexander Schmidt	92342 Freystadt 92364 Deining
Sonderpreis iENA: Teilnahme an der Erfindermesse 2011 in Nürnberg	iENA Nürnberg	Jugend forscht Technik	easy socket	Matthias Schöll Fabian Diepold Daniela Frank	92361 Röckersbühl 92358 Batzhausen 93164 Laaber