

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet:** **Arbeitswelt  
Einzelarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>JufoGo-Spiel</b>				
Stand: 61 <b>Denzlein Maria</b>	90408 Nürnberg	12	<b>Wie man eine Katzenfüttermaschine baut</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409 Nürnberg
<b>SPK-Sonderpreis</b>				
Stand: 63 <b>St. Pierre Christopher</b>	90408 Nürnberg	11	<b>Welche Auswirkungen hat Musik auf Konzentration und Leistungsfähigkeit</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409 Nürnberg

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Biologie  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>Abo "GeoLino"</b> Stand: 17 <b>Sanders Finn</b>	90513 Zirndorf	10	<b>Wie dick sind Menschenhaare?</b>	Dürer-Gymnasium Nürnberg Sielstr. 17 90429 Nürnberg
<b>2. Platz</b> Stand: 15 <b>Schulze Lara</b>	90574 Roßtal	10	<b>Zähne eingelegt - Untersuchung der Auswirkung von Fruchtsäften</b>	Laurentius-Gymnasium des Evang.-Luth. Diakoniewerkes Neuendettelsau Waldsteig 9 91564 Neuendettelsau
<b>3. Platz</b> Stand: 33 <b>Treiber Nadja</b>	90411 Nürnberg	11	<b>Einfluss der Bodenbeschaffenheit auf den Pflanzenwuchs von Kresse</b>	Willstätter-Gymnasium Nürnberg Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Chemie**  
**Einzelarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>3. Platz</b>				
Stand: 51 <b>Protiwa</b> <b>Susanne</b>	91074 Herzogenaurach	12	<b>Wie bekomme ich am besten Nutella-Flecken aus Papas weißen Hemden?</b>	Dürer-Gymnasium Nürnberg Sielstr. 17 90429 Nürnberg
<b>Landeswettbewerb + Sonderpreis "Umwelttechnik"</b>				
Stand: 49 <b>Stumpf</b> <b>Johannes</b>	91746 Weidenbach	13	<b>Herstellung und Untersuchung von Isolationsbausteinen</b>	Laurentius-Gymnasium des Evang.-Luth. Diakoniewerkes Neuendettelsau Waldsteig 9 91564 Neuendettelsau

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Geo- und Raumwissenschaften  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>3. Platz</b> Stand: 12 <b>Kreichauf Alexander</b>	91177 Thalmässing	11	<b>Potzblitz und Donnerwetter - Wetterbeobachtungen in Eysölden</b>	Gymnasium Hilpoltstein Patersholzer Weg 19 91161 Hilpoltstein
<b>2. Platz</b> Stand: 11 <b>Stolle Yannick</b>	90475 Nürnberg	12	<b>Behaim Wetterstation 2.0</b>	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg Schultheißallee 1 90478 Nürnberg

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Physik**  
**Einzelarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

**Name, Vorname**

**Anschrift**

**Alter**

**Thema**

**Schule / Betrieb**

**2. Platz**

Stand: 24

**Leipnitz**  
**Felix**

90542 Eckental

15

**Schnelle Radfahrer bleiben trockener**

Gymnasium Eckental  
Neunkirchener Str. 1  
90542 Eckental

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Technik**  
**Einzelarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>3. Platz</b> Stand: 93 <b>Brettschneider Philip</b>	90482 Nürnberg	9	<b>Campinglampe</b>	Grundschule Laufamholz Moritzberg Straße 21 90482 Nürnberg
<b>AREVA-Workshop</b> Stand: 88 <b>Rank Haley</b>	91572 Bechhofen an der Heide	12	<b>Die Ökologische Badewanne</b>	Gymnasium Carolinum Ansbach Reuterstraße 9 91522 Ansbach
<b>2. Platz</b> Stand: 83 <b>Ruck Sabina</b>	90768 Fürth	10	<b>Feder-Tee</b>	Hardenberg-Gymnasium Fürth Kaiserstr. 92 90763 Fürth
<b>SPK-Sonderpreis</b> Stand: 86 <b>Stolle Yannick</b>	90475 Nürnberg	12	<b>Die intelligente Trinkflasche</b>	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg Schultheißallee 1 90478 Nürnberg

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Biologie  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>Dr. Fischer-Preis</b>				
Stand: 45 <b>Baumann Carmen</b>	91315 Höchststadt	17	<b>Wasserdampfdestillation am Beispiel der Kamille</b>	Gymnasium Höchststadt an der Aisch Bergstraße 4 91315 Höchststadt
<b>Abo "Natur"</b>				
Stand: 46 <b>Dreßel Anja</b>	91315 Höchststadt	18	<b>Gewürze als Konservierungsmittel</b>	Gymnasium Höchststadt an der Aisch Bergstraße 4 91315 Höchststadt
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 34 <b>Edelmann Holger</b>	91717 Wassertrüdingen	19	<b>Herstellung von Penicillin durch den Schimmelpilz <i>Penicillium chrysogenum</i></b>	Staatliche Fachoberschule und Berufsoberschule Triesdorf Reitbahn 7 91746 Weidenbach-Triesdorf
<b>SPK-Sonderpreis</b>				
Stand: 37 <b>Huber Dominique</b>	91729 Haundorf	19	<b>Die Wirkung von Antibiotika und deren Wirkungseffizienz - Was steckt wirklich dahinter?</b>	Staatliche Fachoberschule und Berufsoberschule Triesdorf Reitbahn 7 91746 Weidenbach-Triesdorf
<b>JufoGo-Spiel</b>				
Stand: 39 <b>Konschewitz Ines</b>	91322 Gräfenberg	18	<b>Von der Rosskastanie zur Esskastanie</b>	Gymnasium Eckental Neunkirchener Str. 1 90542 Eckental
<b>3. Platz</b>				
Stand: 43 <b>Kral Anja</b>	90768 Fürth	17	<b>Sozialverhalten und Sozialstruktur der Przewalskipferde im Nürnberger Tiergarten</b>	Helene-Lange-Gymnasium Fürth Tannenstr. 19 90762 Fürth

**Siegerliste:** **Jugend forscht** **Fachgebiet: Biologie**  
**Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 42 <b>Qian Simon</b>	90763 Fürth	17	<b>Mykorrhiza – Symbiose zwischen Pflanzen und Pilzen</b> <b>Untersuchung der Auswirkung von Arbuskulärer Mykorrhiza bei Nutzpflanzen</b>	Helene-Lange-Gymnasium Fürth Tannenstr. 19 90762 Fürth
<b>Praktikum SIEMENS</b>				
Stand: 40 <b>Seitz Julia</b>	91217 Hersbruck	17	<b>Untersuchungen zur Neophytenproblematik an der Pegnitz</b>	Paul-Pfinzing-Gymnasium Hersbruck Amberger Straße 30 91217 Hersbruck



**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Chemie  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>Sonderpreis "Erneuerbare Energien"</b>				
Stand: 48 <b>Alletsee Lukas</b>	91475 Lonnerstadt	18	<b>Energietechnische In-Vitro-Nutzung des Reduktionsäquivalentes NADPH</b>	Gymnasium Höchststadt an der Aisch Bergstraße 4 91315 Höchststadt
<b>SPK-Sonderpreis</b>				
Stand: 50 <b>Rath Alexander</b>	91126 Schwabach	15	<b>Kolloidales Silber - Ein Wundermittel?</b>	Adam-Kraft-Gymnasium Schwabach Bismarckstraße 6 91126 Schwabach
<b>2. Platz</b>				
Stand: 59 <b>Walter Annika</b>	91054 Buckenhof	18	<b>Bau eines Fluorimeters zum Nachweis von Al<sup>3+</sup>-Ionen</b>	Ohm-Gymnasium Erlangen Am Röthelheim 6 91052 Erlangen
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 56 <b>Wippich Mirjam</b>	91217 Hersbruck	18	<b>Untersuchung der Reinigungswirkung von organischen Säuren als Komplexbildner</b>	Paul-Pfinzing-Gymnasium Hersbruck Amberger Straße 30 91217 Hersbruck

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Geo- und Raumwissenschaften  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>2. Platz + Praktikum Airport NBG</b>				
Stand: 9 <b>Klos Kevin</b>	90522 Oberasbach	16	<b>Himmelsstürmer ( Der Wetterballon )</b>	Staatliche Realschule Zirndorf Jakob-Wassermann-Str. 1 90513 Zirndorf
<b>3. Platz</b>				
Stand: 13 <b>Oeschey Natascha</b>	90579 Langenzenn	18	<b>Tourismus in Nördlingen</b>	Wolfgang-Borchert-Gymnasium Langenzenn Sportplatzstraße 2 90579 Langenzenn
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 10 <b>Schneider Sandra</b>	91154 Roth	18	<b>Wolkenbildung - eine umfassende Analyse</b>	Gymnasium Hilpoltstein Patersholzer Weg 19 91161 Hilpoltstein

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Mathematik / Informatik  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<hr/>				
<b>3. Platz</b> Stand: 6 <b>Franke Florian</b>	91583 Diebach	19	<b>Effiziente Office-Computer - Lösungen-Vergleich verschiedener Office-Computerlösungen</b>	Reichsstadt-Gymnasium Rothenburg o.d.Tauber Dinkelsbühler Straße 5 91541 Rothenburg
<hr/>				
<b>3. Platz + Praktikum AREVA</b> Stand: 2 <b>Medicus Joscha</b>	90480 Nürnberg	18	<b>Vergleich von Sortieralgorithmen mit Hilfe der Programmiersprache Python</b>	Rudolf-Steiner-Schule Nürnberg Steinplattenweg 25 90491 Nürnberg

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Physik  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>Abo "Interstellarum"</b>				
Stand: 27				
<b>Gniffke Larissa</b>	91244 Reichenschwand	15	<b>Schrödingers Katze und ihre Freunde - Quantenmechanische Phänomene im Makrokosmos</b>	Dürer-Gymnasium Nürnberg Sielstr. 17 90429 Nürnberg
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 73				
<b>Golubtsov Evgeny</b>	90408 Nürnberg	16	<b>Spinner im Wasser</b>	Willstätter-Gymnasium Nürnberg Innerer Laufer Platz 11 90403 Nürnberg
<b>2. Platz + Praktikum HumanOptics</b>				
Stand: 79				
<b>Härer Lucia</b>	91052 Erlangen	16	<b>Licht der Elemente</b>	Ohm-Gymnasium Erlangen Am Röthelheim 6 91052 Erlangen
<b>Praktikum AREVA</b>				
Stand: 77				
<b>Pelchen Lucas</b>	91247 Vorra	17	<b>Der Drehstrom-Asynchronmotor</b>	Paul-Pfinzing-Gymnasium Hersbruck Amberger Straße 30 91217 Hersbruck

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Technik  
Einzelarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 96 <b>Engelhard Jonas</b>	91244 Reichenschwand	17	<b>Effizienzsteigerung von Kläranlagen durch Sedimentationsmessungen</b>	Paul-Pfinzing-Gymnasium Hersbruck Amberger Straße 30 91217 Hersbruck
<b>Sonderpreis "Papermint"</b>				
Stand: 84 <b>Harrer Stefan</b>	91161 Hilpoltstein	17	<b>Untersuchung der Trinkwasserversorgung der Stadt Hilpoltstein</b>	Gymnasium Hilpoltstein Patersholzer Weg 19 91161 Hilpoltstein
<b>Abo "BDW"</b>				
Stand: 85 <b>Heidbrink Max</b>	91083 Baiersdorf	16	<b>Steuerung eines PKW mittels Trägheitsnavigation</b>	Ohm-Gymnasium Erlangen Am Röthelheim 6 91052 Erlangen

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Arbeitswelt  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 60 <b>Böhrig Sebastian</b>	91187    Röttenbach	12	<b>Bau eines Windrades mit vertikaler Achse und angebautem Generator</b>	Gymnasium Hilpoltstein Im Grund 36 91161    Hilpoltstein
Stand: 60 <b>Kerl Maximilian</b>	91161    Hilpoltstein	11		

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Biologie**  
**Gruppenarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>AREVA-Workshop</b>				
Stand: 32 <b>Ljitic</b> <b>Sheila</b>	90443    Nürnberg	12	<b>Wie wachsen Wasserlinsen?</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409    Nürnberg
Stand: 32 <b>Schmid</b> <b>Laura</b>	90459    Nürnberg	12		

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Biologie**  
**Gruppenarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>HumanOptics-Sonderpreis</b>				
Stand: 21 <b>Eckmann Maximilian</b>	91161 Hilpoltstein	12	<b>Vererbung der Augenfarbe</b>	Gymnasium Hilpoltstein Patersholzer Weg 19 91161 Hilpoltstein
Stand: 21 <b>Strobel Nicolaj</b>	91161 Hilpoltstein	12		
Stand: 21 <b>Winkler Jakob</b>	91161 Hilpoltstein	12		
<b>Sonderpreis für den originellsten Stand</b>				
Stand: 38 <b>Pilz Constantin</b>	90425 Nürnberg	13	<b>Burger schimmeln nicht?</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409 Nürnberg
Stand: 38 <b>Rührer Oliver</b>	90409 Nürnberg	12		



**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Biologie**  
**Gruppenarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 14 <b>Chen</b> <b>Yihan</b>	90491    Nürnberg	13	<b>Verleiht Red Bull wirklich Flügel? Konsumverhalten und Veränderung der Konzentrationsfähigkeit bei jüngeren Schülern</b>	Willstätter-Gymnasium Nürnberg Innerer Laufer Platz 11 90403    Nürnberg
Stand: 14 <b>Haas</b> <b>Julia</b>	90480    Nürnberg	13		
Stand: 14 <b>Semenova</b> <b>Alisa</b>	90491    Nürnberg	13		

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Chemie  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>JufoGo-Spiel + "Schönster Stand"</b>				
Stand: 58 <b>Bilge Büsa</b>	90409 Nürnberg	13	<b>Duft und Pflege selbst gemacht!</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409 Nürnberg
Stand: 58 <b>Krauß Julia</b>	90489 Nürnberg	12		

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Chemie  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>2. Platz</b>				
Stand: 55 <b>Dockter Alexander</b>	90482 Nürnberg	14	<b>Shisha-Zigarettenvergleich</b>	Martin-Behaim-Gymnasium Nürnberg Schultheißallee 1 90478 Nürnberg
Stand: 55 <b>Ebeling Michéle</b>	90530 Wendelstein	13		
Stand: 55 <b>Richter Paul</b>	90482 Nürnberg	13		
<b>AREVA-Workshop</b>				
Stand: 53 <b>Pitterlein Luis</b>	91220 Schnaittach	10	<b>Kältemischungen</b>	Christoph-Jacob-Treu-Gymnasium Lauf a.d.Pegnitz Hardtstraße 37 91207 Lauf
Stand: 53 <b>Schätz Tom</b>	91207 Lauf An der Pegnitz	11		
Stand: 53 <b>Westerhoff Tobias</b>	91207 Lauf	11		

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Mathematik / Informatik  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>AREVA-Workshop</b>				
Stand: 7 <b>Krämer Dirk</b>	91161 Hilpoltstein	12	<b>Geburtsdaten Hilpoltstein</b>	Gymnasium Hilpoltstein Patersholzer Weg 19 91161 Hilpoltstein
Stand: 7 <b>Schuster Jonas</b>	91161 Hilpoltstein	12		
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 5 <b>Langenstein Moritz</b>	90425 Nürnberg	13	<b>Simulation eines solarbetriebenen Zeppelins mit luftgesteuerter Höhenregulierung</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409 Nürnberg
Stand: 5 <b>Romboy Alexander Sultan</b>	90571 Schwaig	13		

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Mathematik / Informatik  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>3. Platz</b>				
Stand: 3 <b>Ettlinger Roman</b>	90411 Nürnberg	14	<b>Foodwiki</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409 Nürnberg
Stand: 3 <b>Tobias Raczok</b>	90491 Nürnberg	14		
<b>2. Platz + JufoGo-Spiel</b>				
Stand: 4 <b>Becker Lea</b>	91413 Neustadt	13	<b>Der ideale Kontrollweg unserer Schule oder wie ein Eulerkreis beim Schulhauscheck helfen kann</b>	Friedrich-Alexander-Gymnasium Neustadt a.d.Aisch Comeniusstraße 4 91413 Neustadt
Stand: 4 <b>Klein Marie</b>	91468 Gutenstetten	14		
Stand: 4 <b>Rücker Lysann</b>	91459 Markt Erlbach	14		

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Physik  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>Sonderpreis "Nachwachsende Rohstoffe"</b>				
Stand: 76 <b>Geitner Nicklas</b>	91710 Gunzenhausen	14	<b>Biomassepellets</b>	Staatliche Realschule Wassertrüdingen Bahnhofstraße 12 91717 Wassertrüdingen
Stand: 76 <b>Himmler Tobias</b>	91747 Westheim	14		
Stand: 76 <b>Lehn Marco</b>	91719 Heidenheim	14		
<b>3. Platz</b>				
Stand: 70 <b>Endres Julia</b>	90584 Allersberg	11	<b>Brücken bauen</b>	Gymnasium Hilpoltstein Patersholzer Weg 19 91161 Hilpoltstein
Stand: 70 <b>Heinke Jasmin</b>	90584 Allersberg	12		

**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Physik**  
**Gruppenarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 72 <b>Maubach Marc</b>	90480    Nürnberg	12	<b>Flugeigenschaften von Papierfliegern</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409    Nürnberg
Stand: 72 <b>Stockinger Timo</b>	90480    Nürnberg	11		
Stand: 72 <b>Weppler Johannes</b>	90475    Nürnberg	12		
<b>JufoGo-Spiel</b>				
Stand: 80 <b>Banas Sebastian</b>	91325    Adelsdorf	12	<b>Der Laser und seine Anwendung</b>	Gymnasium Höchststadt an der Aisch Bergstraße 4 91315    Höchststadt
Stand: 80 <b>Bös Cedric</b>	91325    Adelsdorf	11		

**Siegerliste: Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Technik  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>Sonderpreis "Zerstörungsfreie Prüfung"</b>				
Stand: 95 <b>Kellermann Luca</b>	90491 Nürnberg	11	<b>Belastungstest verschiedener Brückenmodelle</b>	Hans-Sachs-Gymnasium Löbleinstraße 10 90409 Nürnberg
Stand: 95 <b>Weppler Christian</b>	90475 Nürnberg	10		
<b>AREVA-Workshop</b>				
Stand: 105 <b>Gumbrecht Johannes</b>	91462 Dachsbach	13	<b>Fahrradweste - Sicherheit durch Technik</b>	Friedrich-Alexander-Gymnasium Neustadt a.d.Aisch Comeniusstraße 4 91413 Neustadt
Stand: 105 <b>Neudecker René</b>	91462 Dachsbach	14		



**Siegerliste:**                    **Schüler experimentieren**

**Fachgebiet: Technik**  
**Gruppenarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 90 <b>Bach Felix</b>	91242    Ottensoos	14	<b>Umbau eines Badewannenlifters</b>	Geschwister-Scholl-Gymnasium Geschwister-Scholl-Platz 1 90552    Röthenbach an der Pegnitz
Stand: 90 <b>Groß Felix</b>	90552    Röthenbach	14		
Stand: 90 <b>Patrik Leon</b>	90552    Röthenbach	14		

**Siegerliste:** **Jugend forscht** **Fachgebiet: Arbeitswelt**  
**Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>Landeswettbewerb</b>				
Stand: 23 <b>Beck</b> <b>Marco</b>	91725 Ebingen	14	<b>Einkaufshilfe</b>	Staatliche Realschule Wassertrüdingen Bahnhofstraße 12 91717 Wassertrüdingen
Stand: 23 <b>Belzner</b> <b>Alexander</b>	91749 Wittelshofen	15		
Stand: 23 <b>Stark</b> <b>Maximilian</b>	86736 Auhausen	15		

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Arbeitswelt  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>2. Platz</b>				
Stand: 99 <b>Pröttengeier Alexander</b>	91230 Happurg	17	<b>Wood through Machine</b>	Robert Bosch GmbH Zweibrückenerstraße 90441 Nürnberg
Stand: 99 <b>Wurzberger Kevin</b>	90574 Buchschwabach	20		

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Chemie  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>3. Platz</b> Stand: 57 <b>Kanitz Carina</b>	91077 Dormitz	15	<b>Anthocyane - Neue Anwendungsmöglichkeiten für Naturfarbstoffe</b>	Emil-von-Behring-Gymnasium Spardorf Buckenhofer Straße 5 91080 Spardorf
Stand: 57 <b>Weser Arvid</b>	91080 Spardorf	15		

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Physik  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>3. Platz</b> Stand: 82 <b>Sticht Florian</b>	91728 Gnotzheim	15	<b>Brandschutzlösung für Photovoltaikanlagen</b>	Staatliche Realschule Wassertrüdingen Bahnhofstraße 12 91717 Wassertrüdingen
Stand: 82 <b>Strauß Sebastian</b>	91719 Gunzenhausen	13		
Stand: 82 <b>Winkler Mikko</b>	91717 Wassertrüdingen	13		

**Siegerliste:**                    **Jugend forscht**

**Fachgebiet: Technik**  
**Gruppenarbeiten**

Patenfirma:                    Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter:        Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter:        Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen**  
**am 21.02.2013**

---

<b>Name, Vorname</b>	<b>Anschrift</b>	<b>Alter</b>	<b>Thema</b>	<b>Schule / Betrieb</b>
<b>2. Platz</b>				
Stand: 104 <b>Brehl</b> <b>Alexander</b>	90522    Oberasbach	16	<b>Getränkroboter</b>	Staatliche Realschule Zirndorf Jakob-Wassermann-Str. 1 90513    Zirndorf
Stand: 104 <b>Kaygusuz</b> <b>Saber</b>	90522    Oberasbach	16		

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Technik  
Gruppenarbeiten**

Patenfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patenbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>Sonderpreis "Umwelttechnik"</b>				
Stand: 103 <b>Kamm Lukas</b>	91790 Nennslingen	15	<b>Sinnvollster und effektivster Netzausbau für Deutschlands Zukunft</b>	Werner-von-Siemens-Gymnasium Weißenburg An der Hagenau 24 91781 Weißenburg
Stand: 103 <b>Maier Thomas</b>	91790 Thalmannsfeld	16		
<b>SPK-Sonderpreis</b>				
Stand: 101 <b>Berger Stefan</b>	91785 Pleinfeld	17	<b>Eigenentwicklung einer CNC-Fräse</b>	Werner-von-Siemens-Gymnasium Weißenburg An der Hagenau 24 91781 Weißenburg
Stand: 101 <b>Maier Thomas</b>	91790 Thalmannsfeld	16		

**Siegerliste: Jugend forscht**

**Fachgebiet: Technik  
Gruppenarbeiten**

Patentfirma: Chancen - Technik - Umwelt e.V.

Patentbeauftragter: Michael A. Müller  
Wettbewerbsleiter: Karlheinz Thoma

**Regionalwettbewerb - Mittelfranken Erlangen  
am 21.02.2013**

---

Name, Vorname	Anschrift	Alter	Thema	Schule / Betrieb
<b>3. Platz + 2 x Praktikum SIEMENS</b>				
Stand: 100 <b>Gawron Johannes</b>	90542 Eckental	16	<b>Modell-LKW mit Brennstoffzellenantrieb</b>	Gymnasium Eckental Neunkirchener Str. 1 90542 Eckental
Stand: 100 <b>Sievers Nico</b>	90542 Eckental	16		