

## Regionalwettbewerbe „Jugend forscht“ / „Schüler experimentieren“

Insgesamt 33 Wettbewerbsbeiträge



### **Regionalwettbewerb Bitburg 10.02.2012**

#### **Jugend forscht**

Nr	Teilnehmer/in	Fachgebiet	Thema	Klasse	
1	Fabian Zindorf	Mathematik	Auf der Suche nach dem Stundenplan – Automatisierung der Stundenplanerstellung	MSS13	Sonderpreis

### **Regionalwettbewerb Neuwied 11.02.2012**

#### **Schüler experimentieren**

Nr	Teilnehmer/in	Fachgebiet	Thema	Klasse	
1.	Janett Bach Lilly Hutzschenreuter Lea-Marie Rokitta	Biologie	Schmeckt's?- Wie beeinflussen Farben unseren Geschmackssinn?	6d 7d 7d	3. Platz Sonderpreis
2.	Marin Reh Carl-Luis Mantik Jakob Wallura	Biologie	Den Bakterien auf der Spur	6a	
3.	Lea Thielen Myriam Baumann Lasse Lutgen	Biologie	Veränderung der Blattfarbstoffzusammensetzung	5a	
4.	Marvin Lorenz Philipp Lange Lars Scharrenbach	Chemie	Die optimale Folie selbst entwickelt und getestet.	6d	3. Platz Sonderpreis
5.	Katharina Kraus Caroline Petersen (Hilda Gym)	Geo- Raumwissenschaften	Feinschmeckerrestaurant Waldboden	6a	2. Platz

#### **Jugend forscht**

Nr.	Teilnehmer/in	Fachgebiet	Thema	Klasse
6.	Yana Sophie Prinz	Chemie	Chemische Bestimmung der Nachweisgrenzen bei unterschiedlichen Schussentfernungen	MSS13

## Regionalwettbewerb Remagen 15.02.2012

### Schüler experimentieren

Nr	Teilnehmer/in	Fachgebiet	Thema	Klasse	Platz
1.	Muriel Backmeyer Tom Selas Clara Uhe	Arbeitswelt	Coca Cola im Dreier - Test	6d	
2.	Elena Christmann Eileen von Edel Lea Denkel	Arbeitswelt	Muss das Zwiebelschneiden immer so traurig sein?	7d	
3.	Aileen Glade Charlotte Schwengler Laura Stokkermans	Arbeitswelt	Tintenkiler aus Haushaltsprodukten	5d	
4.	Abishanth Jeyaraj Pierre Eberz	Arbeitswelt	Kann man Gummibärchen selbst herstellen?	6b	
5.	Ann Sophie Knopp Katharina Liersch	Arbeitswelt	Waschmittelpulver- Test	7c	
6.	Lea Mantik Alexandra Küttemeyer Antonia Schulz	Arbeitswelt	Das alltägliche Haushaltswundermittel	8c	3. Platz
7.	Laura Nerenberg Ann-Sophie Linnartz Laura Schubert	Arbeitswelt	Die alternative zum gewöhnlichen Tintenkiller	5d	
8.	Ruben Leander Scholz Parrado Annika Meseck Leonie Castell	Arbeitswelt	Schwabbelseife	5b	
9.	Saskia Plura Soraya Plura	Biologie	Wirklich nur grün? -Der Blatt-Contest	8d 7b	
10.	Franziska Sabina Raab Lina Uhe Alina Sophie Thielen	Biologie	Alltagsmittel gegen Schnecken	8d	1. Platz

## Regionalwettbewerb Koblenz 25.02.2012

### Schüler experimentieren

Nr	Teilnehmer/in	Fachgebiet	Thema	Klasse	Platz
1	Merle Backmeyer Tabea Seibel Sherry-Lee Käther	Arbeitswelt	Forschung in der Wärmedämmung – Verschiedene Papiere als Isolator	7d	Sonderpreis
2	Julia Kämpf Andrea Brester	Arbeitswelt	Was trinkt meine Pflanze am liebsten?	7d	
3	Robin Metzger	Arbeitswelt	Ökobilde contra Heizkugel – Eine Untersuchung über den Nutzen von Energiesparlampen	7d	2. Platz
4	Philipp Wenzel Jens Breitung	Arbeitswelt	Die Stützstrumpfausziehhilfe.	7d	Sonderpreis
5	Manuel Bildhauer Philipp Zimmermann	Biologie	Sauerstoffproduktion bei verschiedenen Pflanzen	8d	3. Platz
6	Max Frey Alexander Graur	Chemie	Weichspüler ist nicht nur zum Waschen da!?	6d	
7	Gina Juli Karolin Schneider Sophie Ohnuseit	Chemie	Wie viel „Oxi“ steckt in Oxireinigern?	6a	Sonderpreis
8	Svea Kühl Dorsa Aftab Gul Leon-Cornelius Mock	Physik	Druckverlust im Fahrradreifen	6d	

### Jugend forscht

Nr	Teilnehmer/in	Fachgebiet	Thema	Klasse	Platz
9.	Simon Ostermann	Biologie	Untersuchungen zur evolutionären Anpassung des indischen Zwergschlammpringers an seine Umwelt	MSS13	1. Platz
10.	Daniel Schmitt	Biologie	Das Daktylogramm – Eine wirksame Methode der Polizei?	MSS13	2. Platz
11.	Raphael Beckermann	Chemie	Herstellung des Antiklopfmittels Methyl-tert-butylether(MTBE) aus tert-Butanol	MSS13	3. Platz
12.	Christian Kraft	Chemie	Augen auf beim Hühnerkauf- Quantifizierung von Cholesterin in Hühnereiern	MSS13	
13.	Heiko Schmengler	Chemie	Mit Algen auf Touren – Biowasserstoff als Energieträger der Zukunft	MSS13	Sonder- preis
14.	Nadine Alsbach	Mathematik	Schichtplanoptimierung im Krankenhaus	MSS13	
15.	Vinh Kha Bui	Mathematik	Das Benford'sche Gesetz – Wenn Zahlen lügen...	MSS13	3. Platz

16.	Simon Sudrich	Mathematik	Mathematische Betrachtung der Schaffung eines CAS	MSS13	2.Platz
-----	---------------	------------	---	-------	---------