



## Evaluation der Regionalwettbewerbe von „Jugend forscht“ und „Schüler experimentieren“ 2011

Das Max-von-Laue-Gymnasium hat bei den Regionalwettbewerben von Schüler experimentieren und Jugend forscht in Koblenz, Remagen, Trier und Neuwied auch in diesem Jahr wieder sehr erfolgreich abgeschnitten und nachfolgende Preise verliehen bekommen:

### Den Schulpreis:

→ Mit 35 eingereichten Wettbewerbsbeiträgen sind wir zum zweiten Mal in Folge die Schule mit den meisten Beiträgen in ganz Rheinland-Pfalz. Dafür sowie für die langjährige und erfolgreiche Teilnahme wurde unsere Schule mit dem CTS-Sonderpreis in Höhe von **1000 €** ausgezeichnet.

### Den Sparkassenpreis:

→ Für die meisten eingereichten Arbeiten haben wir diesen Preis in Höhe von **300 €** von der Sparkasse Koblenz erhalten.

### Den Berdelle Hilge - Stiftungspreis:

→ Alle Schulen, die mehr als 5 Beiträge eingereicht haben, wurden von der Berdelle Hilge Stiftung mit **277 €** belohnt.

### Den Talentförderungspreis:

→ Für hohes Engagement bei der Förderung junger Talente hat unsere Schule nochmals **100 €** erhalten.

### Zahlreiche Einzelpreise unserer Schülerinnen und Schüler (siehe auch nachfolgende Liste):

- 2 erste Preise (Regionalsiege)
- 6 zweite Preise
- 3 dritte Preise
- 2 Sonderpreise

### **Regionalwettbewerb „Schüler experimentieren“ in Remagen 16.02.2011**

Teilnehmer	Projekt	Klasse	Themenfeld	Platzierung
Julia Kämpf Philipp Wenzel	Bio-Textmarker vs. chemische Textmarker	6d	Arbeitswelt	<b>1. Platz</b>
Merle Backmeyer Johanna Niggemann Tabea Seibel	Technik gegen Mensch - halten Pulsuhren was sie versprechen?	6d	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Saskia Plura Lea Rokitta	Musik und Hausaufgaben- einzeln oder auch im Doppelpack?	7d 6d	Arbeitswelt	<b>3. Platz</b>
Marc Wehran Luca Bräse Christian Böttcher	Paraffin - Baustoff der Zukunft?	10d	Physik	<b>2. Platz</b>
Thomas Devant Felix Braun	Wie durstig sind Pflanzen?	8d	Biologie	erfolgreiche Teilnahme
Jana Seifert Paula Theobald	Lippenstift selber machen	7d	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Ramona Graeff Alexandra Michels Marvin Lorenz	Billig oder Teuer-Was ist besser? Shampoos im Test	8d 5d	Arbeitswelt	<b>Sonderpreis</b>
Antonia Engel	Seife aus Asche herstellen-	8d	Chemie	erfolgreiche

Rilla Kitola Tom Selas	Klappt das?	5d		Teilnahme
Ann-Sophie Knopp Katharina Liersch	Holzlack	6c	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Lena Adams	Noch mehr Spaß mit Badekugeln? Rezeptvorschläge unter der Lupe	6b	Chemie	<b>1. Platz</b>
Elena Christmann Eileen von Edel Lea Denkel	Käsekräcker-selbstgemacht	7d	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Zuzanna Domogalla Isa Senft	Füttern wir die Vögel fett?	10d	Biologie	<b>2. Platz</b>

### Regionalwettbewerb „Schüler experimentieren“ in Neuwied 19.02.2011

Teilnehmer	Projekt	Klasse	Themenfeld	Platzierung
Bryan Böckling Valerian Dötsch Henrik Piroth	Geoelektrische Prospektion	10d	Geo- und Raumwissenschaften	<b>3. Platz</b>
Rabea Ehrlich Pauline Becker Kimberly Böckling	Auswirkung von Farben auf die Lernleistung des Menschen	8d	Biologie	erfolgreiche Teilnahme
Jared Becker	Grünalgen als CO2-Killer	8d	Biologie	<b>2. Platz</b>
Rosa Müller Alice Ferdinand Maike Hilger	Die Geheimnisse der Erde - eine Untersuchung von Bodenproben	7d	Geo- und Raumwissenschaften	<b>Sonderpreis</b>

### Regionalwettbewerb „Jugend forscht“ in Neuwied 19.02.2011

Teilnehmer	Projekt	Klasse	Themenfeld	Platzierung
Elena Gallagher	Holzbleichen - schnell gemacht!	MSS 12	Chemie	erfolgreiche Teilnahme
Juliane Naujoks	Vergleich der Wirkstoffzusammensetzung von Schmerzmitteln mit Hilfe der Chromatographie	MSS13	Chemie	erfolgreiche Teilnahme

### Regionalwettbewerb „Schüler experimentieren“ in Trier 25.02.2011

Teilnehmer	Projekt	Klasse	Themenfeld	Platzierung
Moritz Dorschner Lukas Resch Tim Junker	Lässt sich Vitamin C in damit beworbenen Lebensmitteln nachweisen?	5b 5a 6b	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Lukas Bartmann Jonas Schmidt Kirk Habermann	Herstellung von neomodischen Badekugeln	7c	Arbeitswelt	<b>3. Platz</b>

### Regionalwettbewerb „Schüler experimentieren“ in Koblenz 26.02.2011

Teilnehmer	Projekt	Klasse	Themenfeld	Platzierung
Jonas Pfitzner Alina Thielen Lina Uhe	Kuhl-die Milch auch	7d	Arbeitswelt	<b>2. Platz</b>
Kaya Reichert	Handcremewürfel	6b	Chemie	erfolgreiche Teilnahme
Fabio Israel Kenn Dahmann Philipp Albrecht	DSDS - Deutschland sucht die Seifenblase	6d	Chemie	erfolgreiche Teilnahme
Evita Gamber Roman Rübe	Ritzhologramme	10d	Physik	<b>2. Platz</b>
Maik Jahn Paul Lambrich	Sau(g)stark-Superabsorber im Test	8d	Chemie	erfolgreiche Teilnahme
Jonas Bayer Philipp Fathepour	Stereoskopische Filme 3D-Filme	8d	Technik	<b>2. Platz</b>
Tessa- Marie Hein Nils Nonninger	Wie Bio ist Biodiesel?	10d	Biologie	erfolgreiche Teilnahme
Robin Metzger Philipp Zimmermann	Thema der Arbeit ist der Bau einer effizienten Dampfmaschine	7d	Physik	erfolgreiche Teilnahme
Lea-Sophie Mantik Alexandra Küttemeyer Antonia Schulz	Die Futterchecker: ist teures Fischfutter wirklich das Beste?	7c	Biologie	erfolgreiche Teilnahme
Lukas Horne Leon Kaltenborn Ferdinand Grünewald	Strom aus der Natur	7b 7c 7b	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Marian Reh Jakob Wallura Carl-Luis Mantik	Wo steckt Huminsäure drin	5a	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Jan Witt Ilia Rayskin	Das Haus der Zukunft	6d	Arbeitswelt	erfolgreiche Teilnahme
Jens Breitung Benjamin Knopp	Bau einer Wasserpistole	7d	Physik	erfolgreiche Teilnahme

### Regionalwettbewerb „Jugend forscht“ in Koblenz 26.02.2011

Teilnehmer	Projekt	Klasse	Themenfeld	
Jannik Portz Sarah Ruppert Bujar Murati	Analyse von Kraftstoffen	10d	Chemie	erfolgreiche Teilnahme
Nadine Hecken	Quantitativer Nachweis von Salicylsäure in Aspirinprodukten in Abhängigkeit vom Herstellerdatum	MSS13	Chemie	erfolgreiche Teilnahme