



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG

Rheinallee 18
53173 Bonn

Pressemeldung

Mit der Bitte um Veröffentlichung

11. Juni 2012

Die schulischen Talente Münchens: Abiturienten mit Dr. Hans Riegel-Fachpreisen ausgezeichnet

München. 14 Abiturienten aus dem Großraum München haben am 09. Juni 2012 an der Ludwig-Maximilians-Universität München die Dr. Hans Riegel-Fachpreise erhalten. Die Universität vergibt die Preise in Kooperation mit der Dr. Hans Riegel-Stiftung. Prämiert wurden jeweils drei Seminararbeiten mit biologischem, chemischem, mathematischem, geographischem oder physikalischem Schwerpunkt.

Die Dr. Hans Riegel-Fachpreise wenden sich an OberstufenschülerInnen der 12. Klasse, welche eine wissenschaftliche Arbeit schreiben. Ziel ist es, junge Talente im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich zu fördern und frühzeitig den Kontakt zu Hochschulen und zu entsprechenden Fördermöglichkeiten herzustellen. Die ausgezeichneten SchülerInnen erhalten ein Preisgeld in Höhe von 600, 400 bzw. 200 Euro. Die Schulen der Erstplatzierten werden mit einem Sachpreis im Wert von 100 Euro bedacht.

Folgende SchülerInnen wurden mit den Dr. Hans-Riegel-Fachpreisen ausgezeichnet:

Biologie:

1. Platz: Felicitas Scheck (Kurt-Huber-Gymnasium), „Die Meiose als Modell“
2. Platz: Julia Mateyka (Carl-Spitzweg-Gymnasium), „Stammzellen: Bedeutung für Medizin und Forschung“
3. Platz: Caroline Lösch (Maria-Theresia-Gymnasium), „Die forensische Etomologie – Insekten als Informationsquelle am Tatort“

Chemie:

1. Platz: Claudia Löschberger (Otto-von-Taube-Gymnasium), „Kettendynamik in Polyglutaminpeptiden“
2. Platz: Ute Schiehlen (Carl-Spitzweg-Gymnasium), „Bestimmung der Wasserhärte durch verschiedene Verfahren“

Geographie:



DR. HANS RIEGEL-STIFTUNG

Rheinallee 18
53173 Bonn

1. Platz: Konstanze Glüer (Maria-Ward-Gymnasium), „Bestandsaufnahme von Naturstein am Friedhof Nymphenburg“
2. Platz: Alexander Lange (Josef-Hofmiller-Gymnasium), „Erneuerbare Energien für die arme Bevölkerung Indiens“
3. Platz: Lilian Busse (Maria-Ward-Gymnasium), „Glaziale Überformungen im Gebiet des Tölzer Lobus' - Wie die Gletscher das nördliche Alpenvorland formten“

Mathematik:

1. Platz: Lukas von Stumberg (Rupprecht-Gymnasium), „Möglichkeiten der Darstellung von Julia-Mengen und Apfelmännchen“
2. Platz: Long Tran Viet (Maria-Theresia-Gymnasium), „Die Geheimnisse des 17-Ecks“
3. Platz: Timothy Hönig (Städtisches Heinrich-Heine-Gymnasium), „Mathematisches Spiel mit Rätsel- und Knobelaufgaben“

Physik:

1. Platz: Jan Preuß (Pestalozzi-Gymnasium), „Untersuchung von Quasaren mit Spektren aus dem SDSS-Katalog“
2. Platz: Malte Buksch (Klenze-Gymnasium), „Selbstreferentielle Strukturbildung in dynamischen Systemen - Videorückkopplung“
3. Platz: Niels Junker (Otto-von-Taube-Gymnasium), „Luftgeschwindigkeitsmessung mit Ultraschall-Entwicklung eines Low-Cost-Ultraschallanemometers“

Überreicht wurden die Auszeichnungen vom Vizepräsidenten der LMU Prof. Dr. Wirsing und dem Geschäftsführer der Dr. Hans-Riegel-Stiftung, Marco Alfter.

Foto: Geschäftsführer der Dr. Hans Riegel-Stiftung, Herr Alfter (1.v.r.) und die ausgezeichneten Preisträger/innen

© Ludwig-Maximilians-Universität München, Friedrich Schmidt