Presseliste - Platzierungen
Landeswettbewerb Jugend forscht 2014
BASF SE

Fachgebiet Standnummer	Name	Schule Betreuer/in	Titel der Arbeit Preise
Arbeitswelt Jufo 30	Teresa Klara Ruegenberg Franziska Zoe Hahn	Lina-Hilger-Gymnasium Gustav-Pfarrius-Str. 11-15 55543 Bad Kreuznach Lina-Hilger-Gymnasium Gustav-Pfarrius-Str. 11-15 55543 Bad Kreuznach Gaby Hübscher	„my Bubble“ - Die Revolution des Kaugummi 3. Platz im Fachgebiet Arbeitswelt
Arbeitswelt Jufo 31	Carsten Schaaf Christoph Weber	Berufsbildende Schule Landau August-Croissant-Str. 27 76829 Landau in der Pfalz Berufsbildende Schule Landau August-Croissant-Str. 27 76829 Landau in der Pfalz Johannes Stein	Kfz-Unfalldatenspeicher (BlackBox) zur Analyse von Unfällen und technischem Versagen 2. Platz im Fachgebiet Arbeitswelt
Arbeitswelt Jufo 26	Jonathan Kreilaus Julian Merkel Jonas Opp	Wilhelm-Erb-Gymnasium Gymnasiumstr. 15 67722 Winnweiler Wilhelm-Erb-Gymnasium Gymnasiumstr. 15 67722 Winnweiler Wilhelm-Erb-Gymnasium Gymnasiumstr. 15 67722 Winnweiler Doris Bertleff-Lutz	„Glückliche Schweine?“ – Die Wirkung von wechselnden Spielzeugen auf die Gesundheit von Schweinen Landessieg im Fachgebiet Arbeitswelt
Biologie Jufo 19	Selina Dasch	Eduard-Spranger-Gymnasium Schneiderstr. 71 76829 Landau in der Pfalz Thorsten Scholz	Energetische Werte von Euglena gracilis in Hinblick auf ihr Potenzial als alternativer Energieträger

Presseliste - Platzierungen
Landeswettbewerb Jugend forscht 2014
BASF SE

Fachgebiet Standnummer	Name	Schule Betreuer/in	Titel der Arbeit Preise
Biologie Jufo 17	Simon Degen Felix Bender	Eichendorff-Gymnasium Friedrich-Ebert-Ring 26-30 56068 Koblenz Eichendorff-Gymnasium Friedrich-Ebert-Ring 26-30 56068 Koblenz Kai Schrank	Welchen Einfluss hat Fischbesatz auf die Biodiversität in künstlichen Teichen?
Biologie Jufo 20	Franziska Hartmann Lena Grosskreutz	Gymnasium Saarburg Graf-Siegfried-Str. 72 54439 Saarburg Gymnasium Saarburg Graf-Siegfried-Str. 72 54439 Saarburg Peter Grasmück	Extraktion, Trennung und Charakterisierung von Fruchtfarbstoffen ausgewählter Rosengewächse
Biologie Jufo 21	Isabelle Lethen	Priv. Gymnasium Nonnenwerth Insel Nonnenwerth 52424 Demmer Konstanze Witzel-Schlömp	Konzentrationsförderung bei Grundschulkindern
Biologie Jufo 24	Laura Schmitt	Herzog-Johann-Gymnasium Am Flachsberg 6 55469 Simmern/ Hunsrück Sabine Schlich	Analyse der molekularen Grundlagen der PNP-Defizienz beim Menschen und ihre Folgen Landessieg Interdisziplinäre Arbeit
Biologie Jufo 23	Martin Polotzek	Max-Planck-Gymnasium Sichelstr. 3 54290 Trier Martin Becker	Die Sprache der Erdmännchen (Suricata suricatta) 3. Platz im Fachgebiet Biologie
Biologie Jufo 22	Jonas Jaster	Sophie-Hedwig-Gymnasium im Schulzentrum Diez Danziger Str. 30 65582 Diez Alfred Kölsch	Abbau von Papier mittels Pansenbakterien 2. Platz im Fachgebiet Biologie
Biologie Jufo 18	Carla Hansen	Rabanus-Maurus-Gymnasium Am 117er Ehrenhof 2 55118 Mainz Anja Rösner	Sauerkraut aus Rotkohl? Landessieg im Fachgebiet Biologie

Presseliste - Platzierungen
Landeswettbewerb Jugend forscht 2014
BASF SE

Fachgebiet Standnummer	Name	Schule Betreuer/in	Titel der Arbeit Preise
Chemie Jufo 4	Charlotte Jensen	Wilhelm-von-Humboldt-Gymnasium Mühlastr. 13 67069 Ludwigshafen am Rhein	Sind die sauren Früchte wirklich "sauer" ?
	Carina Matheis	Wilhelm-von-Humboldt-Gymnasium Mühlastr. 13 67069 Ludwigshafen am Rhein	
	Kira Lutter	Wilhelm-von-Humboldt-Gymnasium Mühlastr. 13 67069 Ludwigshafen am Rhein Christine Bartl	
Chemie Jufo 13	Merlin Monzel	Max-Planck-Gymnasium Sichelstr. 3 54290 Trier Thomas Schemer	Theoretische, analytische und praktisch-experimentelle Betrachtung von Riechstoffen
Chemie Jufo 15	Saskia Plura	Max-von-Laue-Gymnasium Südallee 1-9 56068 Koblenz	Wasserstoff - Energieträger der Zukunft?
	Soraya Plura	Max-von-Laue-Gymnasium Südallee 1-9 56068 Koblenz Michael Dr. Kunze	
Chemie Jufo 14	Maren Pfirrmann	Europa Gymnasium Forststr. 1 76744 Wörth am Rhein Margarete Kübler-Thomas	Rutin als natürlicher, pflanzlicher UV-Filter gegen die schädlichen UV-Strahlen 3. Platz Interdisziplinäre Arbeit
Chemie Jufo 12	Philip Knaff	Johannes Gutenberg Universität Mainz	Mit Kaffeesatz zu mehr Aroma? Identifikation von 1-Octen-3-ol und 3-Octanol in Austernseitlingen unterschiedlicher Zuchtformen 3. Platz im Fachgebiet Chemie
	Johannes Klett	Johannes Gutenberg Universität Mainz Christina Müller	

Presseliste - Platzierungen
Landeswettbewerb Jugend forscht 2014
BASF SE

Fachgebiet Standnummer	Name	Schule Betreuer/in	Titel der Arbeit Preise
Chemie Jufo 16	Kathrin Schorr	Gymnasium an der Stadtmauer Hospitalgasse 6 55543 Bad Kreuznach Kirsten Dr. Würth	Untersuchungen zur Abhängigkeit des Schwefelgehaltes in Weißweinen von der mittleren Temperatur während der Sommermonate 2. Platz im Fachgebiet Chemie
Chemie Jufo 11	Anton Klersy	Mons-Tabor-Gymnasium Humboldtstr. 17 56410 Montabaur Dominik Höhn	Elektrochemische Reduktion von Kohlenstoffdioxid Landessieg im Fachgebiet Chemie
Geo- u. Jufo 28	Laura Schwinger	Johannes-Gymnasium Johannesstr. 38 56112 Lahnstein Björn Ackermann	Geplanter Windpark auf der Montabaurer Höhe - eine gute Idee? 3. Platz im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften
Geo- u. Jufo 27	Marie-Theres Thielen	Peter-Wust-Gymnasium Koblenzer Str. 56 54516 Wittlich Stefan Esseln	Lebensraumeigenschaften der Kompensationsfläche am Moselufer bei Minheim 2. Platz im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften
Geo- u. Jufo 29	Joshua Bauer Tim Münster Nóble Eduardo Toca	Berufsbildende Schule Neustadt/Weinstraße Robert-Stolz-Str. 30 67433 Neustadt an der Weinstraße Käthe-Kollwitz-Gymnasium Villenstr. 1 67433 Neustadt an der Weinstraße Berufsbildende Schule Neustadt/Weinstraße Robert-Stolz-Str. 30 67433 Neustadt an der Weinstraße Sergej Buragin	Geografie virtuell lernen: Navigationsübungen mit einem selbstgebauten Flugsimulator Landessieg im Fachgebiet Geo- und Raumwissenschaften

Presseliste - Platzierungen
Landeswettbewerb Jugend forscht 2014
BASF SE

Fachgebiet Standnummer	Name	Schule Betreuer/in	Titel der Arbeit Preise
Mathe/Info 6	Hendrik Borchardt	Max-von-Laue-Gymnasium Südallee 1-9 56068 Koblenz	Das Gefangenendilemma aus Sicht der Quantenspieltheorie
Mathe/Info Jufo 9	Natalie Gdanitz	Gymnasium Hermeskeil Borwiesenstr. 19-21 54411 Hermeskeil Marc A. Bauch	Informationsgehalt von Bitmaps
Mathe/Info Jufo 5	Dominik David	Eduard-Spranger-Gymnasium Schneiderstr. 71 76829 Landau in der Pfalz Hannes Heusel	3D Darstellung komplexer Szenen in Echtzeit 2. Platz Interdisziplinäre Arbeit
Mathe/Info Jufo 8	Marco Link	Gymnasium im Alfred-Grosser- Schulzentrum Lessingstr. 24 76887 Bad Bergzabern Ralf Weiser	Erweitertes One Time Pad – ein verbessertes, absolut sicheres Verschlüsselungsverfahren 3. Platz im Fachgebiet Mathematik/Informatik
Mathe/Info Jufo 10	Marcel Meta	Bertha-von-Suttner-Schule Integrierte Im Stadtwald 67663 Kaiserslautern Sandra Bankowsky	Die iterierte Quersumme – Untersuchungen zahlentheoretischer Phänomene 2. Platz im Fachgebiet Mathematik/Informatik
Mathe/Info Jufo 7	Vincent Paul Lakomy	Stefan-George-Gymnasium Morschfeldweg 5 55411 Bingen am Rhein Michael Weiss	Rubiks Cube Löser VI (RCL VI) Landessieg im Fachgebiet Mathematik/Informatik

Presseliste - Platzierungen
Landeswettbewerb Jugend forscht 2014
BASF SE

Fachgebiet Standnummer	Name	Schule Betreuer/in	Titel der Arbeit Preise
Physik Jufo 34	Tobias Jacob	Max-von-Laue-Gymnasium Südallee 1-9 56068 Koblenz Sven Hebestedt	Ein Konzert für Schwerhörige
Physik Jufo 32	Ronja Schermer Louisa Haurand	Burggymnasium Burgstr. 18 67659 Kaiserslautern Burggymnasium Burgstr. 18 67659 Kaiserslautern Heribert Bröhl	Physikalische Untersuchungen beim Bogenschießen
Physik Jufo 3	Kristin Weber Luisa Storck	Burggymnasium Burgstr. 18 67659 Kaiserslautern Burggymnasium Burgstr. 18 67659 Kaiserslautern Heribert Bröhl	Mischen und Entmischen granularer Materie
Physik Jufo 25	David Götz	Max-Planck-Gymnasium Sichelstr. 3 54290 Trier Holger Kunz	Ostablenkung fallender Gegenstände 3. Platz im Fachgebiet Physik
Physik Jufo 33	Fabian Cnyrim Johannes Kimmle	Karolinen-Gymnasium Röntgenplatz 5 67227 Frankenthal (Pfalz) Andreas-Albert-Schule Berufsbildende Schule Petersgartenweg 9 67227 Frankenthal (Pfalz) Dr. Susanne Weißmann	Strömungsmechanische Auslegung und Optimierung einer Drohne 2. Platz im Fachgebiet Physik
Physik Jufo 2	Susanna Domogalla	Max-von-Laue-Gymnasium Südallee 1-9 56068 Koblenz Sven Hebestedt	Optimierung aerodynamischer Eigenschaften von Tragflächen durch Ionenwind-Turbulatoren Landessieg im Fachgebiet Physik

Presseliste - Platzierungen
Landeswettbewerb Jugend forscht 2014
BASF SE

Fachgebiet Standnummer	Name	Schule Betreuer/in	Titel der Arbeit Preise
Technik Jufo 37	Moritz Lübken	St.-Willibrord-Gymnasium Denkmalstr. 8 54634 Bitburg Andreas Schwarz	Raspberry Pi: Die Low Cost Smart Home Zentrale
Technik Jufo 35	Ion Niklas Bistriceanu Pascal Praß	Max-von-Laue-Gymnasium Südallee 1-9 56068 Koblenz Max-von-Laue-Gymnasium Südallee 1-9 56068 Koblenz Sven Hebestedt	Bau eines kostengünstigen, automatisierten Thermozyklers 3. Platz im Fachgebiet Technik
Technik Jufo 1	Niklas Wendel Julia Gundert	Thomas-Morus-Gymnasium Michel-Reinecke-Str. 6 54550 Daun Thomas-Morus-Gymnasium Michel-Reinecke-Str. 6 54550 Daun Johann Morandini	Entwicklung eines hocheffizienten Lufttransporters/Flugzeugs (H.E.L.T.) 2. Platz im Fachgebiet Technik
Technik Jufo 36	Pascal Lindemann	Gymnasium an der Stadtmauer Hospitalgasse 6 55543 Bad Kreuznach Kirsten Dr. Würth	Humanoide Roboterhand Landessieg im Fachgebiet Technik Sonderpreis der Ministerin