

**Platzierungen des „Schüler experimentieren“ und „Jugend forscht“ Regionalwettbewerbs Hamburg Volkspark 2015**

<b>Schüler Experimentieren</b>					
<b>Platz</b>	<b>Teilnehmer</b>	<b>Bereich</b>	<b>Titel</b>	<b>Schule</b>	<b>Betreuungslehrer</b>
2	Anne Benkowitz, Paula Mergemeier, Nelly Ebrahimi	Arbeitswelt	Bis(s) zum Morgenweiß	Gymnasium Rissen	Christiane Broschk, Andrea Ruhm
3	Shanya Fine, Alexandra Fanz	Arbeitswelt	Schweregewicht auf Kinderrücken?	Gymnasium Rissen	Angela Meyer zu Rheda, Helga Steven
3	Christina Pranger, Anne Thorns, Alma Sahihi	Arbeitswelt	Wir riechen uns schlau	Gymnasium Rissen	Andrea Ruhm, Christiane Broschk

1	Marie-Luise Michallek, Amelie Michallek	Biologie	Bach oder Beat? Musikalische Vorlieben von Pflanzen	Walddörfer Gymnasium	privater Betreuer
2	Johanna Wagner, Lisa Weymar	Biologie	Farbe, Geschmack und Alter – gibt es einen Zusammenhang?	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner
3	Adrin Hoveida	Biologie	Auswirkungen von Saftsäuren auf Zähnen und mögliche Schutzmaßnahmen?!	Gymnasium Oberalster	Stephan Maaß
3	Annikki Bülow, Lea Baur	Biologie	Es kann regnen, stürmen oder schnei'n, die richtige Mascara muss es sein!	Gymnasium Rissen	Christiane Broschk, Andrea Ruhm
Tg.	Nellie Sommer, Mia Salzborn, Hannah Wille	Biologie	Das Walrossbaby und sein Gehege im Tierpark Hagenbeck	Gymnasium Heidelberg	Heidi Schaefer, Joline Frieese
Tg.	Jannes Engelhorn, James Kershaw, Amir Miri Lavasani	Biologie	Früchte - Frostriert	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
Tg.	Elisabeth Johanna Gläser, Sarai Jamila Kresse, Janine Meyn	Biologie	Klassische Konditionierung bei Haustieren	Gymnasium Heidelberg	Mareike Schauß
Tg.	Henriette Krause	Biologie	Können Mäuse Symbole erkennen?	Gymnasium Heidelberg	Heidi Schaefer, Joline Frieese

1	Mette Gutjahr, Fabian Guschigk, Antonia Philipp	Chemie	Künstlich oder echt- was schmeckt?	Gymnasium Rissen	Andrea Ruhm, Christiane Broschk
2	Jonas Fricke, Liam Pfohe, Julian Siemssen	Chemie	Hat Wasser ein Gedächtnis?	Gymnasium Oberalster	Stephan Maaß
2	Hannah Quade, Anna Kügler, Leonie Quade	Chemie	Natürlich oder künstlich - Ist gekaufte Blumenrede wirklich besser als andere Erden?	Gymnasium Rissen	Angela Meyer zu Rheda, Helga Steven
2	Leah Räther, Corinna Liley	Chemie	Welches Pfefferminzkaugummi behält am längsten seinen Geschmack?	Gymnasium Heidberg	Gabriele Feldhusen
3	Maria Sophie Pohl, Leon Köpcke, Salim Kokaly	Chemie	Welche Bedingungen bringen Kristalle einen möglichst großen Kristall hervor?	Gymnasium Oberalster	Stephan Maaß
Tg.	Lena Kriebel, Joeline Friemel, Moritz Wehr	Chemie	Grün – Gelb – Rot - Braun:Farbstoffuntersuchungen an Herbstlaub	Gymnasium Rissen	Angela Meyer zu Rheda
Tg.	Lennard Thode, Cedric Fröhner, Christian Radke	Chemie	Oberflächenspannung - wie viel hält sie aus?	Gymnasium Heidberg	Gabriele Feldhusen
Tg.	Mia Stöhr, Hanna Wadephul	Chemie	Wie schnell lösen sich Arzneien in Säurelösungen auf?	Gymnasium Heidberg	Gabriele Feldhusen

1	Marleen Wilde, Luna Malter	Physik	Unter welchen Umständen wird welche Sahne am besten steif?	Gymnasium Rissen	Christiane Broschk, Andrea Ruhm
2	Mahna Elena Sharifi, Eri Marie Kreusel	Physik	Baiser - Wie gelingt er gut?	Gymnasium Rissen	Angela Meyer zu Rheda, Helga Steven
2	Lina-Jo Freudenthal, Franziska Knöfel, Liane Krüger	Physik	Zauberschwämme: Halten sie ihr Versprechen?	Gymnasium Rissen	Angela Meyer zu Rheda
3	Sören Müller, Niklas Cordes	Physik	Biogsamkeit und Belastbarkeit von Holz	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner
3	Lars-Ole Rehders, Franziskus Sulisty	Physik	Eignet sich das plastische Gesteckmoos als plastischer Kraftmesser?	Gymnasium Heidberg	Matthias Wulf
3	Maximilian Brandt, Johannes Lotze	Physik	Ein Liter Licht	Gymnasium Rissen	Angela Meyer zu Rheda
3	Maximilian Kerner, Philip Werz, Antonius Hein	Physik	Haben unterschiedlich geflochtene Taue eine unterschiedliche Tragkraft?	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner
3	Luca Kowalinski,	Physik	Reichweite von Blitzen bei verschiedenen Faktoren	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner

	Bennet Buddenhagen, Laurenz Kriege				
Tg.	Tjaard Pfitzner, Frédéric Fontaine, Moritz von Buchwaldt	Physik	Der Tropfsteineffekt	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner
Tg.	Frederick Kranefuß, Vincent Steinkuehler, Thore Bruns	Physik	Welche Rakete fliegt am besten?	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner

1	Alexander Gundermann	Technik	Magnetischer Gummi	Gymnasium Oberalster	Stephan Maaß
3	Luca-Marie Scholz, Laurie Antonia Butchart, Jannik Hellwege	Technik	Gase und Thermoskannen - Kann das gut gehen?	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
Tg.	Ole Dieckmann, Carlo Schellack	Technik	Kann man Haarwachs selber herstellen?	Gymnasium Oberalster	Björn Herber

<b>JUGEND FORSCHT</b>					
<b>Platz</b>	<b>Teilnehmer</b>	<b>Bereich</b>	<b>Titel</b>	<b>Schule</b>	<b>Betreuungslehrer</b>
2	Marie Sommer, Leonie Bartelt, Rebekka Scheytt	Arbeitswelt	Tafel vs. Smartboard - Welches Medium gewinnt den Konzentrationstest?	Gymnasium Heidelberg	Gabriele Feldhusen
Tg.	Max Klados, Berkay Beksac, Pascal Busch	Arbeitswelt	Auswirkung von Medien	Gymnasium Oberalster	Björn Herber

1	Malin Schernikau, Lilly Ellrott, Cassandra Saghafi	Biologie	1,2,3...Genuss vorbei?	Gymnasium Rissen	Christiane Broschk, Andrea Ruhm
1	Eva Doloszeski, Kristina Viktoria Segelke	Biologie	Gefangen im Glas: Pollenbestimmung im Honig	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
2	Luisa Hansch, Lena Czerny, Mia	Biologie	Inwiefern kann man das Wachstum von Wasserpflanzen durch den Einfluss von Gibberellinen	Gymnasium Oberalster	Björn Herber

	Cunningham		fördern?		
3	Maja Leusch, Julia Gutzmann	Biologie	Kann man mithilfe von Moringa Samen verunreinigtes Wasser zu Trinkwasser aufbereiten?	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
3	David Abel, Frederic Bracker, Peer Rytlewski	Biologie	Wie dehnbar bist du?	Gymnasium Rissen	Christiane Broschk, Andrea Ruhm
Tg.	Johanna Kult, Randi Lohmann, Clara Zühlke	Biologie	Brot kann schimmeln - was kannst du?	Gymnasium Rissen	Andrea Ruhm, Christiane Broschk
Tg.	Magnus Westhoff, Fynn Dieckmann	Biologie	Der „perfekte“ Energy-Riegel	Gymnasium Oberalster	Stephan Maaß
Tg.	Gideon Kaspereit, Phillip Hatlapa, Bendix Delfs	Biologie	Energiedrink - Denk drüber nach	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
Tg.	Patrick Andreas, Torben Buss, Louis Ravn	Biologie	Gemüse und Obst: Zu zweit reift es sich am besten?!	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
Tg.	Alina Wetzels, Lara Offermann, Alexandra Widder	Biologie	Pflanzenwachstum unter dem Einfluss des Klimawandels	Gymnasium Heidelberg	Mareike Schauß
Tg.	Lea Steller, Anna Lotta Diebler, Lena Siewers	Biologie	Wie verändert Haarspray die Struktur der Haare	Gymnasium Oberalster	Björn Herber

1	Kaya Afflerbach	Chemie	Der Einfluss von Hautcremes auf die Diffusion von Ammoniak durch die Haut	Walddörfer-Gymnasium	Christian Sund
1	Tim Schulze, Kevin Yip	Chemie	Die Grätzelzelle (2)	Gymnasium Heidelberg	Gabriele Feldhusen
2	Lisa Hillenbrand, Maraike Böhm	Chemie	Aspirin- Lassen sich Unterschiede bei der Analyse von Proben aus aller Welt feststellen?	Gymnasium Heidelberg	Matthias Wulf
3	Lea Scharlemann, Lea Christine Gläser	Chemie	Mikroplastik an den Stränden der Welt - wie verschmutzt ist unsere Umwelt?	Gymnasium Heidelberg	Matthias Wulf
3	Lina Armbrorst, Elham Rahmatian	Chemie	Natriumlaurylsulfat in Shampoos - so viel wie nötig oder unnötig viel?	Gymnasium Heidelberg	Matthias Wulf
Tg.	Leonard Berenbrok, Frank Diallo, Georg Schröder	Chemie	Cola mehr als ein Getränk	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
Tg.	Paul Bietke, Tim Cordes	Chemie	Ist Mithilfe von HTC eine Brennwertsteigerung mit haushaltsüblichen Mitteln möglich?	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
Tg.	Jessica Bomm,	Chemie	Kann man Östrogenrückstände in	Gymnasium Oberalster	Björn Herber

	Leonora Kurdow		Oberflächengewässern nachweisen?		
Tg.	Svea Hansen, Kritika Chander	Chemie	Leitungswasser Das neue Verhütungsmittel?	Stadteilschule Walddörfer	Mahmut Caylioglu, Arne Rokita
Tg.	Leon Vincent Harder, David Sören da Cruz, Maximilian Bischof	Chemie	Strom aus Farbstoff - Herstellung und Optimierung von Grätzelzellen	Carl-von-Ossietzky-Gymnasium	Thorsten Kirchhoff
Tg.	Svea Fischer, Julia Matthies, Luca Amato	Chemie	Weg mit dem Fleck!	Gymnasium Rissen	Andrea Ruhm, Christiane Broschk

1	Florentine Mostaghimi-Gomi, Ole Carl Keim	Geo- und Raumwissenschaften	Pygmy Hippopotamus – Analyse eines Fossilfundes in Sedimenten des mittleren Miozäns in Westzypern	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich, Neli Heidari
2	Lasse Keim	Geo- und Raumwissenschaften	Die marine Fauna des Miozäns von Zypern	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich, Neli Heidari
2	Jonathan Grambeck	Geo- und Raumwissenschaften	Dynamik in saalekaltzeitlichen Schmelzwassersystem nördlich von Hamburg	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich
2	Muska Ahmadsei, Alina Kröger	Geo- und Raumwissenschaften	Kupferlagerstätten in Zypern – Entstehungsbedingungen und Nutzungspotenzial	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich, Neli Heidari
2	Lily Huber, Sonja Jia Song	Geo- und Raumwissenschaften	Magmatische Aktivitäten entlang eines mittelozeanischen Rückens im längst vergangenen Tethys-Ozean	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich, Neli Heidari
2	Anika Thomsen, Inna Küstner, Jaqueline Jetzke	Geo- und Raumwissenschaften	Niedergang und Revitalisierung der Docklands in Liverpool im Vergleich zum Hamburger Hafen	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen
2	Bianca-Marie Blös, Emilie Schuller	Geo- und Raumwissenschaften	Vegetationsgesellschaften in den frühen Kaltzeiten des Pleistozäns	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich
3	Daya Rui, Lena Feisthauer, Malin von Lehener	Geo- und Raumwissenschaften	Analysen im Helgoländer Buntsandstein	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich
3	Mohammad Omar Hakimi, Emily Luna Oppen	Geo- und Raumwissenschaften	Einzugsgebiet von Outlet-Centern am Beispiel des Ochtum Parks	Gymnasium Heidelberg	Miriam Gesthuisen
3	Frieke Krusch, Mitra	Geo- und	Untersuchungen zur Schadstoffbelastung in den	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich

	Barie Azizi	Raumwissenschaften	oberflächennahen Sedimenten der Hummelsbütteler Feldmark		
Tg.	Jakub Börner, Maximilian Reske, Thies Meyer	Geo- und Raumwissenschaften	Revitalisierung und Strukturwandel des citynahen Stadtviertels "Ancoats" in Manchester	Gymnasium Heidelberg	Wolfgang Fraedrich, Miriam Gesthuisen
Tg.	Alena Merle Gabriel	Geo- und Raumwissenschaften	Wahrnehmung einer Stadt durch Jugendliche am Beispiel Liverpools	Gymnasium Heidelberg	Miriam Gesthuisen

1	Tobias Vitt	Mathematik & Informatik	AMADO - Autonomer Modularer Autarker Datensammler Online	Stadtteilschule Walddörfer	Stefan Merz
2	Meret Kaspereit, Juliane Wüllenweber	Mathematik & Informatik	Schere, Stein, Papier - Zufall vs. Strategie	Gymnasium Oberalster	Björn HerberSaid Nabisade
3	Torben Hellriegel	Mathematik & Informatik	Erforschung veränderbarer Magischer Quadrate	Stadtteilschule Bergstedt	Rainer Kunze

1	Marleen Vidal	Physik	Achtung Rutschgefahr!		
1	Johannes Schiffner, Luisa Schiffner	Physik	Das gibt Auftrieb! - Untersuchung von Tragflächen mit verschiedenen Oberflächen	Gymnasium Heidelberg	Matthias Wulf
2	Robin André Thomar, Jan Niklas Heck	Physik	Wenn sich Leiter näherkommen	Gymnasium Oberalster	privater Betreuer
3	Alexander Sing, Chiara Kölblin, Yannica Brandt	Physik	Radioaktive Strahlung in Pilzen	Gymnasium Oberalster	Björn Herber
3	Paul Thiessen, Robin Rohde, Julius Schulz	Physik	Viel Dampf um Rost?	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner
Tg.	Jannik Bundtzen, Johann von Rönn, Nikolas Baumbach	Physik	Ist die Energiesparlampe das einzige Zukunftsmodell in Bezug auf ihre geringe Wärmeabgabe?	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner
Tg.	Johannes Giulietti	Physik	Molare Lösungen	Gymnasium Oberalster	Claudia Wagner

1	Janning Meinert	Technik	Arduino Hexapod – Zelos, ein sechsbeiniger Bergungsroboter	Gymnasium Oberalster	Matthias Woldmann
3	Tim Oehlert, Frederik Zentner, Mick Möller	Technik	Der Preis ist heiß? Sind teure Jacken wirklich besser?	Gymnasium Oberalster	Björn Herber

3	Finn Phillip Heuer, Pawel Alms	Technik	Milchhaut-etwas Ekliges oder doch der Werkstoff der Zukunft?	Gymnasium Rissen	Angela Meyer zu Rheda, Helga Steven
Tg.	Alexander Hanke, David Prestien	Technik	Optimierung von der zurückgelegten Strecke der Müllfahrzeuge	Gymnasium Oberalster	Björn Herber