



## Ergebnisse der Wettbewerbe Jugend forscht – Schüler experimentieren 2019 Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim 26 Arbeiten (23 Mädchen, 14 Jungen)

407	Ann-Sophie Fischer Jg. 12	Alzheimer - Interaktive Prozesse verstehen	Jugend forscht Biologie Jörg Daum Anja Faatz	Regional 3. Platz, Bestes fachübergreifendes Projekt
408	Elena Grabis Jg. 12	Tuberkulose wieder unter uns? Epidemiologie, Infektion und Krankheitsverlauf am Beispiel fiktiver Patientenbiographien	Jugend forscht Biologie Jörg Daum	Regional <b>1. Platz</b> SPUnternehmer SP Life Science Lab
409	Iclal Cavlan Anna Stoffregen Jg. 11	Palmöl- wirklich so schlecht wie jeder denkt?	Jugend forscht Chemie Anja Faatz Jörg Schmitt	Lobende Anerkennung
410	Darius Fenner Jg. 11	Oszillierende Safranin-Reaktion: Untersuchung zur Dynamik	Jugend forscht Chemie Anja Faatz Jörg Schmitt	<b>BUNDESWETT- BEWERB</b> 2. Platz SP Publikation SP Chemie
411	Tanja Leonie Kiesow Jg. 12	Vergleich der Trinkwasserqualität verschiedener Thermalquellen mit Wiesbadener Trinkwasser	Jugend forscht Chemie Anja Faatz	Regional 3. Platz
412	Raphael Mayer Jg. 9	Abbau von Vitamin C beim Erhitzen	Jugend forscht Chemie Jörg Schmitt	Regional 2. Platz
413	Carina Schlag Jg. 12	Die Rolle von Eisen im menschlichen Körper und in der vegetarischen Ernährung	Jugend forscht Chemie Anja Faatz Ingo Schnell	Lobende Anerkennung
414	Cornelia Born Jg. 12	Gruppentheorie: Die Symmetriegruppen der platonischen Körper	Jugend forscht Mathematik / Informatik Tobias Schwarz	Regional 3. Platz
415	Jonas Grab Jg. 12	Komplexe Zahlen	Jugend forscht Mathematik / Informatik Jörg Schmitt Tobias Schwarz	Lobende Anerkennung
416	Iona Kuhn Jg. 11	Heuristische Optimierung durch menschliche Intuition - Das Beste aus zwei Welten	Jugend forscht Mathematik / Informatik Daan Apeldoorn	<b>Land</b> 2. Platz SP Originalität
417	Michael Behrens Tillman Keller Jg. 12	Autonomes Segeln	Jugend forscht Technik Daan Apeldoorn Jörg Schmitt	<b>BUNDESWETT- BEWERB</b> 3. Platz SP Technik SP Elektrostatik SP schönster Stand

418	Luise Braun Aloisa Uebe Jg. 6	Duftbomben	Schüler experimentieren Arbeitswelt Anja Faatz Lucas Rüdiger	Regional Erfolgreiche Teilnahme
419	Annalena Fichter Jessica Gardelegen Jg. 6 Lilly Brenzinger Jg. 7	Spülmaschineneinräumroboter	Schüler experimentieren Arbeitswelt Benedikt Diensberg	Lobende Anerkennung
420	Anton Musyanovych Jg. 5	Welches Material schützt am besten vor Hitze	Schüler experimentieren Arbeitswelt Benedikt Diensberg	Regional SP GeoLino
421	Victoria Ohl Jg. 8	Papiertaschentücher - Der Fluch der Kanalisation?	Schüler experimentieren Arbeitswelt Anja Faatz	Regional 2. Platz
422	Priscilla Settanni Renas Karim Maria Scherer Jg. 9	Mit dem richtigen Haarshampoo gegen Umweltverschmutzung und Verschwendung - Die Entwicklung eines Pulverschampoos	Schüler experimentieren Arbeitswelt Jörg Schmitt	<b>Land</b> 2. Platz
423	Julian Cordes Jg. 7	Leben im Wasser	Schüler experimentieren Biologie Jörg Schmitt	Lobende Anerkennung
424	Henri Dandl Mihail Degas Jg. 7	Wo Kletterkünstler versagen	Schüler experimentieren Biologie Annika Müller Marie Hahn	Regional SP Kosmos Experimentier- kasten
425	Allison Henry	Kokosöl - Fakt und Fiktion	Schüler experimentieren Biologie Jörg Schmitt	Lobende Anerkennung
426	Eva Kittner Stella Wernitsch Jg. 6	2M Guten Morgen	Schüler experimentieren Biologie Patricia Bär Anja Faatz	Lobende Anerkennung
427	Felix Schöneberger Jg. 9	Haben sich Pferde Zähne mit der Zeit verändert?	Schüler experimentieren Biologie Benedikt Diensberg	Lobende Anerkennung
428	Vivian Marie Kittner Sarah Gappenach Jg. 8	"Mischen Impossible" - Welche Kartenmischmethode ist die beste?	Schüler experimentieren Mathematik/Informatik Benedikt Diensberg Anja Faatz	Regional 2. Platz
429	Emil Kalina Jorik Schunk Jg. 6	Fülldichten: Ungewollt gebrochen?!	Schüler experimentieren Physik Jörg Schmitt	Regional <b>1. Platz</b>
430	Anabelén Kipper Jg. 6	Der Klavierroboter	Schüler experimentieren Technik Benedikt Diensberg	Regional SP der Landrätin
431	Alexander Mishev Jg. 4	Intelligente Roboter- Putzmaschine	Schüler experimentieren Technik Benedikt Diensberg	Lobende Anerkennung
432	Benedict Ohl Jg. 11	Einparken leicht gemacht - der omnidirektionale Reifen der Zukunft	Schüler experimentieren Technik Benedikt Diensberg	<b>Landessieg</b> SP MINT Plus

### Auszeichnungen für die Schule

Preis der Patenfirma Schott AG 2019

Preis der Stiftung Berdelle-Hilge 2019

Preis der Patenfirma Schott AG für Benedikt Diensberg, Anja Faatz und Jörg Schmitt als  
Betreuer