



Ergebnisse der Wettbewerbe Jugend forscht – Schüler experimentieren 2018 Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim 32 Arbeiten (24 Mädchen, 25 Jungen)

375	Alireza Jafari Tehrani Jg. 12	Entwicklung einer App - wie wichtig ist die sog. Digitalisierung für Unternehmen und ihre Kunden?	Jugend forscht Arbeitswelt Benedikt Diensberg	Lobende Anerkennung
376	Selina Bernhardt Jg. 12	APPSenceList- Das schnelle Entschuldigungsverfahren für die gymnasiale Oberstufe	Jugend forscht Arbeitswelt Benedikt Diensberg, Vanessa Walter-Maté	Regional 2. Platz SP VDI SP Deutsches Museum
377	Felipe Rupp Tyla Casimir Uhlig Jg. 10	Handy-Schwimmweste	Jugend forscht Arbeitswelt Jörg Schmitt, Annika Müller	Regional 3. Platz
378	Jonas Schmidt Jg. 12	Smarthome - selbstgemacht	Jugend forscht Arbeitswelt Jörg Schmitt, Christoph Schmidt	Regional 2. Platz
379	Nina Kern Jg. 12	Tageszeitabhängiger Verlauf des Cortisolspiegels unter Einbezug von Schulstress	Jugend forscht Biologie Anja Faatz, Uniklinik	Regional 3. Platz
380	Lina Tschauder Jg. 12	Dreistufige Synthese von Paracetamol	Jugend forscht Chemie Anja Faatz	Lobende Anerkennung
381	Peter Weinbender Jg. 11	Entwicklung eines zukunftsorientierten Luftreinigers	Jugend forscht Chemie Jörg Schmitt	Regional 2. Platz SP schöpferisch beste Arbeit
382	Hannah Kukuk Jg. 12	Der tollen Knolle auf der Spur - Kartoffel Vitamin C Gehalt im Test	Jugend forscht Chemie Marcus Quint, Jörg Schmitt	Lobende Anerkennung
383	Iona Kuhn Jg. 10	Entwicklung eines Generators für echte Zufallszahlen	Jugend forscht Mathematik/Informatik Benedikt Diensberg	Regional 1. Platz
384	Jonas Günster Jg. 12	Web-basierter Vokabeltrainer	Jugend forscht Mathematik/Informatik Jörg Schmitt, Anja Faatz	Lobende Anerkennung
385	Julian Wiltinger Jg. 8	Das perfekte Smoothie - Wie bleibt das Smoothie länger smooth?!	Schüler experimentieren Arbeitswelt Anja Faatz	Regional 1. Platz
386	Allison Henry Jg. 7	Sonnenschutz, der sich gewaschen hat	Schüler experimentieren Arbeitswelt Anja Faatz, Annika Müller	Regional SP Geolino
387	Lotta Barth Mia Barth Maria Loettgers Jg. 9	der Urknall der Blüte - Samenbomben - Handgemachte Blumenwiesen to go	Schüler experimentieren Arbeitswelt Anja Faatz, Gabriele Schäfer	Regional 3. Platz
388	Daria Wernitsch Jg. 7	UmweltPro	Schüler experimentieren Arbeitswelt Benedikt Diensberg, Mascha Traxel	Regional 3. Platz

389	Julian Harms Felix Schöneberger Ben Starke Jg. 8	Farben gegen Diabetes	Schüler experimentieren Arbeitswelt Benedikt Diensberg, Mascha Traxel	Lobende Anerkennung
390	Vivian Marie Kittner Sarah Gappenach Jg. 7	Die Müslimaschine - innovativer Start in den Tag	Schüler experimentieren Arbeitswelt Benedikt Diensberg, Mascha Traxel	Regional 2. Platz
391	Stella Wernitsch Eva Kittner Jg. 5	2M Pflanzentopf	Schüler experimentieren Arbeitswelt Jörg Schmitt, Lucas Rüdiger	Regional 3. Platz
392	Raphael Mayer Jg. 8	Was ist "BIO" in Bioplastik?	Schüler experimentieren Biologie Jörg Schmitt, Annika Müller	Regional 3. Platz
393	Victoria Ohl Jg. 7	Asseln: verkannte Überlebenskünstler	Schüler experimentieren Biologie Annika Müller, Marcus Quint	Regional 2. Platz SP RNG
394	Sarah Ezzahiri Jg. 8 Charlotte Knüver Jg. 9	Abwarten und Tee trinken?!	Schüler experimentieren Biologie Jörg Schmitt, Annika Müller	Regional 3. Platz
395	Alexander Brzezik Lorea Chatillon Leonie Krautwig Jg. 7	Temnothorax nylanderi und die Welt der Ameisen	Schüler experimentieren Biologie Marcus Quint, Annika Müller	Regional SP Natur
396	Julian Cordes Jg. 6	Bohnen ganz groß	Schüler experimentieren Biologie Marcus Quint	Regional 2. Platz
397	Mihail Degas Jg. 6	Hamsterbooster - was bringt meinen Hamster auf Trab?	Schüler experimentieren Biologie Marcus Quint	Regional SP Kosmos
398	Alyssa Mori Lena Kalina Jg. 8	Zauberwürfel machen schlau!?	Schüler experimentieren Biologie Tobias Schwarz	Regional 1. Platz
399	Marta Opacak Nora Mitra Jg. 8	Feuer und Pflanze	Schüler experimentieren Chemie Anja Faatz, Gabriele Schäfer	Regional 2. Platz SP beste Arbeit interdisziplinär
400	Andrei Karpuk Engin-Volker Leonard Jg. 5	Möhre, Paprika, Tomate	Schüler experimentieren Chemie Jörg Schmitt, Anja Faatz	Regional 1. Platz SP plus-MINT
401	Benedict Ohl Jg. 10	Sitzordnungsgenerator	Schüler experimentieren Mathematik/Informatik Benedikt Diensberg, Mascha Traxel	Regional 1. Platz SP schöpferisch beste Arbeit
402	Ergin-Hagen Ben Hauber Jg. 7	Entwicklung eines Ultraschallschweißgerätes	Schüler experimentieren Physik Jörg Schmitt	Lobende Anerkennung
403	Anton Musyanovych Jg. 4	Seitenumblätter-Roboter	Schüler experimentieren Technik Benedikt Diensberg, Mascha Traxel	Regional 1. Platz SP jüngster Teilnehmer SP Geolino
404	Lenard Felix Linus Mohren Jg. 7	ApfelSchneide-Maschine	Schüler experimentieren Technik Benedikt Diensberg, Mascha Traxel	Lobende Anerkennung



405	Magnus Münch Jg. 6 Mareike Bitz Jg. 8	Flügeltest im eigenen Windkanal	Schüler experimentieren Technik Benedikt Diensberg, Mascha Traxel	Regional 2. Platz
406	Fritz Miggelt Marcel Thiel Jg. 8	Dämmung mit Tannenzapfen	Schüler experimentieren Technik Jörg Schmitt, Annika Müller	Regional 3. Platz SP Nachwachsende Rohstoffe

Auszeichnungen für die Schule

- ◆ Preis der Patenfirma Schott AG 2018
- ◆ Preis der Sparkassen in Rheinland-Pfalz 2018
- ◆ Preis der Stiftung Berdelle-Hilge 2018
- ◆ Preis der Patenfirma Schott AG für Benedikt Diensberg, Anja Faatz und Jörg Schmitt als Betreuer