



**Ergebnisse der Wettbewerbe
Jugend forscht – Schüler experimentieren 2022
Otto-Schott-Gymnasium Mainz-Gonsenheim
15 Arbeiten (7 Mädchen, 14 Jungen)**

477	Cosima Ermert Jg. 10	CO2- Konzentrationmessung der Ausatemluft als adäquate Alternative zum Laktattest	Jugend forscht Arbeitswelt Anja Faatz Maya Scholliers	3. Platz
478	Lennert Kah Damla Ahmed Jg. 9	Die Rettung der Meeresbewohner durch die Salvinia Pflanze	Jugend forscht Arbeitswelt Anja Faatz Lucas Rüdiger	SP Abo Natur
479	Nora Mitra Jg. 12	Sind E-Autos eine ökologisch sinnvolle Alternative zu Fahrzeugen mit Verbrennungsmotor?	Jugend forscht Arbeitswelt Jörg Schmitt Maya Scholliers	2. Platz SP der Landrätin
480	Alyssa Mori Jg. 12	Versteckter Zucker - Lebensmittelampel als einfaches Mittel gegen den Zuckerlobbyismus!?	Jugend forscht Chemie Anja Faatz Maya Scholliers	1. Platz
481	Julius Zimmer Jg. 12	Glutamat in Lebensmitteln - Quantifizierung am Beispiel verschiedener Brühwürfel	Jugend forscht Chemie Anja Faatz Maya Scholliers	2. Platz
482	Joshua Blömer Jg. 12	Prayer - eine esoterische Programmiersprache	Jugend forscht Mathematik/Informatik Anja Faatz Christoph Schmidt-Orben	3. Platz
483	Elian Terelle Jg. 12	Low-Cost Instant-Replay System für den professionellen Einsatz	Jugend forscht Mathematik/Informatik Jörg Schmitt Christoph Schmidt-Orben	1. Platz SP Beste Arbeit SP Abo Make
484	Patrick Weckend Jg. 10	Dungeon & Dragons - eine Analyse der Ausgewogenheit der Spielmechaniken	Jugend forscht Mathematik/Informatik Tobias Schwarz	2. Platz SP Abo C't
485	Felix Wolf Jg. 12	IT basiertes Spielstand-Anzeigesystem für den Einsatz in der Live-Übertragung	Jugend forscht Mathematik/Informatik Jörg Schmitt Christoph Schmidt-Orben	1. Platz SP Schöpferisch beste Arbeit
486	Simon Kreft Jg. 12	Astrospektroskopie: Untersuchung von Sternenlicht	Jugend forscht Physik Jörg Schmitt Matthias Geis	3. Platz
487	Viola Weiskopf Jg. 12	Gravitation in der Praxis: Das Swing-by-Manöver	Jugend forscht Physik Jörg Schmitt Matthias Geis	1. Platz SP Abo GEO
488	Daria Wernitsch, Sarah Gappenach Jg. 11	WaSpaR	Jugend forscht Technik Jörg Schmitt Anja Faatz	3. Platz
489	Leonard Halstenberg Jg. 8	Tischpositionsgenerator - Tische geschickt im Raum anordnen	Schüler experimentieren Mathematik/Informatik Iona Kuhn Justus Henneberg	1. Platz
490	Julius Kirste Daris Mohammadzadeh Robin Pflüger Jg. 7	n-gewinnt - eine eigene Python-Engine	Schüler experimentieren Mathematik/Informatik Iona Kuhn Justus Henneberg	lobende Anerkennung
491	Timo Becker Sami Bikri Julian Faßhauer Jg. 5	Tischtennisball-Sammelroboter	Schüler experimentieren Technik Justus Henneberg Leonard Halstenberg	3. Platz SP plusMINT Für interdisziplinäre Projekte

Auszeichnungen für die Schule

Preis der Patenfirma Schott AG 2022

Preis der Stiftung Berdelle-Hilge 2022

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