

Teilnehmer/innen, Themen und Erfolge:

2025:



Jugend forscht Wettbewerb 2025

- Evika Galsin, Sarah Niemann, Luna Rippel: Tabletzirkel – Neue Innovation für den Mathematikunterricht (Jugend forscht), **Regionalsieger in Mittelfranken im Bereich Arbeitswelt (Junior), 3. Platz Arbeitswelt beim Landeswettbewerb (Bayern)**
- Luka Markovic, Tianyi Xu: Lasertable (Jugend forscht), 2. Platz im Bereich Technik
- Vibinesh Chairmakani Ranjith Kumar, Janne Darsow, Dominik Luber: Der „Rebounder“ Sprungschuh (Jugend forscht), Sonderpreis Deutsches Museum
- Hendrik Regelous: Heat Cap - Wärme aus der Mütze (Jugend forscht), 2. Platz im Bereich Technik
- Tizian Hemmelmann: Das Herz Im Jet - Modell eines Pulse-Jet Antriebs (Jugend forscht), Sonderpreis Sparkasse
- Zümra Köker: Stören oder nicht stören - Das ist hier die Frage? Lärmauswirkung auf Konzentration (Jugend forscht), 2. Platz im Bereich Arbeitswelt
- Leopold Steinbauer, Niklas Berner, Linus Assmann: Water Wall – Digitale Wasserbilder – Wasser als bildgebendes Element (Jugend forscht), Sonderpreis Deutsches Museum
- Beim Regionalwettbewerb 2025: Wolfgang Lindner - **Sonderpreis für besonders engagierte Talentförderung**

2024:



Jugend forscht Wettbewerb 2024

- Weigl Jan Alexander, Kunzi Fionn: Mobile Gondel für Katastrophengebiete (Jugend forscht), 3. Platz im Bereich Arbeitswelt
- Berner Niklas, Assmann Linus: Fast-Charging-System - Dynamisch und sicheres Laden moderner Endgeräte mit Photovoltaik
- Nagl Marco, Weber Lukas: IsoTwist - Die doppelte Thermosflasche (Jugend forscht), 3. Platz im Bereich Technik
- Grasnick Maximilian: Mikroplastik im Leitungswasser (Jugend forscht), Sonderpreis von Thermofischer
- Munkert Philipp: Erdbeeraroma in der Lebensmittelindustrie (Jugend forscht), Sonderpreis Schnuppertag Thermofischer
- Pohl Christian: Schnelle Bälle - Simulation von Tischtennis-Aufschlägen (Jugend forscht), Sonderpreis Praktikumstag, 1. Platz im Bereich Physik, **Regionalsieger in Mittelfranken, 2. Platz im Bereich Physik in Bayern, Sonderpreis Praktikum Photonlab**
- Schander Christina: Untersuchung und Vergleich der Aromastoffe in Coca-Cola und River Cola (Jugend forscht), 3. Platz im Bereich Chemie
- Troppmann Timo: Untersuchung der alkoholischen Gärung im Apfelsaft (Jugend forscht), 2. Platz im Bereich Chemie
- Utsch Jonas: Die optimale Kurvendurchfahrt beim Kartfahren (Jugend forscht), 1. Platz im Bereich Mathematik / Informatik, **Regionalsieger in Mittelfranken, Drei Sonderpreise Landeswettbewerb: Praktikumspreis, Sonderpreis Sport in Physik, Sonderpreis Zeitschriften Abo**
- Vortmeyer Tom: Skispringen - Berechnung von Flugweiten unter der Variation verschiedener Parameter (Jugend forscht), 3. Platz im Bereich Mathematik / Informatik
- Weber Lukas: Weichmacher in lebensmittelgeeigneten Kunststoffen (Jugend forscht), Sonderpreis Praktikumstag
- Zreiq Salem: Das sichere Eckballtor - Voraussetzungen zum Treffen und Modellierung der Flugbahn (Jugend forscht), Sonderpreis Praktikumstag, 3. Platz im Bereich Physik,
- Beim Regionalwettbewerb 2024: Martin Perleth - **Sonderpreis für besonders engagierte Talentförderung**
- **Sonderpreis: Bayrische Forscherschule 2024 (Nominierung Mittelfranken)** für hervorragende Unterstützung des bayerischen Forschernachwuchses und der Idee von Jugend forscht

2023:



Jugend forscht Wettbewerb 2023

- Linus Aßmann und Niklas Berner: Sonnenenergie – Charging System für Photovoltaik (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Sonderpreis Umwelttechnik, Anerkennungspreis Bundesumweltwettbewerb
- Tizian Hemmelmann: Augen im Schuh - Hilfe für sehbehinderte Menschen (Jugend forscht), Sonderpreis Plus Mint für ein interdisziplinäres Projekt, 2. Platz im Bereich Mathematik und Informatik
- Kenan Karagül: Do It Yourself – Induktionstaschenlampe - Strom aus dem Handgelenk (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Sonderpreis für Ressourceneffizienz, 2. Platz im Bereich Arbeitswelt
- Maximilian Grasnick und Martin Leineweber: Der Solarsegler - Das Modellflugzeug der Zukunft (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Sonderpreis (Zeitschriftenabo), 3. Platz im Bereich Physik
- Alina Bakir: Lactoseintoleranz – Milchzuckergehalt in Lebensmitteln (Jugend forscht)
- Felix Blenk: Pestizide in Obst (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Sonderpreis der Versicherungskammer Bayern, Anerkennungspreis Bundesumweltwettbewerb
- Pia Contreras Blum: Pseudoephedrin und Dopingkontrolle (Jugend forscht)
- Lukas Kallauf: Nachweis des Vitamin C- Gehalts verschiedener Früchte (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb)
- Maike Schmidt: Nachweis von Mikroplastik in PET-Mineralwasserflaschen (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Sonderpreis Umwelttechnik
- Arian Simon: Nachweis von VOC - Organische Schadstoffe in der Raumluft (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Sonderpreis für Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung, 3. Platz im Bereich Chemie, Anerkennungspreis Bundesumweltwettbewerb

2022:



Jugend forscht Bundeswettbewerb 2022



Internationale Junior Science Olympiade 2022

- Oude Elberink, Mark: Diabetes im Blick – hardwareimplementiertes Softwaresystem zum Glukosewertmanagement (Jugend forscht), 1. Platz im Bereich Mathematik und Informatik, **Regionalsieger in Mittelfranken**, Sonderpreis (Think safety), Praktikumspreis Siemens Healthineers, **Landessieger in Bayern**, Sonderpreis des Bayerischen Staatsministers für Unterricht und Kultus: Landessieg für das beste interdisziplinäre Projekt, Sonderpreis (Teilnahme an der JugendUnternimmt summer school - Innovative Geschäftsideen mit Unternehmercourage), **3. Platz beim Bundeswettbewerb im Bereich Arbeitswelt (1500 €)**
- Betreuer Martin Perleth - **Sonderpreis für besonders engagierte Projektbetreuer:** „Jugend forscht bietet mehr“ (Landeswettbewerb Jugend forscht)
- Berner, Niklas: Internationale Junior Science Olympiade 2022 - erfolgreiche Teilnahme an der 1. Auswahlrunde, 2. Auswahlrunde und Qualifizierung als einer von 350 von 3800 Teilnehmern für die 3. Auswahlrunde

2020:



Jugend forscht Wettbewerb 2020

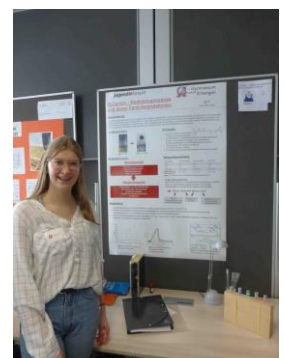
- Konrad Götz und Moritz Lerch: Der Supersafe - elektrisch doppelt gesicherter Tresor mit Arduino (Jugend forscht), 2. Platz im Bereich Mathematik und Informatik
- Elias Reinholdt: Die faire Kartenmischmaschine (Jugend forscht), Sonderpreis Technik
- Tobias Schmid: Identifikation und Charakterisierung der unterschiedlichen Silikatklassen (Jugend forscht), Sonderpreis Chemie
- Jieming Quian, Lennart Staudigel und Paul Engler: Natur pur – natürliche Dämmmaterialien für Hauswände (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb)
- Arne Augst: Lebensmittel - und Naturstoffchemie, präparative und analytische Aspekte (Jugend forscht)
- Sophia Printz: Chemikalienrückstände der Textilindustrie in Kleidungsstücken (Jugend forscht)
- Florian Zauner: Beiträge zur Gewinnung von Methan aus der Luft von Kuhställen (Jugend forscht)

2019:



Jugend forscht Wettbewerb 2019

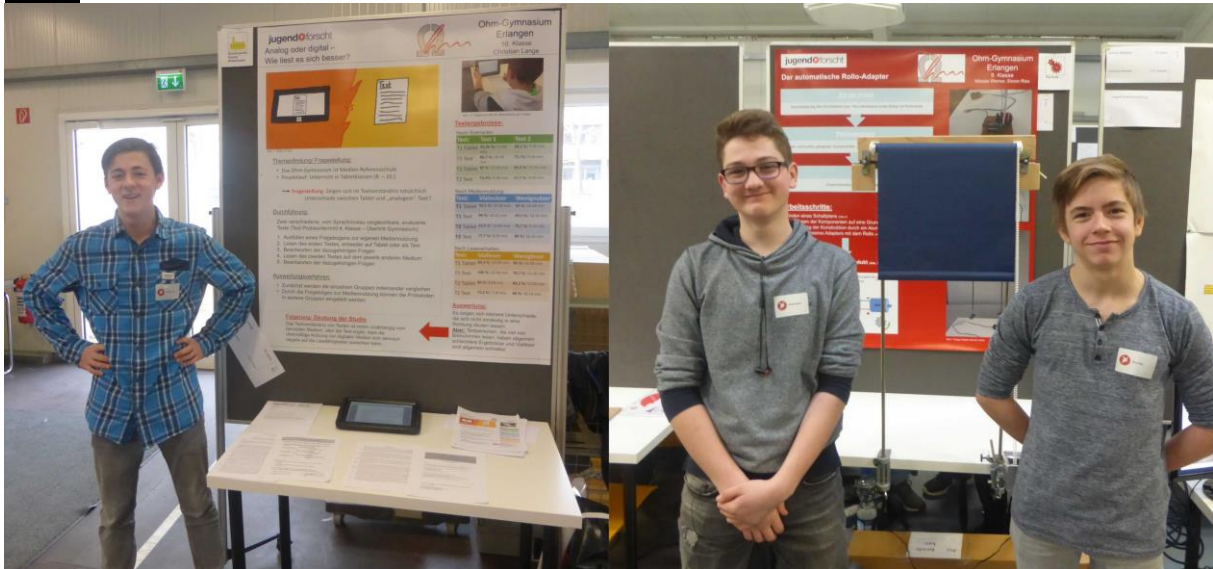
- Angila Hennebury und Judith Steinhäuser: Der Teetemperierer (Jugend forscht), Zeitschriftenabo (Chip)
- Maximilian Rogers und Simon Gruber: Die elektrisch wärmende Schuhsohle (Jugend forscht), 3. Platz Arbeitswelt
- David Bammes und Collin Freibert: Der Restwärmeumwandler – Nutzbare Energie gewinnen (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Sonderpreis Energie, Anerkennungspreis (Sachpreis) beim Bundesumweltwettbewerb
- Bruno Kolar, Fadey Syhab, Omed Atrafi: Universelle und unabhängige Energiespeicherung im eigenen Haushalt (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), Anerkennungspreis (Sachpreis) beim Bundesumweltwettbewerb
- Julian Schön, Jan Heilmann und Richard Zeltner: Elektromagnetische Strahlung abweisende Kleidung (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb), 2. Platz Arbeitswelt, Anerkennungspreis (Sachpreis) beim Bundesumweltwettbewerb
- Lara Kim Linke: Reaktionsprozesse von Beta-Carotin (Jugend forscht), 1. Preis Chemie, **Regionalsieger in Mittelfranken**, 2. Platz Chemie im Landeswettbewerb und Sonderpreis Forschungspraktikum bei der Wacker Chemie AG in Burghausen
- Joshua Fehn: Weichmacher in lebensmittelechten Kunststoffen (Jugend forscht)



Regionalsiegerin Lara Kim

- Paul Gemmel: Vanille vs. Vanillin – ein Abfallprodukt aus der Papierindustrie (Jugend forscht, Bundeswettbewerb)
- Leonie Bruhn und Lucas Rupprecht: Nachweis von natürlichen Amphetaminen in Medikamenten gegen Erkältungen (Jugend forscht)
- Wolf von Glatz: Modul zur Fluoreszenzspektroskopie(Jugend forscht), Preis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung, 2. Platz Chemie
- Aljosha Lorentz: Farbstoffe – Zwischen Licht und Farbe(Jugend forscht)
- Shiva Ehemann und Tim Reinhold: Bestimmung des Chiningerhalts von Tonic Water durch Fluoreszenzspektroskopie (Jugend forscht)
- Fabian Bammes: Extraktion und Charakterisierung von Piperin aus schwarzem Pfeffer (Jugend forscht)
- Betreuer Wolfgang Lindner: **Sonderpreis Ökologie der BAdW** „Ökologie und Bioökonomie“
- **Sonderpreis: Bayrische Forscherschule 2019 (Nominierung Mittelfranken)** für hervorragende Unterstützung des bayerischen Forschernachwuchses und der Idee von Jugend forscht

2018:



Jugend forscht Wettbewerb 2018

- Christian Lange: Analog oder Digital - Wie liest es sich besser? (Jugend forscht), Zeitschriftenabo (Bild der Wissenschaft)
- Simon Ries, Nikolas Werner: Der automatische Rollo - Adapter (Jugend forscht)



VDE Wettbewerb 2018

- Michelle Arndt und Lara Kim Linke: Reaktionsprozesse von Beta-Carotin (VDE Schülerforum), 3. Platz der Fachjury
- Florian Freitag: Die Problematik der sortenreinen Trennung von Kunststoffabfällen – Lösungsansätze (VDE Schülerforum), 3. Platz der Fachjury
- Angila Hennebury und Judith Steinhäuser: Der Teetemperierer (VDE Schülerforum)
- Maximilian Rogers und Simon Gruber: Die elektrisch wärmende Schuhsohle (VDE Schülerforum)
- Simon Ries und Nikolas Werner: Der automatische Rollo – Adapter (VDE Schülerforum)
- Christian Lange: Analog oder digital – Wie liest es sich besser? (VDE Schülerforum)
- David Bammes und Collin Freibert: Der Restwärmeumwandler – Nutzbare Energie gewinnen (VDE Schülerforum)
- Heinrich Daßer, Bruno Kolar: Universelle und unabhängige Energiespeicherung im eigenen Haushalt (VDE Schülerforum)
- Julian Schön, Jan Heilmann und Richard Zeltner: Elektromagnetische Strahlung abweisende Kleidung (VDE Schülerforum)

2017:



Jugend forscht Wettbewerb 2017

- Long L. D. , Jae – Joon Lee und Paul Zhuromskyy: Wasserpegelalarmanlage (Jugend forscht), 2. Platz Arbeitswelt
- Christian Lange, Christian Schalk: Laserbass (Jugend forscht), 2. Platz Technik
- Jona Neuner: Der twitternde Briefkasten (Jugend forscht), 2. Platz Mathematik/Informatik und Sonderpreis zur Verbesserung der Lebensqualität älterer Menschen

2016:



Jugend forscht Wettbewerb 2016

- Fabian Bammes, Vasudeva Albert: Biogasanlage - Biogas aus dem Kochtopf (Jugend forscht), Sonderpreis für erneuerbare Energien
- Tobias Kurz, Martin Krebs: Strom aus dem Fahrraddynamo – Dynamo to USB Converter (Jugend forscht)
- Jonathan Stein, Korbinian Müller: Auswirkungen von Videospielen auf die kognitiven Fähigkeiten (Jugend forscht), Führung Nürnberger Airport
- Katharina Lulay, Iman Ibrahim: Musik an, Gehirn aus? Untersuchung der Auswirkungen von Musik auf das Lernverhalten anhand von Gehirnstromdaten (Jugend forscht), Praktikumspreis MAN
- Lukas Neukamm, Max Hubmann: Vom gelben Sack zur Rohstoffquelle - Der neue Weg des Tetra Pak (Jugend forscht), 2. Preis Chemie,
[Zeitungartikel: Erlanger Nachrichten \(23.02.2016\)](#)
Anerkennungspreis (Sachpreis) beim Bundesumweltwettbewerb
- Alexander Gottschick: Rückgewinnung der Reinmetalle aus Computer- und Elektronikschrott (Jugend forscht), 1. Preis Chemie, **Regionalsieger in Mittelfranken** und spartenübergreifender Sonderpreis für Umwelttechnik, **Landessieger in Bayern** und Sonderpreis der Hermann Gutmann Stiftung für Metallrecycling beim Landeswettbewerb,

[Pressemitteilung: Landeswettbewerb Jugend forscht \(07.04.2016\)](#)

[Radiointerview: Landeswettbewerb Jugend forscht \(07.04.2016\)](#)

[Zeitungsartikel: Erlanger Nachrichten \(07.04.2016\)](#)

Sonderpreis der Deutschen Bundesstiftung Umwelt für Umwelttechnik, dotiert mit 1000 Euro Preisgeld beim **Bundeswettbewerb Jugend forscht**,

[Pressemitteilung BR: Bundeswettbewerb Jugend forscht \(29.05.2016\)](#)

Deutschlandweiter Sonderpreis beim Bundesumweltwettbewerb (Sprachreise im Wert von 1000 Euro)



Bundeswettbewerb Jugend forscht 2016, Bildquelle: Wacker AG

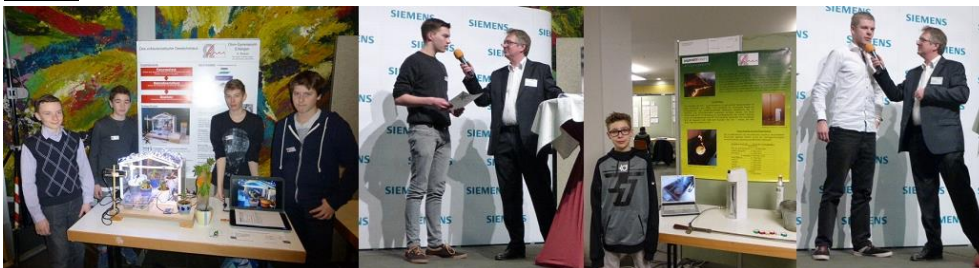
- Theresa Noegel: Die forensische Blutspurenmusteranalyse (Jugend forscht)
- **Jugend forscht Schulpreis 2016 (dotiert mit 1000 Euro)** für besonderes Engagement zur Förderung mathematisch, naturwissenschaftlich und technisch interessierter Schülerinnen und Schüler



VDE Wettbewerb 2016

- Long L. D. , Jae – Joon Lee und Paul Zhuromskyy: Wasserpegelalarmanlage (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Schülerjury
- Christian Lange, Christian Schalk: Laserbass (VDE – Schülerforum), 3. Platz der Schülerjury
- Shuwang Zhang: Modell Elektrozug – Entwicklung eines neuartigen Konzeptes (VDE – Schülerforum), 3. Platz der Fachjury und 3. Platz der Schülerjury
- Andriy Chubarov, Tim Reinhold: Selbstentwickelte Magnetwaage (VDE – Schülerforum)
- Alexander Gottschick: Rückgewinnung der Reinmetalle aus Computer- und Elektronikschrott“ (VDE – Schülerforum)

2015:



Jugend forscht Wettbewerb 2015

- Tom Bothe: Vom Müll zum Rohstoff - der neue Weg der Zigarettenfilter (Jugend forscht), 1. Preis Chemie, **Regionalsieger in Mittelfranken** und spartenübergreifender Sonderpreis Recycling der Herman Gutmann Stiftung beim Landeswettbewerb, Teilnahme am Bundesumweltwettbewerb
- Andreas Bammes: Aminosäuren und die verdrehte Welt (Jugend forscht), Praktikumspreis

- Annika Kehlenbeck, Svenja Britting: Fotosynthese von Pflanzen bei irregulären Bedingungen (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb)
- Andreas Balser, Jan Csernetzky, Paul Kasko, Jakob Roth: Vollautomatisches Gewächshaus (Jugend forscht, Bundesumweltwettbewerb)
[Zeitungsartikel: Nürnberger Nachrichten \(25.02.2015\)](#)
- Tobias Kurz: Der selbstentwickelte CO₂ – Feuerlöscher (Jugend forscht)



VDE Wettbewerb 2015



Lukas, Max - Preisverleihung

- Max Hubmann, Lukas Neukamm: Vom "Gelben Sack" zur Rohstoffquelle - Der neue Weg des Tetra Pack-Kartons (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Fachjury und 2. Platz der Schülerjury
- Korbinian Müller, Jonathan Stein: Auswirkungen von Videospielen auf die kognitiven Fähigkeiten (VDE – Schülerforum), 2. Platz der Fachjury
- Vasudeva Albert, Fabian Bammes: Erzeugung von Methangas in einer selbstentwickelten Biogasanlage (VDE – Schülerforum)
- Martin Krebs: Dynamo to USB – Converter für Jedermann (VDE – Schülerforum)
- Tobias Kurz: Der selbstentwickelte CO₂ - Feuerlöscher (VDE – Schülerforum)
- Marco Holzer: Naturkatastrophen und Schutzvorrichtungen (VDE – Schülerforum)
- Katharina Lulay, Iman Ibrahim: Musik an, Gehirn aus? – Auswirkungen von Musik auf das Lernverhalten (VDE – Schülerforum)

2014:



Jugend forscht Wettbewerb 2014

- Andreas Wendler: Modellierung und Berechnung des Schwierigkeitsgrades einer Boulderroute (Jugend forscht), 1. Platz Informatik/Mathematik, **Regionalsieger in Mittelfranken** und 3. Platz beim Landeswettbewerb mit Sonderpreis, Praktikum
[Zeitungsartikel: Erlanger Nachrichten \(21.02.2014\)](#)

- Christopher Kokott: Darstellung eines Biokunststoffes aus Haaren (Jugend forscht), 3. Platz Chemie
- Lukas Bochtler: Bau und Funktion eines CO2 Lasers (Jugend forscht), Praktikum bei „Siemens“



VDE Wettbewerb 2014



Paul, Andreas, Jan, Jakob
- Preisverleihung

- Paul Kasko, Andreas Balser, Jan Csernetzky und Jakob Roth: Vollautomatisches Gewächshaus (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Fachjury und Schülerjury

2013:



Jugend forscht Wettbewerb 2013

- Lucia Härer: Licht der Elemente (Jugend forscht), 2. Platz Physik, Praktikum bei „Human Optics“
- Annika Walter: Bau eines Fluorimeters zum Nachweis von Al^{3+} -Ionen (Jugend forscht), 2. Platz Chemie
- Max Heidbrink: Steuerung eines PKW mittels Trägheitsnavigation (Jugend forscht), Abopreis Zeitschrift „Bild der Wissenschaft“
- Andreas Wendler: Computerkontrolle durch Biofeedback (Jugend forscht)
- Andreas Bammes: Linearbeschleuniger (Jugend forscht)



VDE Wettbewerb 2013



Elisa und Eva
- Preisverleihung



Fabian und Fabian
- Preisverleihung

- Elisa Neuß, Eva Richter: Bionik am Beispiel des Vogelflugs (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Fachjury und 2. Platz der Schülerjury
- Lucia Härer: „Exoplaneten und die Suche nach Leben im Universum“ (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Fachjury
- Fabian Bammes, Fabian Kasperl: Das Geheimnis der Röntgenstrahlen (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Schülerjury
- Andreas Bammes: 5 Minuten Ursuppe (VDE – Schülerforum), 3. Platz der Fachjury und 3. Platz der Schülerjury

2012:

- Lars Dehlwes: Radial viscous fingering in einer Hele-Shaw-Zelle (Jugend forscht), Praktikum bei „Areva“



VDE Schülerforum 2012

- Lucia Härer: Licht der Elemente (VDE – Schülerforum), 2. Platz der Fachjury
- Andreas Wendler: Computerkontrolle durch Biofeedback (VDE – Schülerforum), 2. Platz der Fachjury
- Andreas Bammes: Faszination Geschwindigkeit – klein aber schnell: Funktionsweise von Linearbeschleunigern (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Fachjury
- Alejandro Solano, Sebastian Schmenger: C_w – Wert des Autos (VDE – Schülerforum), 3. Platz der Fachjury
- Lea Kilo, Johanna Kilo, Tabea Koch: Rasterkraftmikroskopie (VDE – Schülerforum), 2. Platz der Fachjury
- Paul Kasko, Felix Backert, Max Schofer: Können Pflanzen fühlen (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Schülerjury und 4. Platz der Fachjury
- Tom Bothe: „Es muss nur jemand anfangen!“ (VDE Schülerschreibwettbewerb), Artikelveröffentlichung in den Nürnberger Nachrichten (08.2012)



Lars - Preisverleihung



Andreas - Preisverleihung

2011:

- Timon Eichhorn: Fruchtsäfte als Kontrastmittel in der Magnetresonanztomographie (Jugend forscht), Sonderpreis
- Lars Dehlwes: Pyrofusion mit Tritium und Deuterium (Jugend forscht)
- Kögel Felix: Bewegungsgesetze an der Atwoodschen Fallmaschine (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Fachjury
- Isabel Goßner und Alix McCrea: Alles nur abgekuckt - Inspiration Natur (VDE – Schülerforum), 2. Platz der Fachjury
- Andreas Wendler und Lukas Bochtler: Die Röhren-Teslapule (VDE – Schülerforum), 2. Platz der Fachjury
- Sascha Hetzel: Vom Lichtmikroskop zum Elektronenmikroskop (VDE – Schülerforum), 3. Platz der Fachjury
- Georg Schneider: Untersuchung der Radioaktivität von Waldpilzen (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Schülerjury und 3. Platz der Fachjury

- Lukas Lehnert: Extraktion & Analytik von Carotinoiden (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Schülerjury und 3. Platz der Fachjury
- Andreas Bammes: Groß für uns und doch so klein - Sonne als Stern und als Nutzen für die Menschen (VDE – Schülerforum), 1. Platz der Schülerjury und 4. Platz der Fachjury

2010:

- Sinduya Albert: Epilepsie (Jugend forscht), 2. Platz Biologie
- Bettina Günther: Herstellung und Abbaubarkeit von Biokunststoffen (Jugend forscht), Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe
- Kathrin Krämer: Gebärmutterhalskrebs und die Impfung gegen humane Papillomaviren (Jugend forscht)
- Oliver Schmidt: Experimente mit Myxomyceten (Jugend forscht), 3. Platz Biologie
- Katharina Totev: Anwendung und Wirkung der Ringelblume als Heilkraut (Jugend forscht)
- Jule Andersen: Molekulargastronomie – Phänomene des Kochens chemisch erklärt (Jugend forscht)
- Ayleen Bocretion: Warum ist Coffein im Shampoo – Haarpflegemittel und ihre Zusammensetzung (Jugend forscht)
- Sina-Katharina Götzfried: Chemische Analyse in der Kriminalistik (Jugend forscht), 2. Platz Chemie
- Pia Russ: Wasserhärtebestimmung und Bedeutung im Haushalt (Komplexometrie) (Jugend forscht)
- Stefan Hermanek, Florian Reiner und Thomas Szabo: Effizienzsteigerung von Solarzellen durch Optimierung des Lichteinfallswinkels - Theoretische Grundlagen und Entwicklung eines kostengünstigen Modells (Jugend forscht), 2. Platz Technik, Praktikumspreis
- Lars Dehlwes: Pyrofusion mit Tritium und Deuterium (Schüler experimentieren), Abopreis Zeitschrift „interstellarum“
- Kai Dehlwes, Martin Hinz und Christoph Seifert: Effizienzsteigerung an einem eigens entwickelten Wellenkraftwerk (**Regionalsieg** im Schülerwettbewerb der Siemens-Stiftung und einziges bayerisches Team im nationalen Finale dieses Wettbewerbs, Silbermedaille für Jugenderfindungen bei der internationalen Erfindermesse IENA, Jahressonderpreis „Ozean der Zukunft“ beim BundesUmweltWettbewerb)



[Zeitungsartikel: Erlanger Nachrichten \(20.02.2009\)](#)

2009:

- Baucis Funke: Die Qualität des „Freewater-Wassers“ (Wasserspender) (Jugend forscht)
- Thomas Ladebeck: Die Geometrie von Kristallen und Kristallzucht (Jugend forscht)
- Ramona Tinz: Nitrat im Salat!? (Jugend forscht)
- Saradha Albert: Kosmische Strahlung und Neutrinos in Theorie und Experiment (Jugend forscht), 1. Platz im Bereich Geo- und Raumwissenschaften, **Regionalsiegerin**, Praktikumspreis am DESY in Hamburg
- Fabian Laugner: Experimenteller Vergleich des Wirkungsgrads der Leuchtmittel Glühlampe, Energiesparlampe und weiße LED (Jugend forscht)
- Lars Dehlwes und Carolina Krysch: Magnetische Nanopartikel als Vehikel für Arzneimittel (Schüler experimentieren)
- Martin Hinz, Kai Dehlwes und Christoph Seifert: Entwicklung und auswertende Analyse eines Modells zur Energiegewinnung aus Wasserwellen (Jugend forscht), Praktikumspreise von Erlanger Firmen, 1. Platz der Fachjury (VDE – Schülerforum)

- Boyan Beronov: Ein möglicher Ansatz zur Minderung der Salzkonzentration im Boden mittels elektrokinetisch angetriebener Massenflüsse (Siemens-Schülerwettbewerb), Preisgeld (5000 Euro) beim **Regionalfinale** in München

2008:

- Martin Hinz, Kai Dehlwes, Vivien Hermanns: Anstieg des Meeresspiegels (Jugend forscht), Sonderpreis auf dem Gebiet der Umwelttechnik, 1. Platz der Fachjury (VDE – Schülerforum)
- Stefan Hermanek, Thomas Szabo und Florian Reiner: Ampelbremssystem (Jugend forscht)
- Martina Schmidt: Tinnitus (Jugend forscht), Praktikum beim Nürnberger Flughafen
- Jan Börnicke: Vergleichende Analyse von Super-, Normal- und Dieselbenzin (Jugend forscht)
- Maria Kuczera: Herstellung von Bioethanol mit Hilfe von trichoderma reesei (Jugend forscht)
- Sarah Wendl: Anwendung von Radioisotopen in der Nuklearmedizin (Jugend forscht)

2006:

- Cedric Staniewski: Carboxymethylcellulose (Jugend forscht)
- Martin Weiser: Korrosionsschutz von Metallen (Jugend forscht)
- Simon Kretschmer: Untersuchung der mechanischen, thermischen und chemischen Eigenschaften von Kunststoffen im Hinblick auf ihre Anwendungen im Alltag (Jugend forscht)
- Thomas Maier: Gewinnung von ätherischen Ölen aus Zitrusfrüchten und Vergleich der erzeugten Aromaproben mittels chromatographischer Verfahren mit industriell hergestellten (Jugend forscht)
- Stefan Badenhoop: Farbpigmente, ein chemischer Einblick in den Bereich der Kunst (Jugend forscht), Sonderpreis im Fach Chemie.
- Martin Lijewski: Entwicklung eines Fluoreszenz-Shampoos mit Melissenduft (Jugend forscht). Martins Arbeit wurde von der Presse besonders hervorgehoben.
- Fabian Müller: Kristalle und Kristallzüchtung (Jugend forscht)

2005:

- Franziska Hitzler: Entwicklung von Slip-Stop, zur Verhinderung des Ausrutschens auf nassen Fliesen (Schüler experimentieren), 1. Platz im Bereich Technik, **Regionalsiegerin und Landessiegerin** bei Schüler Experimentieren.

2004:

- Eva Zerpies: Mathematische Techniken der Wahlanalyse (Jugend forscht), 1. Platz im Bereich Mathematik, **Regionalsiegerin**
- Felix Richter: Analyse verschiedenfarbiger Füllhaltertinten und deren Entfärbungsmöglichkeiten (Jugend forscht), Sonderpreis im Fach Chemie
- Sabrina Sezi: Verschiedene Abflussreiniger im Vergleich (Jugend forscht)

2003:

- Julia von Brackel: Entwicklung von Fröschen und Molchen im Vergleich (Jugend forscht)

2002:

- Kai Retzlaff: Herstellung von Traubenzucker aus Holz (Jugend forscht)
- Melanie Streiter: Herstellung verschiedener Konservierungsstoffe und Untersuchung der Wirkung der Konservierungsstoffe auf Bakterien (Jugend forscht)

- Thomas Weidinger: Untersuchung des Vitamin-C-Gehaltes verschiedener Säfte, Limonaden Obst- und Gemüsesorten (Jugend forscht), 1. Platz im Bereich Chemie, **Regionalsieger** und 2. Platz beim Landeswettbewerb
- Andreas Cappel: Entwicklung eines Futterspielballes für Delphine (Jugend forscht)
- John Wittmann: Umstellung der Zentralbibliothek auf EDV (Jugend forscht), 1. Platz im Fachbereich Informatik/Mathematik, **Regionalsieger**

(Letzte Änderung: 13.04.2024)