

Siegerliste

Stand: 1 **170 Jahre Bohrerfertigung Schmalkalden**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 71813

Leonard Herwig (10)	Steinbach-Hallenberg	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Anton Schatt (11)	Springstille	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Projektbetreuung: Herr Fräbel

Erarbeitungsort: Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Stand: 2 **Awesome locker**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73504

Carolina Lange (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Emma Luana Gaspers (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: 3 **Innovative Fluchtwegemarkierung durch Rauchmeldersignale**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72789

Levin Reum (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Tom Tepper (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 4 **Lindert Musik die Aufregung vor Leistungskontrollen?**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 73838

Celina Zimmermann (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Lina Seyfried (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Sophie Watzlawek (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Bösel

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: 5 **Rückenlehne #jugendforscht**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 71918

Kim Ivy Brohm (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Marie Charlotte Conrad (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 6 **Umweltfreundliches Shampoo**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72575

Lilli Alma Veltum (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Hedda Nitsche (12)	Dreißigacker	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Siegerliste

Stand: 7 **Alexa**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74958

Luana Beyer (13)	Wölfershausen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Luise König (14)	Walldorf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Lara Dohmen (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 8 **Das Kaugummi wird weich - aber wodurch ?**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 72408

Lars Erik Schieck (13)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Karl Klapper (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: 9 **Eine Woche ohne Handy**

Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 72490

Valentin Cronacher (13)	Utendorf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Lukas Hanft (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Lucas Matthes (12)	Neubrunn	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Siegerliste

Stand: 10 **Ist unsere Schule insektenfreundlich?**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 73529

Cornelia Hodam (14)	Hildburghausen	Gymnasium Georgianum Hildburghausen
Elias Hausmann (14)	Hildburghausen	Gymnasium Georgianum Hildburghausen
Larissa Kost (14)	Hildburghausen	Gymnasium Georgianum Hildburghausen

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Gymnasium Georgianum Hildburghausen

**1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

**Sonderpreis Sponsorpool Schüler experimentieren (60 €, Preisstifter:
Sponsorpool)**

Stand: 11 **Nutella- nur viel gesünder**
Schüler experimentieren, Biologie, Projekt-ID: 74148

Moritz Gürtler (13)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Jonas Schmidt (12)	Brotterode-Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Nico Baubel (13)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Siegerliste

Stand: 12 **Backpulver Experimente**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72861

Dennis Schneider (13)	Wasungen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Sascha Keiner (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Ludwig Reiß (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 13 **Besonderes Geschirr - Geschirr aus Milch und Essig**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72507

Mia Schmidt (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Alma Neuwald (13)	Grabfeld	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft und Fachagentur für Nachwachsende Rohstoffe e. V.)

Stand: 14 **Brennbare Stoffe**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72804

Niklas Winter (13)	Utendorf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Ferdinand Kromski (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
felix Krämer (13)	Kühndorf	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 15 **Cola Experiment**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73924

Nele Friedrich (13)	Kühndorf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Helena Heim (13)	Rohr	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 16 **Die Kartoffelbatterie**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72292

Lara König (13)	Walldorf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Valentina Dufft (13)	Walldorf	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 17 **Die Zitronenbatterie**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73027

Hannah Bieber (13)	Grabfeld	Henfling-Gymnasium Meiningen
Hannah Norell Reich (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Sofia Burlaka (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Siegerliste

Stand: 18 **Eine chemische Explosion**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72800

Selina Mell (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Lena Abels (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Maja Lampe (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 19 **Energie und Energieträger der Zukunft**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72175

Sophie Charlotte Stein (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Linett Kleinschmidt (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 20 **Gefärbte T-Shirts- geht es bunt und gesund?**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74073

Leon Scheller (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Malte Nickel (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Jannek Hoffmann (12)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Siegerliste

Stand: 21 **Kann man Kuli wegkillern?**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72797

Louis Meisel (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Max Schnieke (12)	Herpf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Maurice Herschmann (12)	Wolfmanshausen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 22 **Kleber- geht das auch aus Naturmaterialien**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 74492

Tamino Eismann (12)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Marvin Michalla (13)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: 23 **Konfrontation von Kosmetik mit Kälte**

Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72707

Maya Schöppach (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Anastacia Schäfer (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Felice-Elaine Zimmermann (13)	Dillstädt	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Siegerliste

Stand: 24 **Naturkosmetik- Cremes neu verfohnt**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73832

Hannah Wolf (12)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Tine Ruhmann (13)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Antonia Nauert (13)	Brotterode-Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Sonderpreis Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport (50 €, Preisstifter: Thüringer Ministerium für Bildung, Jugend und Sport)

Stand: 25 **Ökologisch Waschen - der Umwelt zuliebe**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73635

Peter Földner (12)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Kurt Wohlfarth (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Magnus Stieler (12)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 Euro, Preisstifter: Hochschule Schmalkalden)

Stand: 26 **superabsorber billige Windeln gegen teure Markenwindeln**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 73164

Carl Mai (13)	Dreißigacker	Henfling-Gymnasium Meiningen
Jan Lucas Spomer (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 27 **Was passiert mit einem Eisennagel in verschiedenen Flüssigkeiten**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72299

Maximilian Taubert (13) Wasungen Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

**Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement,
Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Stand: 28 **Wir testen Seifenblasen**
Schüler experimentieren, Chemie, Projekt-ID: 72677

Louis Zehner (12) Meiningen Henfling-Gymnasium Meiningen

Danielle Weinberger (13) Dreißigacker Henfling-Gymnasium Meiningen

Fabio Schulz (12) Meiningen Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 29 **Programmierung eines Netzwerk-Programms mit Java**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 72866

Björn Reiner Malsch (14) Bad Liebenstein Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Maximilian Herr (14) Bad Liebenstein Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

**1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e. V.)**

Siegerliste

Stand: 30 **Wie einfach kommt man an fremde Daten ?**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 73076

Jonas Engel (13)	Brotterode-Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Marius Götte (14)	Wutha- Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Jannes Lehmann (13)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 31 **Batterien- Spannung ist spannend**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 74109

Sarah Gortatowski (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Charlotte Richter (12)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Esther Elsholz (12)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: 32 **Fall der Eier**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72802

Kai Kurtukov (12)	Einhausen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Mattis Neidel (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Maximilian Volk (12)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Siegerliste

Stand: 33 **Magnetismus im Haushalt**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 72398

Marvin Heller (13)	Grabfeld	Henfling-Gymnasium Meiningen
Leon Diedrich (13)	Schwallungen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Max Kuhnert (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 34 **selbst gebaute Sauerstoffflasche**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 77067

Franz Kloberdanz (12)	Metzels	Henfling-Gymnasium Meiningen
Jason Hoffmann (13)	Metzels	Henfling-Gymnasium Meiningen
Paul Kloberdanz (12)	Metzels	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Sonderpreis VITT e. V. – Schüler experimentieren (30 €, Preisstifter: Verein d. Ingenieure u. Techniker e.V.)

Stand: 35 **Strohalm mit Kohlensäure**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73147

Danny Schirdewahn (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Loris Söhnchen (13)	Meinigen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Leo Vollrath (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 36 **Sturm im Wasserglas**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73956

Peter Adler (12)	Brotterode-Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Till Messerschmidt (13)	Brotterode-Trusetal	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Michael Grassow (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: 37 **Umdrehungsrennen- Wovon hängt die Drehgeschwindigkeit eines Windrades ab?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73740

Elisa Höhn (12)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Johanna Bonsack (12)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Siegerliste

Stand: 38 **Unstable Patterns**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 75664

Anne Katharina Gebauer (14)	Schmalkalden	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Klara Lochner (14)	Floh-Seligenthal	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Projektbetreuung: Herr Fräbel

Erarbeitungsort: Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

Stand: 39 **verschiedene schmelzzeit des verschiedene eissorten**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 75207

Bilda Yarash (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Mohammad Hussein (14)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Stand: 40 **Welcher Papierflieger fliegt am besten und unter welchen Bedingungen?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 71964

Angelo Manganelli (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Noah Huch (13)	Kühndorf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Elias Fröhlich (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 41 **Welches Dämmmaterial dämmt am besten ?**

Schüler experimentieren, Physik, Projekt-ID: 73269

Elena Malsch (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Jacqueline Döring (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 42 **Austesten verschiedener Farbstoffe in Grätzelzellen**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 74464

Nils Jaworowski (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Julian Behringer (14)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Darius Schirmer (15)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Bösel

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

**Sonderpreis plusMINT für interdisziplinäre Projekte (75 Euro, Preisstifter:
Verein zur MINT-Talentförderung e. V. mit Unterstützung der Gisela und Erwin
Sick Stiftung)**

Stand: 43 **Divo**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72803

Carlson Mertens (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen
Eric Schönherr (13)	Utendorf	Henfling-Gymnasium Meiningen
Linus Schönstein (13)	Meiningen	Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk

Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

Siegerliste

Stand: 44 **Dynamo- kann man den auch selbst bauen?**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 74097

Hendrik Hornaff (13)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Martin Pohle (13)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Frau Kollert

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

**Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung (60 Euro,
 Preisstifter: Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V. (DGZfP))**

Stand: 45 **Funktionsweise einer Plasmalampe**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 73951

Arvid Volkmar (15)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Nils Hesse (14)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Bösel

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 46 **Industrie- und Alltagsroboter mit Lego**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 75881

Maximilian Hartmann (12)	Frankenheim	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Jannis Schmuck (12)	Kaltensundheim	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Paula Hoffmann (14)	Gehaus	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

Projektbetreuung: Herr Müller, Herr Urban

Erarbeitungsort: Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 47 **Innovatives Parken**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 72226

Robert Lückert (14)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Lucas Liebetrau (13)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Stand: 48 **Sind Solaranlagen, platzsparend an Windrädern angebracht, sinnvoll ?**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 73234

Jonas Schmalz (13)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Luca Marlon Reißig (13)	Wutha - Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Pauline Luck (14)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Sonderpreis Umwelttechnik (50 Euro, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: 49 **Stromerzeugung durch Rekuperation eines Elektromotors**

Schüler experimentieren, Technik, Projekt-ID: 76732

Lennart Malsch (14)	Seebach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Annemarie Patrice Mende (13)	Seebach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Johanna Münzer (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Darr

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 50 **Künstliche Intelligenz und die digitale Revolution mit deren Auswirkungen auf die Gesellschaft**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72912

Willi Bittorf (15)	Dermbach	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Paul Zeidler (16)	Dermbach	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Klaus-Henri Göbel (16)	Dermbach	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Stand: 51 **Virtuelles Lernen-Lernen der Zukunft?**

Jugend forscht, Arbeitswelt, Projekt-ID: 72290

Nora Kaupert (16)	Schmalkalden	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Julia Eff (16)	Floh-Seligenthal	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Maxima Kirchner (15)	Floh-Seligenthal	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Projektbetreuung: Herr Fräbel

Erarbeitungsort: Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Siegerliste

Stand: 52 **Bienen- und Wespenwaben im Test**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73690

Marius Jahn (14)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Hannes Böttinger (15)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Urs Berthold (14)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Bösel

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Stand: 53 **Drunter und drüber?! Das chaotische Verhalten der mongolischen Rennmäuse.**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 72156

Pauline Krause (15)	Arnstadt	von-Bülow-Gymnasium
Sarah Kürschner (15)	Kornhochheim	von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: 54 **Existiert ein umweltfreundliches Herbizid, das die Keimung von Samen verhindert?**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 72919

Johanna Böttinger (15)	Waltershausen	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Swenja Jung (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Miriam John (14)	Seebach	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Bösel

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Siegerliste

Stand: 55 **Ist eine ideale Händewaschung an unserer Schule möglich und wie sieht sie aus?**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 75227

Annalena Hildebrandt (16)	Schwallungen	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Annika Jule Reißig (16)	Schwallungen	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Annika Schindler (16)	Fambach	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Projektbetreuung: Herr Endter

Erarbeitungsort: Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Stand: 56 **Sport macht schlau**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 71299

Clara Wiesmann (15)	Erfurt	von-Bülow-Gymnasium
Sherin Herwig (16)	Arnstadt	von-Bülow-Gymnasium
Claudia Werner (15)	Gotha	von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

**3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher
Forschungszentren)**

Siegerliste

Stand: 57 **Stottern- heilbar oder ein ewiger Begleiter des Lebens?**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73933

Celine Walter (17)	Völkershäusen	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha
Antonia Klein (18)	Bad Salzungen	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha
Frederik Klein (18)	Bad Salzungen	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha

Sonderpreis Sponsorpool Jugend forscht (60 €, Preisstifter: Sponsorpool)

Stand: 58 **Untersuchung von Mikroorganismen auf Oberflächen im Alltag**

Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 73495

Alexander Bach Le Phan (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Simon Hähnel (14)	Wutha-Farnroda	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Lion Ehrenreich (15)	Bad Liebenstein	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Bösel

Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Siegerliste

Stand: 59 **Vorkommen der Wasseramsel in der Rhön**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 75845

Lisa Denner (17)	Neidhartshausen	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Sophia Schwarz (17)	Diedorf	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Clara Marie Schneider (16)	Stedtlingen	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

Projektbetreuung: Herr Baumann
Erarbeitungsort: Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: 60 **Wachstum von Kresse unter verschiedenen Lichtspektren**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 74620

Marvin Lee Pfohl (14)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Nils Gössel (15)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla
Silvo Slotosch (15)	Ruhla	Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Projektbetreuung: Herr Bösel
Erarbeitungsort: Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

Siegerliste

Stand: 61 **Walnüsse- Intelligenz zum essen**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 74582

Fereshte Husseini (18)	Arnstadt	von-Bülow-Gymnasium
Narges Hassani (19)	Arnstadt	von-Bülow-Gymnasium
Salome Noa (15)	Amt Wachsenburg	von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren)

Stand: 62 **Zum Vorkommen des Mauerseglers in Südthüringen**
Jugend forscht, Biologie, Projekt-ID: 71078

Ephraim Matthes (19)	Rippershausen	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Tim Ackermann (19)	Wasungen	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Constantin Kronast (19)	Wasungen	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

Projektbetreuung: Herr Baumann
Erarbeitungsort: Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Stiftung Jugend forscht e. V.)

Wettbewerb: Südwestthüringen 2019, am 19. Februar 2019

Siegerliste

Stand: 63 **Das Auto der Zukunft! Selbst gedruckt und ohne CO₂.**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 74019

Gina Kummer (15)	Arnstadt	von-Bülow-Gymnasium
Lena Raab (16)	Kornhochheim	von-Bülow-Gymnasium
Fabian Jung (15)	Ermstedt	von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Möller
Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: 64 **Das stößt mir sauer auf. - Die Wirkungsweise von Antazida.**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 74728

Vincent Niessner (15)	Neudietendorf	von-Bülow-Gymnasium
Ngoc Tran Bao (15)	Neudietendorf	von-Bülow-Gymnasium
Lisa Marie Kobelt (15)	Zimmernsupra	von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung: Frau Voll
Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Stand: 65 **Haushaltsmittel zur Fortbewegung-Womit reagiert Backpulver am effeizientesten?**
Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 77102

Lea Bosecker (16)	Arnstadt	von-Bülow-Gymnasium
-------------------	----------	---------------------

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

Siegerliste

Stand: 66 **Wenn der Boden sauer wird - Untersuchung der Bodenverhältnisse im Thüringer Wald**

Jugend forscht, Chemie, Projekt-ID: 74921

Marie Jung (18)	Niederschmalkalden	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Nils Leimbach (17)	Struth-Helmershof	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Nico Weichler (17)	Struth-Helmershof	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Projektbetreuung: Herr Storch

Erarbeitungsort: Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 Euro, Preisstifter: Hochschule Schmalkalden)

Stand: 67 **Der praktische Waldumbau und seine Folgen**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 77071

Chris Bittorf (17)	Schmeheim	Hennebergisches Gymnasium 'Georg Ernst' Schleusingen
--------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Denner

Erarbeitungsort: Hennebergisches Gymnasium 'Georg Ernst' Schleusingen

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: stern)

Siegerliste

Stand: 68 **Sechsmonatige Untersuchung der Wasserqualität des Mühlbachs in der Gemarkung Metzels/Wallbach**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 76472

Johanna Keßler (17) Metzels Henfling-Gymnasium Meiningen

Projektbetreuung: Frau Volk
Erarbeitungsort: Henfling-Gymnasium Meiningen

3. Preis (45 Euro, Preisstifter: stern)

Stand: 69 **Wir vermessen die Welt- Trigonometrie selbst erlebt**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften, Projekt-ID: 73055

Anika Schüller (16) Ingersleben von-Bülow-Gymnasium

Thea Schumann (16) Erfurt von-Bülow-Gymnasium

Marion Andres (16) Neudietendorf von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung: Herr Bode
Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: stern)

JugendUnternimmt summer school (Teilnahme an summer school, Preisstifter: Internationale Martin Luther Stiftung und STIFT)

Siegerliste

Stand: 70 **Innovative Schulcomputer 2.0**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik, Projekt-ID: 76256

Jonas Niklas Barfknecht (16)	Ingersleben	von-Bülow-Gymnasium
Joshua Nerling (16)	Neudietendorf	von-Bülow-Gymnasium
Lucas Oskar Obitz (16)	Kornhochheim	von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung:

Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Stand: 71 **Das Energiefahrrad - eine sinnvolle Alternative zum Strom sparen?**

Jugend forscht, Physik, Projekt-ID: 71369

Emily Pischko (17)	Kaltensundheim	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium
Anna Orf (16)	Kaltennordheim	Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

Projektbetreuung: Herr Roth

Erarbeitungsort: Staatliches Thüringisches Rhöngymnasium

Siegerliste

Stand: 72 **Bewegung von metallischen Körpern im veränderlichen magnetischen Feld**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 77086

Erik Nöthlich (16)	Floh-Seligenthal	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Niklas Mittelsdorf (16)	Heßles	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden
Elias Herzog (16)	Floh-Seligenthal	Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

Projektbetreuung: Herr Bärwolf
Erarbeitungsort: Philipp-Melanchthon-Gymnasium Schmalkalden

2. Preis (60 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

**Sonderpreis VITT e. V. – Jugend forscht (45 €, Preisstifter: Verein d. Ingenieure
u. Techniker e.V.)**

Stand: 73 **Heiße Angelegenheit - Der tragbare Ofen, Grill und Herd!**
Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71351

Oskar Zipfel (16)	Kornhochheim	von-Bülow-Gymnasium
Alexander Kaiser (16)	Apfelstädt	von-Bülow-Gymnasium
Karl Kummrow (15)	Neudietendorf	von-Bülow-Gymnasium

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: von-Bülow-Gymnasium

Siegerliste

Stand: 74 **Prüfstand**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 71822

Jonas-Benedikt Liehmann (17)	Suhl	Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium Suhl
Jan Helmold (17)	Suhl	Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium Suhl
Alan Noel Nenninger (16)	Suhl	Johann-Gottfried-Herder-Gymnasium Suhl

Projektbetreuung: Herr Roscher
Erarbeitungsort: Jugend-Technik-Zentrum Suhl

1. Preis (75 Euro, Preisstifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Stand: 75 **Roboter - Technologie der Zukunft?!**

Jugend forscht, Technik, Projekt-ID: 74299

Marc Schumann (17)	Untereibitzbach	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha
Pauline Dücker (18)	Geisa	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha
Felix Fischer (17)	Sünna	Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha

Projektbetreuung: Herr Kraus
Erarbeitungsort: Johann-Gottfried-Seume-Gymnasium Vacha

Dieter Fräbel

Sonderpreis für engagierte Talentförderer (100 Euro, Preisstifter: Heinz und Gisela Friederichs Stiftung)

Siegerliste

Albert-Schweitzer-Gymnasium Ruhla

**Jugend forscht - Schulpreis für Neueinsteiger (250 Euro, Preisstifter: CTS
Gruppen- und Studienreisen GmbH)**
