

Siegerliste

Stand: A001 **Durchführung von Lüftungskonzepten an unserer Schule: Eine neue Perspektive**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Justus Lampe (14)	Magdeburg	Norbertusgymnasium Magdeburg, Magdeburg
Jakob Feneberg (14)	Magdeburg	Norbertusgymnasium Magdeburg, Magdeburg
Tobias Zeiler (14)	Magdeburg	Norbertusgymnasium Magdeburg, Magdeburg

Projektbetreuung: Frau Markefka-Stuch

Erarbeitungsort: Norbertusgymnasium Magdeburg

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

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

Stand: A002 **RobART**

Schüler experimentieren, Arbeitswelt

Johann Leue (14)	Kamern	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg
Oliver Gortat (14)	Warnau	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg

Projektbetreuung: Herr König

Erarbeitungsort: Schüler-Institut SITI e.V.

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

Sonderpreis der IGZ BIC Altmark GmbH (75 €, Preisstifter: IGZ BIC Altmark GmbH)

Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien)

Wettbewerb: Stendal 2022, am 24. Februar 2022

Siegerliste

Stand: A003 **Optimierung eines Schulversuchs zur Extraktion von DNA**
Jugend forscht, Arbeitswelt

Karla Graßmann (17)	Hohe Börde OT Mammendorf	Norbertusgymnasium Magdeburg, Magdeburg
---------------------	-----------------------------	---

Projektbetreuung: Frau Markefka-Stuch, Herr Prinz
Erarbeitungsort: Norbertusgymnasium Magdeburg

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

Sonderpreis Umwelttechnik (75 €, Preisstifter: Deutsche Bundesstiftung Umwelt)

Stand: B001 **Biologische Ameisenbekämpfung**
Schüler experimentieren, Biologie

Luise Leutert (12)	Darlingerode	Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode, Wernigerode
Lena Rüger (11)	Benzingerode	Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode, Wernigerode

Projektbetreuung: Frau Rackwitz
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Sonderpreis natur Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:
Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)**

Wettbewerb: Stendal 2022, am 24. Februar 2022

Siegerliste

Stand: B008 **Ideales Wachstum für Basilikum**
Jugend forscht, Biologie

Tim Dreweck (14)	Genthin	Bismarck-Gymnasium Genthin, Genthin
Anastasia Reischneider (15)	Jerichow	Bismarck-Gymnasium Genthin, Genthin

Projektbetreuung: Frau Hilke
Erarbeitungsort: Bismarck-Gymnasium Genthin

Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: B009 **Lokal-statistische Aufarbeitung der Coronapandemie**
Jugend forscht, Biologie

Emil Schlittchen (17)	Wernigerode	Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode, Wernigerode
Julius Kroll (16)	Ilseburg	Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode, Wernigerode

Projektbetreuung: Frau Rackwitz
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode

Sonderpreis bild der wissenschaft Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Konradin-Verlag und Stiftung Jugend forscht e. V.)

Siegerliste

Stand: B004 **"Pfefferminztee für alle"**
Schüler experimentieren, Biologie

Johannes Lohmann (14)	Genthin	Bismarck-Gymnasium Genthin, Genthin
Pauline Schlüter (13)	Genthin	Bismarck-Gymnasium Genthin, Genthin
Johanna Golz (13)	Genthin	Bismarck-Gymnasium Genthin, Genthin

Projektbetreuung: Frau Hilke
Erarbeitungsort: Bismarck-Gymnasium Genthin

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

Stand: B010 **"Tee für alle - unsere Kräuter-Cafeteria"**
Jugend forscht, Biologie

Alexandra Benschin (15)	Mützel	Bismarck-Gymnasium Genthin, Genthin
Talea Timme (15)	Genthin	Bismarck-Gymnasium Genthin, Genthin

Projektbetreuung: Frau Hilke
Erarbeitungsort: Bismarck-Gymnasium Genthin

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

Siegerliste

Stand: B003 **Das Süßeempfinden von Kindern**
Schüler experimentieren, Biologie

Lenja Charlott Bernert (13) Stendal Rudolf-Hildebrand-Gymnasium Stendal,
Stendal

Projektbetreuung: Frau Dietze
Erarbeitungsort: Rudolf-Hildebrand-Gymnasium Stendal

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

Stand: B005 **Beobachtung der Konzentrationsfähigkeit verschiedener
Chronotypen im Zirkadianen Rhythmus**
Jugend forscht, Biologie

Anna Joppich (17) Magdeburg Norbertusgymnasium Magdeburg,
Magdeburg

Projektbetreuung: Frau Markefka-Stuch, Herr Prinz
Erarbeitungsort: Norbertusgymnasium Magdeburg

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

Siegerliste

Stand: B002 **"Corona auf der Spur - wen erwischt es als Nächstes?"**
(Untersuchung am Norbi)

Schüler experimentieren, Biologie

Elisabeth Scholz (11)	Magdeburg	Norbertusgymnasium Magdeburg, Magdeburg
Mara Sirin Hollstein (12)	Magdeburg	Norbertusgymnasium Magdeburg, Magdeburg
Magdalena Palomino (12)	Magdeburg	Norbertusgymnasium Magdeburg, Magdeburg

Projektbetreuung: Frau Markefka-Stuch
Erarbeitungsort: Norbertusgymnasium Magdeburg

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

Sonderpreis Thinking Safety (75 €, Preisstifter: Autoflug GmbH)

Stand: B007 **Einflussfaktoren auf die Grenze der sicheren Differenzierung bei
Fingerendgliedern**

Jugend forscht, Biologie

Vera Mangova (17)	Naumburg Saale	Domgymnasium Naumburg, Naumburg (Saale)
-------------------	----------------	--

Projektbetreuung:
Erarbeitungsort: Domgymnasium Naumburg

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

Siegerliste

Stand: C001 **Neutralisation einfach erklärt mit Bausteinen**
Jugend forscht, Chemie

Susanne Cohaus (17)	Magdeburg	Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg, Magdeburg
---------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Weling
Erarbeitungsort: Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg

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

Stand: C002 **Tanz trifft Neutralisation**
Jugend forscht, Chemie

Smila Schulz (18)	Magdeburg	Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg, Magdeburg
-------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Weling
Erarbeitungsort: Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg

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

Siegerliste

Stand: G001 **SEKRUH-Angebote**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

Emmy Oelsner (12)	Sandau	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg
Maria Matthey (13)	Sandau	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg
Vivien Hähnel (13)	Havelberg	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg

Projektbetreuung: Herr König, Frau Fischer
Erarbeitungsort: Schüler-Institut SITI e.V.

1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

Sonderpreis Kreissparkasse Stendal (, Preisstifter: Kreissparkasse Stendal)

Sonderpreis GEOLino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)

Stand: M002 **NeutraGame - Ein Spiel zum Thema „Neutralisation“ im Chemieunterricht**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

Mathilda Heise (17)	Magdeburg	Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg, Magdeburg
---------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Herr Weling
Erarbeitungsort: Ökumenisches Domgymnasium Magdeburg

2. Preis (60 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

Sonderpreis Verband zur Förderung des MINT-Unterrichts (, Preisstifter:)

Wettbewerb: Stendal 2022, am 24. Februar 2022

Siegerliste

Stand: M001 **Farb-Lego-Sortiermaschine**
Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

Oskar Maas (11)	Warnau	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg
Ole Mewes (11)	Havelberg	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg

Projektbetreuung: Herr König
Erarbeitungsort: Schüler-Institut SITI e.V.

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

Sonderpreis Kaschade Stiftung (, Preisstifter:)

Stand: P001 **Cartesischer Taucher**
Schüler experimentieren, Physik

Jonna Klein (13)	Toppel	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg
Johanna Bernhardt (13)	Havelberg	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg

Projektbetreuung: Herr König
Erarbeitungsort: Schüler-Institut SITI e.V.

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

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

Siegerliste

Stand: T005 **Ist Wasserstoff unsere sicherste und sauberste Energiequelle der Zukunft?**

Jugend forscht, Technik

Simon Kühnel (16)	Wernigerode	Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode, Wernigerode
-------------------	-------------	--

Projektbetreuung: Frau Rackwitz

Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Gymnasium Wernigerode

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

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

Stand: T001 **Beleuchteter Drachen**

Schüler experimentieren, Technik

Justus Gerber (13)	Havelberg	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg
Louis Peters (13)	Havelberg	Schüler-Institut SITI e.V., Havelberg

Projektbetreuung: Herr König, Herr Stempel

Erarbeitungsort: Schüler-Institut SITI e.V.

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

Sonderpreis Kaschade Stiftung (, Preisstifter:)

Siegerliste

Stand: T002 **Die wassersparende Toilette**
Schüler experimentieren, Technik

Lea-Sophie Bathge (13)	Goldbeck	Markgraf-Albrecht-Gymnasium Osterburg, Osterburg
Klara Schultze (14)	Baben	Markgraf-Albrecht-Gymnasium Osterburg, Osterburg

Projektbetreuung: Herr Müller
Erarbeitungsort: Markgraf-Albrecht-Gymnasium Osterburg

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

Sonderpreis Stadtwerke Stendal GmbH (, Preisstifter: Stadtwerke Stendal GmbH)

Stand: T004 **Bilanzoptimierende Photovoltaik-Raffstores**
Jugend forscht, Technik

Chris Julian Erdmann (19)	Stendal	Winckelmann-Gymnasium Stendal, Stendal
Finja Alpert (16)	Stendal	Winckelmann-Gymnasium Stendal, Stendal

Projektbetreuung: Herr Schnitzer
Erarbeitungsort: Winckelmann-Gymnasium Stendal

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

Sonderpreis des Oberbürgermeister der Hansestadt Stendal (, Preisstifter:)

