

## Siegerliste

Stand: **Wie stellt man Kreide aus natürlichen Farbstoffen her**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Lina Tegtmeier (12)	Wathlingen	Gymnasium Ernestinum, Celle
Mia Eveline Kniß (12)	Celle	Gymnasium Ernestinum, Celle

Projektbetreuung: Frau Danz, Herr Barlage  
Erarbeitungsort: Gymnasium Ernestinum

---

Stand: **Die Papierfabrik**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Marlene Lenz (12)	Soltau	Gymnasium Soltau, Soltau
-------------------	--------	-----------------------------

Projektbetreuung: Frau Gronwald, Frau Fischmann  
Erarbeitungsort: Gymnasium Soltau

**Sonderpreis der SPD Kreistagsfraktion (50 Euro, Preisstifter: SPD Kreistagsfraktion)**

---

Stand: **Corona in der Schule verhindern**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Amelie Marie Krohn (10)	Oetzen	Lessing-Gymnasium Uelzen, Uelzen
Mara Gade (10)	Stöcken	Lessing-Gymnasium Uelzen, Uelzen

Projektbetreuung: Herr Täger  
Erarbeitungsort: Lessing-Gymnasium Uelzen

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

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

## Siegerliste

Stand: **Smart Watering - Optimale Bewässerung von Pflanzen**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Marika Lenz (14)	Soltau	Gymnasium Soltau, Soltau
Amelie Schneiders (14)	Soltau	Gymnasium Soltau, Soltau

Projektbetreuung: Frau Gronwald, Frau Fischmann  
Erarbeitungsort: Gymnasium Soltau

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

---

Stand: **Welche Kräuter wirken auf bestimmte Bakterien antibakteriell?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Katharina Fortmüller (13)	Celle	Gymnasium Ernestinum, Celle
---------------------------	-------	--------------------------------

Projektbetreuung: Frau Danz, Frau Schrader  
Erarbeitungsort: Gymnasium Ernestinum

Stand: **Wie bringt man Chilis am besten zum Keimen?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Henry Scholz (10)	Clenze	Astrid-Lindgren-Schule, Clenze
-------------------	--------	-----------------------------------

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Sonderpreis GEOlino Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

## Siegerliste

Stand: **Test von Sporthandtüchern verglichen mit herkömmlichen Handtüchern**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Felix Pfuhl (13)	Otterndorf	Gymnasium Otterndorf, Otterndorf
------------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Dierk, Frau Jackstell  
Erarbeitungsort: Gymnasium Otterndorf

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

---

Stand: **Herstellung von stabilen Schaumkronen**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Arvid Schildger (11)	Otterndorf	Gymnasium Otterndorf, Otterndorf
----------------------	------------	-------------------------------------

Projektbetreuung: Frau Jackstell, Herr Dierk  
Erarbeitungsort: Gymnasium Otterndorf

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

---

Stand: **Die ökologischen Fleckenkiller**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Louis Kahl (14)	Buchholz i.d.N.	IGS Buchholz, Buchholz
Moa Kathinka Behn (15)	Rosengarten	IGS Buchholz, Buchholz

Projektbetreuung: Frau Lösch  
Erarbeitungsort: Zukunftswerkstatt Buchholz e.V.

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

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

## Siegerliste

Stand: **Untersuchung Spontaner Knoten**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Taro Finn Schlenz (14)                      Otterndorf                      Gymnasium Otterndorf,  
Otterndorf

Projektbetreuung: Herr Steffen, Frau Hühnken

Erarbeitungsort: Gymnasium Otterndorf

**3. Preis (45 €, Preisstifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e. V.)**

---

Stand: **Die Dichte von Metallen**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Nikolai Schmidt (13)                      Hambühren                      Kaiserin-Auguste-Viktoria-Gymnasium,  
Celle

Projektbetreuung: Herr Eisentraut

Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

Stand: **3D-Druck: gut und günstig!**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Pascal Pfeifer (19)                      Buchholz                      Gymnasium am Kattenberge,  
Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand

Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

---

## Siegerliste

Stand: **Der perfekte alternative Milchschaum!**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Caren Bremer (20)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
-------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand

Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

---

Stand: **Das beste Desi!**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Melanie Koch (16)	Wesel	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Moritz Schuster (16)	Buchholz in der Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand

Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

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

---

Stand: **Glyphosat - alternativlos?**

Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Ilka Matthies (18)	Wenzendorf	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------	------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand

Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

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

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

## Siegerliste

Stand: **Auswirkung der Renaturierung der Aller in Langlingen und Osterloh auf die Gewässerqualität**

Jugend forscht, Biologie

---

Hannah Meyer (18)	Schwachhausen	Immanuel-Kant-Gymnasium, Lachendorf
-------------------	---------------	--

Projektbetreuung: Herr Grafe  
Erarbeitungsort: Immanuel-Kant-Gymnasium

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

---

Stand: **Insekten als Proteinquelle!**

Jugend forscht, Biologie

---

Judith Luisa Kinzer (18)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

**SVO Nachhaltigkeitspreis (50 Euro, Preisstifter: SVO-Gruppe)**

---

Stand: **Vitamin C-Gehalt in Vitampulvern**

Jugend forscht, Biologie

---

Merle Behrndt (18)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------	----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

**Sonderpreis der CDU Stadtratsfraktion (50 Euro, Preisstifter: CDU Stadtratsfraktion)**

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022



## Siegerliste

Stand: **Strom aus Stroh!**  
Jugend forscht, Chemie

---

Finja Aldag (18)	Wenzendorf	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
------------------	------------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

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

**Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft)**

---

Stand: **Tinte - nicht nur zum Schreiben?**  
Jugend forscht, Chemie

---

Simon Hoffmann (15)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Tobias Korkisch (14)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Frau Muntermann  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

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

**Sonderpreis für die Beste Präsentation (50 Euro, Preisstifter: SVO-Gruppe)**

---

## Siegerliste

Stand: **Optimierung des „Herzschlagexperiments“ für den Einsatz als Schülerexperiment**

Jugend forscht, Chemie

---

Jette Wiards (17)                      Helmerkamp      Immanuel-Kant-Gymnasium,  
Lachendorf

Projektbetreuung: Herr Grafe  
Erarbeitungsort: Immanuel-Kant-Gymnasium

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

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

---

Stand: **Geoengineering als Lösung für den Klimawandel**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Michael Deppner (19)                      Brackel                      Gymnasium am Kattenberge,  
Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

**Sonderpreis der SPD-Fraktion im Rat der Stadt Celle (50 Euro, Preisstifter: SPD Ortsverein Celle)**

---

Stand: **Lassen sich anhand von Jahresringen Klimaprognosen aufstellen?**

Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Mario Pittner (16)                      Dannenberg                      Fritz-Reuter-Gymnasium,  
Dannenberg (Elbe)

Projektbetreuung: Frau Bain  
Erarbeitungsort: KLUGE gemeinnützige Gesellschaft für Bildungsförderung mbH

**3. Preis (45 €, Preisstifter: stern)**

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

## Siegerliste

Stand: **Regenwasserablaufproblematik in unseren versiegelten Städten 3.0**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Nina Anft (19)	Jesteburg	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
----------------	-----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand, Frau Muntermann  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

### 2. Preis (60 €, Preisstifter: stern)

---

Stand: **Katastrophenschutz im Vorgarten**  
Jugend forscht, Geo- und Raumwissenschaften

---

Klara Geißen (17)	Buchholz in der Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Merle Ernst (17)	Buchholz in der Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Herr Lüke  
Erarbeitungsort: Zukunftswerkstatt Buchholz e.V.

### 1. Preis (75 €, Preisstifter: stern)

**Sonderpreis GEO Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: GEO)**

---

## Siegerliste

Stand: **Relativitätstheorie verständlich erklärt**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Ara Al Yossef (18)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle
Lukas Bödecker (17)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle

Projektbetreuung: Herr Schütze  
Erarbeitungsort: Hölty-Gymnasium Celle

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

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

---

Stand: **Magnus-Effekt im Tischtennis**  
Jugend forscht, Physik

---

Ansgar Döring (18)	Jesteburg	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
--------------------	-----------	---------------------------------------

Projektbetreuung: Herr Gand  
Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

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

---

## Siegerliste

Stand: **Kunterbunte Tinte**  
 Jugend forscht, Physik

---

Martje Baeck (16)	Handeloh	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Sarah Winkelmann (17)	Buchholz	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz
Anna Marie Timmermann (17)	Buchholz i. d. Nordheide	Gymnasium am Kattenberge, Buchholz

Projektbetreuung: Herr Gand  
 Erarbeitungsort: Gymnasium am Kattenberge

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

---

Stand: **Projekt Iris**  
 Jugend forscht, Technik

---

Jannis Bönsch (17)	Baven	Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in Niedersachsen, Hermannsburg
Vinzenz Fischer (16)	Hermannsburg	Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in Niedersachsen, Hermannsburg
John Bartl (15)	Bergen	Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in Niedersachsen, Hermannsburg

Projektbetreuung: Frau Bienert  
 Erarbeitungsort: Christian - Gymnasium Hermannsburg Europaschule in  
 Niedersachsen

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

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter:  
 Heise Medien)**

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

## Siegerliste

Stand: **Raketentriebwerk ZW-1**  
Jugend forscht, Technik

---

Enno Schnackenberg (17)	Buchholz i.d.N.	Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg, Hamburg
-------------------------	-----------------	--

Projektbetreuung: Frau Buhmann  
Erarbeitungsort: Zukunftswerkstatt Buchholz e.V.

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

---

Stand: **Interpflanzenkommunikation am Beispiel der Venusfliegenfalle und der Mimose**  
Jugend forscht, Technik

---

Sebastian Schütze (16)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle
Jannik Reimann (17)	Celle	Hölty-Gymnasium Celle, Celle

Projektbetreuung: Herr Schütze  
Erarbeitungsort: Hölty-Gymnasium Celle

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

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

---

Ulrich Täger

---

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

---

Wettbewerb: Celle 2022, vom 15. Februar bis 16. Februar 2022

## Siegerliste

Andre Gand

---

**Sonderpreis Einladung zum Workshop Digitalisierung, Schule und außerschulische Lernorte (Einladung zum Workshop, Preisstifter: CTS Gruppen- und Studienreisen GmbH)**

---

Gymnasium Soltau

---

**Förderpreis des Sponsorpools Niedersachsen (250 €, Preisstifter: Sponsorpool Niedersachsen)**

---