

## Siegerliste

Stand: SA001 **Entwicklung eines Bewässerungskonzepts für Zimmerpflanzen**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

|                  |         |   |
|------------------|---------|---|
| Jella Binné (13) | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |
| Iva Thiel (14)   | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Kunze  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Hamburg

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

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

---

Stand: SA002 **Papier Laminieren-Mal anders!**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

|                    |         |                                  |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| Lotta Süs (13)     | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Hanna Knüppel (13) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

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

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: SB004 **Forschungen über Xylit**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

|               |         |                                  |
|---------------|---------|----------------------------------|
| Max Huth (13) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
|---------------|---------|----------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

---

Stand: SB009 **Vegetative Vermehrung der Wasserpest**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

|                          |         |   |
|--------------------------|---------|---|
| Emma Felice Miller (14)  | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |
| Marlene Heydenreich (13) | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |
| Malik Dabbi (13)         | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Frau Ley, Herr Rieboldt  
Erarbeitungsort: Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer

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

---

Stand: SB002 **Beeinflussung des Wachstums von Pflanzen**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

|                     |         |                                  |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| Holger Ittrich (13) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
|---------------------|---------|----------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: SB003 **Das Wasser der Alster**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Lorenz Leuchtenberger (13)    Hamburg    Gymnasium Oberalster,  
Hamburg

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

Stand: SB001 **Aufzuchtversuche von Küken**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Maris Jano Kutza (14)    Hamburg    Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,  
Hamburg

Projektbetreuung: Frau Ley, Herr Rieboldt  
Erarbeitungsort: Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer

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

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

---

## Siegerliste

Stand: SB005 **Haben Zigarettenkippen einen Einfluss auf Pflanzenwachstum**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Mia Mar Allica y Graf (13)      Hamburg      Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,  
Hamburg

Projektbetreuung: Herr Rieboldt, Frau Ley  
Erarbeitungsort: Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer

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

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

---

Stand: SB006 **Kresse als Wucherpflanze?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Kai Frank (13)      Hamburg      Gymnasium Oberalster,  
Hamburg

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

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

---

## Siegerliste

Stand: SB007 **Plastikersatzprodukte - leistungsstärker oder noch ausbaufähig?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

|                     |         |                                  |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| Mads Holtzmann (14) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Xuan Huang (13)     | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

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

---

Stand: SB008 **Untersuchungen von Umwelteinflüssen auf den Regenwurm**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

|                   |         |   |
|-------------------|---------|---|
| Raja Ritter (12)  | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |
| Laura Jessen (11) | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Frau Ley, Herr Rieboldt  
Erarbeitungsort: Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer

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

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: SC001 **Entsalzung von Flüssigkeiten**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

|                      |              |                                  |
|----------------------|--------------|----------------------------------|
| Ben Kovar (14)       | Hamburg      | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Leonard Rothe (14)   | Bergstedt    | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Daniel Gorbunov (13) | Poppenbüttel | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

---

Stand: SC002 **Fest oder flüssig?**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

|                        |         |                                  |
|------------------------|---------|----------------------------------|
| Dorothea Kouzмова (14) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Greta Müller (14)      | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Henrike Ledeboer (14)  | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

---

## Siegerliste

Stand: SC004 **Nachhaltigkeit und Funktion von Waschmittel**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

|                            |         |                                  |
|----------------------------|---------|----------------------------------|
| Malleka Jalali (14)        | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Louis Junxing Evers (13)   | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Laura Sophie Vonnahme (13) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

---

Stand: SC003 **Kratzer im Lack? Nein Danke!**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

|                       |         |                                  |
|-----------------------|---------|----------------------------------|
| Luis Gagelmann (14)   | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Julian Ostermann (14) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

## Siegerliste

Stand: JA004 **Senkung der Raumtemperatur**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

|                       |         |                              |
|-----------------------|---------|------------------------------|
| Anastasia Möller (16) | Hamburg | Otto-Hahn-Schule,<br>Hamburg |
| Patrick Berrang (16)  | Hamburg | Otto-Hahn-Schule,<br>Hamburg |
| Melih Erdogan (16)    | Hamburg | Otto-Hahn-Schule,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Zantke  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Schule

---

Stand: JA002 **Gelenkschonender Schuh**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

|                   |         |                              |
|-------------------|---------|------------------------------|
| Enis Selmani (15) | Hamburg | Otto-Hahn-Schule,<br>Hamburg |
| Lukas Rinke (15)  | Hamburg | Otto-Hahn-Schule,<br>Hamburg |
| Linus Schütt (15) | Hamburg | Otto-Hahn-Schule,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Zantke  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Schule

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

---



## Siegerliste

Stand: JA001 **Die Alternative zur Zahnbürste**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

|                      |         |                                  |
|----------------------|---------|----------------------------------|
| Mia Sofie Röger (15) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Lucia Ackermann (14) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Jette Kienemund (14) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

Stand: JA003 **Laktoseleben - Ohne Laktose Leben**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

|                         |         |                                  |
|-------------------------|---------|----------------------------------|
| Riccarda Gerig (16)     | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Carlotta Schaeffer (17) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

## Siegerliste

Stand: JB002 **Inwiefern beeinflusst Alkohol das Kresse Wachstum?**  
Jugend forscht, Biologie

---

|                   |         |   |
|-------------------|---------|---|
| Jule Thießen (18) | Hamburg | Gyula Trebitsch Schule Tonndorf,<br>Hamburg |
| Alya Franke (18)  | Hamburg | Gyula Trebitsch Schule Tonndorf,<br>Hamburg |
| Sarah Aydin (18)  | Hamburg | Gyula Trebitsch Schule Tonndorf,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Frau Neils  
Erarbeitungsort: Gyula Trebitsch Schule Tonndorf

---

Stand: JB003 **Mag die Elodea Mikroplastik?**  
Jugend forscht, Biologie

---

|   |         |                                  |
|---|---------|----------------------------------|
| Johannes Hermann<br>Peinemann (16)                    | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Luca de Oliveira de Azevedo<br>e Araújo Bachmann (16) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

---

## Siegerliste

Stand: JB001 **Der Dünger der Zukunft? Wertstoffkreislauf statt synthetischer Produktion?**

Jugend forscht, Biologie

---

|                       |         |                                  |
|-----------------------|---------|----------------------------------|
| Emma Hilgenstock (16) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Jakob Aßmann (16)     | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

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

---

Stand: JB004 **Wellness für Pflanzen?- Einfluss der Allelopathie auf das Wachstum von Pflanzen**

Jugend forscht, Biologie

---

|                    |         |                                  |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| Yeawon Kim (16)    | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Winona Witten (16) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

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

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: JC006 **Herstellung eines umweltfreundlichen Waschmittels**  
Jugend forscht, Chemie

---

Elena Mittag (16)                      hamburg                      Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,  
Hamburg

Projektbetreuung: Herr Rieboldt, Frau Ley  
Erarbeitungsort: Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer

---

Stand: JC009 **Tooth Cream Deluxe**  
Jugend forscht, Chemie

---

Sofya Mons (18)                      Hamburg                      Otto Hahn Schule Jenfeld Hamburg,  
Hamburg

Projektbetreuung: Frau Rahimi  
Erarbeitungsort: Otto Hahn Schule Jenfeld Hamburg

---

Stand: JC001 **Decré**  
Jugend forscht, Chemie

---

Jasmin Du (18)                      Hamburg                      Otto-Hahn-Schule,  
Hamburg

Projektbetreuung: Frau Rahimi  
Erarbeitungsort: Otto Hahn Schule Jenfeld Hamburg

---

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

---

## Siegerliste

Stand: JC005 **Haare, Haare, Haare!**  
Jugend forscht, Chemie

---

|                    |         |                                  |
|--------------------|---------|----------------------------------|
| Liv Warnecke (15)  | hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Mia Buschmann (14) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Luise Cuypers (13) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

Stand: JC008 **Papier-Recycling - nachhaltige Wiederverwertung oder nutzloser Zeitaufwand?**  
Jugend forscht, Chemie

---

|                         |         |                                  |
|-------------------------|---------|----------------------------------|
| Madeleine Kuhlmann (14) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Marie Gust (15)         | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

## Siegerliste

Stand: JC002 **Der Lappen im Gesicht - Die Durchlässigkeit von Alltagsmasken**  
Jugend forscht, Chemie

---

|                         |         |                                  |
|-------------------------|---------|----------------------------------|
| Felicitas Kranefuß (16) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Parnia Paziraie (16)    | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Nadia Nowrozi (18)      | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

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

---

Stand: JC003 **Die Auswirkung des Reifeprozesses von Obst auf ihren Vitamin C-Gehalt**  
Jugend forscht, Chemie

---

|                       |         |                                  |
|-----------------------|---------|----------------------------------|
| Liv Malin Arnold (17) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Noémie Arning (17)    | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: JC004 **Essentielle Aminosäuren, menschlicher Bedarf und Ausbeute aus pflanzlichen Lebensmitteln**

Jugend forscht, Chemie

---

|                     |         |                               |
|---------------------|---------|-------------------------------|
| Vincent Winter (15) | Hamburg | Wilhelm-Gymnasium,<br>Hamburg |
|---------------------|---------|-------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Bethge, Frau Feldhusen  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Hamburg

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

**RaDes Praktikum (, Preisstifter: RaDes GmbH)**

---

Stand: JC007 **Mikroplastik aus der Waschmaschine**

Jugend forscht, Chemie

---

|                  |         |                                  |
|------------------|---------|----------------------------------|
| Nina Bietke (17) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
|------------------|---------|----------------------------------|

|                         |         |                                  |
|-------------------------|---------|----------------------------------|
| Charlotte Kiefmann (16) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
|-------------------------|---------|----------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

**Sonderpreis REset Plastic (75 €, Preisstifter: Schwarz Gruppe)**

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: JM002 **Fortschritte und Weiterentwicklung des autonomen Segelbootes**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

|                      |         |  |
|----------------------|---------|--|
| Eike Balling (19)    | Hamburg | Schülerforschungszentrum Hamburg,<br>Hamburg |
| Benjamin Lorenz (19) | Hamburg | Schülerforschungszentrum Hamburg,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Kunze  
Erarbeitungsort: Schülerforschungszentrum Hamburg

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

---

Stand: JM003 **Kombinatorische Spiele und ihre Gewinnstrategien**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

|                         |         |   |
|-------------------------|---------|---|
| Caspar Levin Kiehn (14) | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |
| Felix Eberle (16)       | Hamburg | Gymnasium Kaiser-Friedrich-Ufer,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Schleicher  
Erarbeitungsort: William-Stern-Gesellschaft

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

---



## Siegerliste

Stand: JM001 **Ein Würfel ist nicht gleich ein Würfel!**  
Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

|                     |         |                                  |
|---------------------|---------|----------------------------------|
| Belize Acharya (16) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
| Yunqi Hao (19)      | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |

Projektbetreuung: Herr Deyke  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

---

Stand: JP002 **Kabellose Geräte im Haushalt**  
Jugend forscht, Physik

---

|                   |         |                              |
|-------------------|---------|------------------------------|
| Zahra Anwari (15) | Hamburg | Otto-Hahn-Schule,<br>Hamburg |
|-------------------|---------|------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Zantke  
Erarbeitungsort: Otto-Hahn-Schule

---

Stand: JP001 **Effizientes fahren**  
Jugend forscht, Physik

---

|                    |         |                                    |
|--------------------|---------|------------------------------------|
| Kayhan Donmaz (19) | Hamburg | Gyula Trebitsch Schule,<br>Hamburg |
| Viet Khoa Bui (18) | Hamburg | Gyula Trebitsch Schule,<br>Hamburg |
| Kevin Ly (18)      | Hamburg | Gyula Trebitsch Schule,<br>Hamburg |

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Gyula Trebitsch Schule

**Sonderpreis Energiewende (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für  
Wirtschaft und Energie)**

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021

## Siegerliste

Stand: JP004 **Nord-Klimaretter**  
Jugend forscht, Physik

---

|                         |         |                                  |
|-------------------------|---------|----------------------------------|
| Elisabeth Hillmann (15) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
|-------------------------|---------|----------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Maaß  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

**Sonderpreis Klimaschutz der Freien und Hansestadt Hamburg (75 €,  
Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Stand: JP003 **Nanu? Die Coca-Cola gefriert beim Öffnen der Flasche unterkühlte  
Lösungen bei Getränken**  
Jugend forscht, Physik

---

|                  |         |                                  |
|------------------|---------|----------------------------------|
| Baha Kaynak (18) | Hamburg | Gymnasium Oberalster,<br>Hamburg |
|------------------|---------|----------------------------------|

Projektbetreuung: Herr Herber  
Erarbeitungsort: Gymnasium Oberalster

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

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

---



## Siegerliste

Björn Herber

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Nikolai Zantke

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Stephan Maaß

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Dierk Schleicher

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Gabriele Feldhusen

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Jochen Walter

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

## Siegerliste

Gerhard Deyke

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

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

---

Nagin Rahimi

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Christina Neils

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Detlef Bethge

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

---

Sven Huenemoerder

---

**Sonderpreis Buchgutschein (Buchgutschein, Preisstifter: Behörde für Schule und Berufsbildung)**

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

---

Wettbewerb: Hamburg Volkspark 2021, vom 10. Februar bis 11. Februar 2021