

## Siegerliste

Stand: 1 **Ein Haus aus Papier das Haus der Zukunft**  
Schüler experimentieren, Arbeitswelt

---

Nala Holleitner (11)	Rüdesheim am Rhein	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Niklas Pletz (10)	Geisenheim	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau May  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

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

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

---

Stand: 10 **Haben Vögel Lieblingsfarben?**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Audrey Kurr (12)	Eltville	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
------------------	----------	--

Projektbetreuung: Frau Kramb  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

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

---

## Siegerliste

### Stand: 8 **Das Gedächtnis der Pflanzen mit Musik testen**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Emily Cao (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
----------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

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

---

### Stand: 15 **Plant Communication**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Emil Peter (10)	Mainz-Kostheim	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
-----------------	----------------	--

Lennox Petreski (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
----------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

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

---

### Stand: 7 **Außergewöhnliches Tierverhalten**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Chiranjeevi Koundinya Velamuri (10)	Wiesbaden	Europa Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
--	-----------	--

Anton Hans (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
-----------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Rhein-Main-Schule Dr. Obermayr e.V., Wiesbaden

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023

## Siegerliste

### Stand: 9 **Floriografie - Blumen und ihre Bedeutung**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Svetlana Koneva (11)                      Wiesbaden                      Europa Schule Dr. Obermayr,  
Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

### Stand: 11 **Japanische Blumenkunst - wie Ikebana Blumen zu neuem Leben erweckt**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Lia Linya Wu (9)                              Wiesbaden                      Europa Schule Dr. Obermayr,  
Wiesbaden

Emilly Tong- Chen Cao (10)              Wiesbaden                      Europa Schule Dr. Obermayr,  
Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

### Stand: 12 **Mathematics of a Flower- Exploring Fibonacci Patterns of Flowers in the Schoolgarden**

Schüler experimentieren, Biologie

---

Anastasia Sophia Kurt (10)              Wiesbaden                      Europa-Schule Dr. Obermayr,  
Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

## Siegerliste

Stand: 13 **Mimosa pudica Experiment**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Loyal Felix Lazo Berge (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
-----------------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa Schule Dr.Obermayr, Wiesbaden

---

Stand: 16 **Veredelungsarten Pflanzen/Bäume**  
Schüler experimentieren, Biologie

---

Filip Jaglinski (11)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Iordanis Tsakiridis (9)	Bausheim	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Gabriel Goldberg (9)	Bischofsheim	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

Stand: 25 **Plasimo-Plastik (Plastik der Zukunft)**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Leonardo Cavallaro (14)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
Mert Yasharov (13)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Hermann, Frau Bormuth  
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden

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

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: 21 **CO2 Filter**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Nicolas Goletz Alonso (13)	Wiesbaden	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden
Kilian Hörselmann (14)	Wiesbaden	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden
Benjamin Kania (13)	Wiesbaden	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Alfonso  
Erarbeitungsort: Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden

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

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

---

Stand: 24 **Kauvergnügen ohne schlechtes Gewissen**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Martha Koch (10)	Mörfelden-Walldorf	Neues Gymnasium, Rüsselsheim am Main
Simon von der Au (11)	Trebur	Neues Gymnasium, Rüsselsheim am Main
Elias Barki (11)	Trebur	Neues Gymnasium, Rüsselsheim am Main

Projektbetreuung: Frau Alves Monteiro, Frau Pfadler-Pavone  
Erarbeitungsort: Neues Gymnasium, Rüsselsheim am Main

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

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: 22 **Die Schlangen des Pharaos**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Nabil Mandousa (13)	Mainz-Kastel	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
---------------------	--------------	--

Projektbetreuung: Frau Hermann, Frau Dingeldein  
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden

---

Stand: 23 **Getränke Explosion**  
Schüler experimentieren, Chemie

---

Arthur Magsamen (9)	Oestrich-Winkel	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
---------------------	-----------------	--

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

Stand: 28 **Mit dem richtigen Anpflanzen von Weinreben Überschwemmungen  
stoppen**

Schüler experimentieren, Geo- und Raumwissenschaften

---

Mira Potzner (13)	Oestrich-winkel Hallgarten	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Mimi Klunk (14)	Oestrich-winkel Hallgarten	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau Kramb, Herr Bremer  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

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

---

## Siegerliste

Stand: 29 **Die beste Art um einen Raum zu lüften oder das (n)immer frierende Klassenzimmer**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Benedikt Georg Ostertag (10)      Kiedrich      John-Sutton-Schule,  
Kiedrich

Projektbetreuung:  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Sonderpreis Make Jahresabonnement (Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**

---

Stand: 30 **Heilige Geometrie - die Sprache der Natur - visuelle Mathematik**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Arina Serebrennikov (10)      Wiesbaden      Europa-Schule Dr. Obermayr,  
Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

Stand: 31 **Mathematik in der Natur**

Schüler experimentieren, Mathematik/Informatik

---

Lars Sommerfeld (10)      Wiesbaden      Europa-Schule Dr. Obermayr,  
Wiesbaden

Mahirathan Chinnusamy (10)      Wiesbaden      Europa-Schule Dr. Obermayr,  
Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: 33 **Günstig und naturtreu Heizen**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Christin Berg (13)	Eltville-Hattenheim	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Hannah Potzner (13)	Oestrich-Winkel	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Nele Korn (12)	Oestrich-Winkel	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau Kramb, Herr Bremer  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

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

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

---

Stand: 37 **Wieviel Energie steckt in Pflanzen, Bäumen und Obst?**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Sara Djukanovic (9)	Mainz	Europa Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Iris Kraja (10)	Wiesbaden	Europa Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Emilia Sophia Beyer (9)	Wiesbaden	Europa Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

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

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023



## Siegerliste

Stand: 34 **Resonanz Experiment mit Musik**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Charlotte Piasny (9)	Mainz- Kastel	Europa Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Selma Orr (9)	Wiesbaden	Europa Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

Stand: 35 **Stromerzeuger**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Joshua Viola (10)	Hochheim AM MAIN	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Jörn Ballies (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Liam Karl Cater vom Bauer (9)	Bodenheim	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Rhein-Main-Schule Dr. Obermayr e.V., Wiesbaden

---

Stand: 36 **Unendlich Strom erzeugen**  
Schüler experimentieren, Physik

---

Alexander Brandt (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Henri Grandpierre (9)	Idstein	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: 39 **Autofreie Stadt**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Rafael Heinitz (9)	Wiesbaden	Friedrich-von-Schiller-Schule, Wiesbaden
Lukas Herb (9)	Wiesbaden	Friedrich-von-Schiller-Schule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Herr Heinitz  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter:  
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG)**

---

Stand: 43 **Plastik Detektor**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Emily Ivanov (11)	Wiesbaden	Gutenbergschule, Wiesbaden
-------------------	-----------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Heinitz  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

**Kalle Albert Preis für Nachwuchsforschung (75 Euro, Preisstifter: InfraServ  
Wiesbaden Patenunternehmen des Wettbewerbs)**

## Siegerliste

Stand: 42 **Musik mit Lego!**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Erik Zeming Yang (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden
Leon Hanyu Zhang (10)	Wiesbaden	Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Baumann  
Erarbeitungsort: Europa-Schule Dr. Obermayr, Wiesbaden

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

---

Stand: 40 **Experimente mit der Windkraft**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Kian Heinitz (13)	Wiesbaden	Campus Klarenthal, Wiesbaden
-------------------	-----------	---------------------------------

Projektbetreuung: Herr Heinitz  
Erarbeitungsort: Privat/zu Hause

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

---

## Siegerliste

Stand: 41 **Intelligent ausgebremst - Der Zug der "Zug"unft!**  
Schüler experimentieren, Technik

---

Fernando Reibe (12)	Rüdesheim am Rhein	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Levi Raupach (12)	Oestrich-Winkel	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Leonard Hahn (12)	Oestrich-Winkel	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Herr Bremer, Frau Kramb  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

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

---

Stand: 2 **Dekorative Kosmetik - Nun auch unverpackt und wiederbefüllbar**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Ester Karaffova (17)	Taunusstein	Gutenbergschule, Wiesbaden
----------------------	-------------	-------------------------------

Projektbetreuung: Herr Meier  
Erarbeitungsort: Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden

**Regionalsieg für das beste interdisziplinäre Projekt (75 €, Preisstifter:  
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG)**

---

## Siegerliste

Stand: 26 **Die kompostierbare Einwegtüte aus Biokunststoff**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Seyma Celik (17)	Rüsselsheim	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim am Main
Anja Armstrong (18)	Kelsterbach	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim am Main
Jennifer Boronowska (19)	Rüsselsheim	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim am Main

Projektbetreuung: Herr Berck  
Erarbeitungsort: Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim am Main

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

**Kalle Albert Preis für Nachwuchsforschung (75 Euro, Preisstifter: InfraServ  
Wiesbaden Patenunternehmen des Wettbewerbs)**

---

Stand: 5 **UmKlima - Umweltthemen von SchülerInnen für SchülerInnen erklärt**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Sama Elriati (16)	Wiesbaden	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden
Seham-Husam Elriati (13)	Wiesbaden	Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Alfonso  
Erarbeitungsort: Gutenbergschule Wiesbaden, Wiesbaden

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

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: 4 **Polling Tool**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Jonas Fömmel (20)	Rüdesheim	Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden
Victoria Labeck (18)	Wiesbaden	Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden
Elias Arnold (19)	Wiesbaden	Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Herr Topsch  
Erarbeitungsort: Martin-Niemöller-Schule, Wiesbaden

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

---

Stand: 6 **Wie vorurteilsbehaftet ist unsere Gesellschaft?**  
Jugend forscht, Arbeitswelt

---

Amelie Brenner (16)	Nauheim	Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim am Main
Luna Dengler (17)	Rüsselsheim	Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim am Main

Projektbetreuung: Herr Knapp  
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim am Main

Stand: 17 **Abstraktionsvermögen von Meerschweinchen**  
Jugend forscht, Biologie

---

Thilo Hock (15)	Nauheim	Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim am Main
-----------------	---------	---

Projektbetreuung: Herr Knapp  
Erarbeitungsort: Max-Planck-Schule Rüsselsheim, Rüsselsheim am Main

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

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023

## Siegerliste

Stand: 18 **Biosphärenforschung**  
Jugend forscht, Biologie

---

Anton Julius Zoubek (14)	Wiesbaden	Gutenbergschule, Wiesbaden
Franziska Vanessa Knoll (15)	Wiesbaden	Gutenbergschule, Wiesbaden

Projektbetreuung: Frau Alfonso  
Erarbeitungsort: Gutenbergschule, Wiesbaden

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

---

Stand: 19 **Das Desinfektionsmittel der Zukunft**  
Jugend forscht, Biologie

---

Noelle Krumpholz (15)	Stephanshausen	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim
Vivienne Reins (14)	Johannisberg	Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau May  
Erarbeitungsort: Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

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

---

## Siegerliste

Stand: 20 **Das extraterrestrische Gewächshaus II**  
Jugend forscht, Biologie

---

Fidan Selmani (20)	Raunheim	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim am Main
Amanuel Zeleke Kifle (19)	Rüsselsheim	Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim am Main

Projektbetreuung: Herr Berck  
Erarbeitungsort: Gustav-Heinemann-Schule, Rüsselsheim am Main

**Sonderpreis Ressourceneffizienz (75 €, Preisstifter: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz)**

---

Stand: 3 **Magically Clear V.I.E.W.**  
Jugend forscht, Chemie

---

Lara Freitag (17)	Pohlheim	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
Anne Hadan (17)	Bad Vilbel	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim
Cora Differenz (18)	Rodgau-Jügesheim	Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim

Projektbetreuung: Frau Ohlemacher  
Erarbeitungsort: Internatsschule Schloss Hansenberg, Geisenheim

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

---

Wettbewerb: Hessen West 2023, am 25. Februar 2023



## Siegerliste

Stand: 27 **Wasserstoff die Energie der Zukunft ?**

Jugend forscht, Chemie

---

Deniz Özpolat (15)	Wiesbaden	Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden
--------------------	-----------	--

Projektbetreuung: Frau Dingeldein, Frau Hermann  
Erarbeitungsort: Gerhart-Hauptmann-Schule, Wiesbaden

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

---

Stand: 32 **Wall.E - Interaktion zwischen Mensch und Roboter**

Jugend forscht, Mathematik/Informatik

---

Lukas Wombacher (18)	Rüsselsheim	Immanuel Kant Schule, Rüsselsheim am Main
Henrik Robin Schulz (18)	Rüsselsheim	Immanuel Kant Schule, Rüsselsheim am Main
Melina Metaxa (18)	Rüsselsheim- Königstädten	Immanuel Kant Schule, Rüsselsheim am Main

Projektbetreuung: Herr Duncker  
Erarbeitungsort: Immanuel Kant Schule, Rüsselsheim am Main

**Sonderpreis ct - Magazin für Computertechnik Jahresabonnement  
(Jahresabonnement, Preisstifter: Heise Medien GmbH & Co. KG)**



## Siegerliste

Rheingauschule Geisenheim, Geisenheim

---

**MINTSPACE-Schulpreis (Experimentiertableau, Preisstifter: Hohenloher  
Spezialmöbelwerk)**

---