



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

Siegerübersicht

LANDESWETTBEWERB NRW 2021 - SCHÜLER EXPERIMENTIEREN

SONDERPREISE

Sonderpreis: Ludger-Mintrop-Sonderpreis der Stadt Essen

Gewinner: Ben Eumann

Projekt: Sauberes Wasser durch Wolle

Schule: Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium

Ort: Hilden

Sonderpreis: Innovationen für Menschen mit Behinderung

Gewinner: Victor Gurbani

Projekt: Intelligenter Blindenstock

Schule: Deutsche Schule

Ort: Madrid (Spanien)

Sonderpreis: Thinking Safety

Gewinner: Ole Wilde

Projekt: OW e-blinkerhandschuh!

Schule: Berufskolleg Rheine

Ort: Rheine

Sonderpreis: Jahresabonnement Make – Kreativ mit Technik

Gewinner: Max Heise

Projekt: Digitales Beet

Schule: Gymnasium Fabritianum

Ort: Krefeld



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

Sonderpreis:

1. Platz:

Projekt:

Schule:

Ort:

Umwelt

Laurenz Hilbert

Bau einer funktionsfähigen Filteranlage für Silagesickersäfte

Maximilian-Kolbe-Gesamtschule

Krefeld

2. Platz:

Projekt:

Schule:

Ort:

Jan Altenburg

Wildbienennisthilfen

Gesamtschule Brüggen

Brüggen

3. Platz:

Projekt:

Schule:

Ort:

Vasyliya Kalantarenko & Rithika Santhosh

Plastik Scan

Städt. Georg-Büchner-Gymnasium

Düsseldorf

Sonderpreis:

Gewinner:

Projekt:

Schule:

Ort:

Schöpferisch wertvollste Arbeit

Victor Gurbani

Intelligenter Blindenstock

Deutsche Schule

Madrid (Spanien)

Sonderpreis:

Gewinner:

Ort:

Schulpreis

Norbert Gymnasium Knechtsteden

Dormagen

Sonderpreis:

Gewinner:

Projekt:

Schule:

Ort:

Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik

Benedikt Opitz, Aurelia Reinke und Mila Scharpff

Fun Forscher - Die Entdecker App

Immanuel-Kant-Gymnasium

Dortmund



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

Sonderpreis: Projektbetreuende Jugend forscht bietet mehr
Gewinner: Dr. Natalie Zerulla
Schule: Norbert Gymnasium Knechtsteden
Ort: Dormagen

Sonderpreis: Jahresabonnement GEOlino
Gewinner: Josef Hecker
Projekt: Kresse im Test
Schule: Norbert Gymnasium Knechtsteden
Ort: Dormagen

Sonderpreis: Klimaschutz
Gewinner: Leonie Gängler
Projekt: Wie gut kann man den CO₂-Ausstoß eines Kohlekraftwerkes mit Algen reduzieren?
Schule: Gymnasium Augustinianum
Ort: Greven

Sonderpreis: plus-MINT für ein interdisziplinäres Projekt
Gewinner: Julius Clauss und Johanna Smolarek
Projekt: Bakterien in Trinkflaschen 2.0
Schule: Bischöfliche Marienschule Mönchengladbach
Ort: Mönchengladbach

Sonderpreis: Mathematik
Gewinner: Donald Kobbelt
Projekt: Geometrische Muster aus Dreiecken, Vierecken und Sechsecken
Schule: Kaiser-Karls-Gymnasium
Ort: Aachen



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

Sonderpreis:	Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung
Gewinner:	Ida Gierenz, Gabriel Golda und Karla Szkowron
Projekt:	Orientierungshilfe für Blinde mit Mikrocontroller
Schule:	KGS Frankenforst
Ort:	Bergisch-Gladbach

FACHGEBIETSPREISE

Fachgebiet Arbeitswelt

1. Platz:	Felix Müller, Jan Steinert und Colin Suckow
Projekt:	Mobiles Luft-Mess-System MoLuMeS
Schule:	Gymnasium im Loekamp
Ort:	Marl
2. Platz:	Hans Rhinow
Projekt:	Pandemie-Abstands-Warn-System (P.A.W.S)
Schule:	Kardinal-von-Galen-Gymnasium
Ort:	Münster
3. Platz:	Hannah Bechtluft, Emma Ellinger und Greta Nacken
Projekt:	Mobiles Heiz- und Lüftungssystem für eine kontrollierte Frischluftzufuhr im Klassenzimmer
Schule:	Gymnasium Rodenkirchen
Ort:	Rodenkirchen
3. Platz:	Carl Thiedmann
Projekt:	Der beste Hausaufgabencounter
Schule:	Widukind-Gymnasium Enger
Ort:	Enger



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

Buchpreis: Henry Cook Olaizola, Helena Guterl und Inés Legarda Ruiz
Projekt: Die smarte Schublade
Schule: Deutsche Schule San Alberto Magno
Ort: San Sebastián (Spanien)

Buchpreis: Felicitas Brennholt und Lorena Kamp
Projekt: Der Tampon - Eine mehrdimensionale Untersuchungsreihe
Schule: Gymnasium Schloss Neuhaus
Ort: Paderborn

Buchpreis: Ruth Kruse und Jolina Schorpp
Projekt: Vom Popoputzer zum Pumpenverstopfer
Schule: Städtische Realschule Kalkar
Ort: Kalkar

Buchpreis: Anabel Zinkler
Projekt: Hausaufgaben leicht gemacht
Schule: Norbert Gymnasium Knechtsteden
Ort: Dormagen

Fachgebiet Biologie

1. Platz: Jan Altenburg
Projekt: Wildbienennisthilfen
Schule: Gesamtschule Brüggen
Ort: Brüggen

2. Platz: Falk Wannhof
Projekt: Pizzamundspülung und ihre antibakterielle Wirkung auf Kariesbakterien
Schule: Evangelisch Stiftisches Gymnasium Gütersloh
Ort: Gütersloh



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

3. Platz:	Lenn Schomeier
Projekt:	Sei doch so eine Mimose - intelligente Pflanzen
Schule:	Rudolph-Brandes-Gymnasium
Ort:	Bad Salzuflen
Buchpreis:	Luca Barthel und Jona Rothe
Projekt:	Schreckenfutter
Schule:	Städtisches Leibniz-Gymnasium
Ort:	Remscheid
Buchpreis:	Leonhard Warkentin
Projekt:	Bodenanalyse in Dortmund-Hohenbuschei
Schule:	Immanuel-Kant-Gymnasium
Ort:	Dortmund
Buchpreis:	Jonathan und Leona Gemmel
Projekt:	Lernen unter erschwerten Bedingungen – die Auswirkung von Masken auf das Lernen
Schule:	Erzbischöfliche Liebfrauenschule Bonn
Ort:	Bonn
Buchpreis:	Liam Franken
Projekt:	Eignen sich Repositionspflanzen zur Wasserreinigung in ärmeren Ländern?
Schule:	Gymnasium Haus Overbach
Ort:	Jülich
Buchpreis:	Marc Heitzer, Catharina Trautmann und Joséphine Zimmermann
Projekt:	Was schützt dich am besten vor Viren?
Schule:	Friedrich-Albert-Lange-Schule
Ort:	Solingen



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

Fachgebiet Chemie

1. Platz: Ben Eumann
Projekt: Sauberes Wasser durch Wolle
Schule: Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium
Ort: Hilden
2. Platz: Julius Vaupel
Projekt: Gibt es ein Milcheis das nicht schmilzt?
Schule: Rudolf-Steiner-Schule
Ort: Remscheid
3. Platz: Benedikt Heffels
Projekt: Mineralstoffe in Lebensmitteln – Wieviel Eisen steckt in den Cornflakes?
Schule: Gymnasium der Stadt Hückelhoven
Ort: Hückelhoven
- Buchpreis: Arnau Aliaga Gimeno
Projekt: Natürliche Färbemittel für Textilien – ein weiterer Schritt Richtung
Kreislaufwirtschaft
Schule: Deutsche Schule Valencia
Ort: Valencia
- Buchpreis: Fabian Schwarz
Projekt: Mineralwasser und Sprudelwasser – Vielfalt unserer Natur
Schule: Cornelius-Burgh-Gymnasium
Ort: Erkelenz



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

Fachgebiet Mathematik/Informatik

1. Platz: Leo Blume
Projekt: Effizienzanalyse des Minimax-Algorithmus in Bezug auf Schach
Schule: Gymnasium Essen-Werden
Ort: Essen
1. Platz: Donald Kobbelt
Projekt: Geometrische Muster aus Dreiecken, Vierecken und Sechsecken
Schule: Kaiser-Karls-Gymnasium
Ort: Aachen
- Buchpreis: Lukas Birke und Ben Siebert
Projekt: SenOS
Schule: Gymnasium Holthausen
Ort: Hattingen
- Buchpreis: Arne Miloseski
Projekt: Entwicklung eines in Arduino programmierten Roboters zur CO² Messung in Räumen
Schule: Städtisches Mathematisch-Naturwissenschaftliches Gymnasium
Ort: Mönchengladbach

Fachgebiet Physik

1. Platz: Matthias Nitzsche
Projekt: Die Physik des Bogenschießens
Schule: Gymnasium Haus Overbach
Ort: Jülich
2. Platz: Fanny Viktoria Braun und HaiXin Ni
Projekt: Hüpf mal auf die Waage, Erde
Schule: Erzbischöfliches Gymnasium Marienberg
Ort: Neuss



LASS ZUKUNFT DA.

www.jugend-forscht.de

3. Platz: Amina Ben Ali, Berra Neva Bierbach und Isabella Dechant
Projekt: Das perfekte Dosentelefon
Schule: Rhein-Sieg-Gymnasium
Ort: Sankt Augustin

Buchpreis: Felix Oskar Hartmann
Projekt: Einfluss des Aufbaus von Beyblades auf Bewegung, Gleichgewicht und Stabilität
Schule: Gymnasium Heepen
Ort: Bielefeld

Buchpreis: Annabell Humberg
Projekt: Reflexion und Absorption von Sonnenstrahlung- Ersatzmodelle für Polareis?
Schule: Ritzefeld-Gymnasium Stolberg
Ort: Stolberg

Fachgebiet Technik

1. Platz: Jonas Ben Hellekamp
Projekt: Die selbstdesinfizierende Türklinke
Schule: Gymnasium Petrinum
Ort: Dorsten

2. Platz: Clemens Cohnen
Projekt: Intelligente Brotbox
Schule: Michael-Ende-Gymnasium
Ort: Tönisvorst

3. Platz: Joosten Bröcker
Projekt: Schlagloch & Bremsschwellen-Erkennungssystem für Autos
Schule: Gymnasium Martinum
Ort: Emsdetten