

Preisübersicht

Landeswettbewerb NRW Jugend forscht junior 2026

FACHGEBIET ARBEITSWELT

1. Platz

Projekt	Sorgt ein kindgerechtes Messgerät für höhere Therapie-Akzeptanz bei jungen Diabetikern?
Teilnehmende	Loulia Al Qassar-Hakeem, Nina Kilian
Projektbetreuende	Daniela Stemmer-Kilian
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Essen-Uberuhr

2. Platz

Projekt	Seife 2.0: Omas traditionelle Rezepte in einer kompakten Anlage modern automatisiert
Teilnehmende	Oscar Gurbani
Projektbetreuende	Steffen Ramin
Schule/Erarbeitungsort	Deutsche Schule Madrid

3. Platz

Projekt	Einfluss eines Mittagsschlafes auf den Cortisolspiegel bei Jugendlichen
Teilnehmende	Leonie Kapischke
Projektbetreuende	Dominik Zuber
Schule/Erarbeitungsort	Gesamtschule Uerdingen, Krefeld

3. Platz

Projekt	Gefahr durch Knopfzellen für Kleinkinder reduzieren: Entwicklung einer Nachrüstungs Methode
Teilnehmende	Greta Dresse, Johanna Schümmer
Projektbetreuende	Silvia Möller
Schule/Erarbeitungsort	Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, Sankt Augustin

FACHGEBIET BIOLOGIE

1. Platz

Projekt	Too Bright To Grow! Die Verschmutzung durch Licht
Teilnehmende	Naomi Adiemli, Annalena Esser, Leah Scharfenberg
Projektbetreuende	Dr. Michael Scharfenberg
Schule/Erarbeitungsort	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen

2. Platz

Projekt	Biologisch abbaubar - nur ein Werbeversprechen ?
Teilnehmende	Jan Paul Langer
Projektbetreuende	Ulrike Hergert
Schule/Erarbeitungsort	Humboldt-gymnasium Solingen

3. Platz

Projekt	Untersuchung der Pflanzenwurzel als Sensor für Umwelteinflüsse
Teilnehmende	Felix Hoheisel
Projektbetreuende	Dr. Walter Enßlin
Schule/Erarbeitungsort	Helmholtz-Gymnasium Hilden

Buchgutschein

Projekt	Biologisch abbaubare Golfbälle
Teilnehmende	Anna Wolny, Paul Wolny
Projektbetreuende	Désirée Büschgens
Schule/Erarbeitungsort	Bischöfliche Liebfrauenschule Eschweiler

Buchgutschein

Projekt	Die "perfekte" Welt der Mikroorganismen - Einfluss von Umweltfaktoren auf Mikroorganismen
Teilnehmende	Jasmin Schlote
Projektbetreuende	Dr. Sabine Schmidtseifer-Sürig
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Holthausen, Hattingen

Buchgutschein

Projekt	Kleine Fische, große Wirkung? Ein lebendiger Kreislauf
---------	--

Teilnehmende	Sophia Holter, Hanna Thomy
Projektbetreuende	Dr. Michael Scharfenberg
Schule/Erarbeitungsort	Norbert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen

Buchgutschein

Projekt	Hat Schneckenschleim eine antibakterielle bzw. antimykotische Wirkung?
Teilnehmende	Clara Amann, Finja-Inken Niehues
Projektbetreuende	Tatjana Korte
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Canisianum, Lüdinghausen

Buchgutschein

Projekt	Reiniger für korrodierte Metalle aus verschiedenen Fruchtschalen und -kernen
Teilnehmende	Nohan Elbers
Projektbetreuende	Stefan Frohwein
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Haus Overbach, Jülich

FACHGEBIET CHEMIE

2. Platz

Projekt	Auf einen Wisch - umweltfreundliche Glasreiniger selbst gemacht
Teilnehmende	Leander Klett Rodriguez
Projektbetreuende	Ulrike Hergert
Schule/Erarbeitungsort	Humboldtgynasium Solingen

2. Platz

Projekt	Fixierung von Gleitmittel durch Elektroadhäsion
Teilnehmende	Moritz Halmer, Jonathan Helleberg
Projektbetreuende	Dr. Walter Enßlin
Schule/Erarbeitungsort	Stadtbibliothek Hilden

3. Platz

Projekt	Wie können wir ein ökologisch abbaubares Waschmittel aus Efeu herstellen?
Teilnehmende	Paul Mainusch
Projektbetreuende	Dr. Sabine Schmidtseifer-Sürig
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Holthausen, Hattingen

Buchgutschein

Projekt	Chromathographischer Nachweis auf Mikroplastik in Gewässern
Teilnehmende	Elisabeth Salditt, Sophie Unger
Projektbetreuende	André Kaiser

Schule/Erarbeitungsort		Liebfrauenschule Mülhausen, Greifarth
------------------------	--	---------------------------------------

Buchgutschein

Projekt		Phosphoreszierender Sternenhimmel
Teilnehmende		Theresa Johanna Kremer, Franziska Clara Supe, Lil Symanowski
Projektbetreuende		Johannes Kettner
Schule/Erarbeitungsort		Freiherr-vom-Stein-Gymnasium, Münster

Buchgutschein

Projekt		Pomelo-Pektin und Rotalgen: Gemeinsam zu einem Bioplastik-Becher für Joghurt
Teilnehmende		Carla Morschhaeuser, Anshika Sharma, Julia Surazynska
Projektbetreuende		Katharina Gräfer
Schule/Erarbeitungsort		Erzbischöfliches Clara-Fey-Gymnasium, Bonn-Bad Godesberg

Buchgutschein

Projekt	Verbrennung von Plastikmüll zur Bekämpfung der Plastikverschmutzung
Teilnehmende	Frederik Jakobs
Projektbetreuende	Dr. Gorden Gorath
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Norf, Neuss

Buchgutschein

Projekt	Wie verändert sich der Vitamin C-Gehalt und der pH-Wert während der Fermentation?
Teilnehmende	Mats Hüntelmann
Projektbetreuende	Anne Hüntelmann
Schule/Erarbeitungsort	Richard-von-Weizsäcker-Gesamtschule, Rietberg

FACHGEBIET GEO- UND RAUMWISSENSCHAFTEN

1. Platz

Projekt	Warum passieren Bergstürze? Bergstürze – Permafrost - Ursachen
Teilnehmende	Karla Franziska Egger
Projektbetreuende	Sonja Klarhof
Schule/Erarbeitungsort	Röntgen-Labor „RöLab“, Remscheid

2. Platz

Projekt	Das Moor - Klimakiller und Klimaretter zugleich
Teilnehmende	Emil Göhring, Benno Reddemann
Projektbetreuende	Thorsten Tacke
Schule/Erarbeitungsort	Gesamtschule Brüggen

3. Platz

Projekt	Tag und Nacht im Gleichgewicht - Gasaustausch bei CAM-Pflanzen
Teilnehmende	Artur Skubisch
Projektbetreuende	Mieke Grothues
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Fabritianum, Krefeld

FACHGEBIET MATHEMATIK / INFORMATIK

2. Platz

Projekt	Der Online-Lateintrainer: Spielerisches Lernen im digitalen Zeitalter
Teilnehmende	Tunahan Kazel
Projektbetreuende	Matthias Schreyer
Schule/Erarbeitungsort	Rudolph-Brandes-Gymnasium, Bad Salzuflen

2. Platz

Projekt	Programmierung einer Simulation zur Regulation des Blutzuckerspiegels
Teilnehmende	Haiyan Sturm

Projektbetreuende	Nadine Reinhart
Schule/Erarbeitungsort	Pascal-Gymnasium Münster

3. Platz

Projekt	MiniEnigma - Die Reise der Verschlüsselung
Teilnehmende	Richard Schlote
Projektbetreuende	Dr. Sabine Schmidtseifer-Sürig
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Holthausen, Hattingen

Buchgutschein

Projekt	KI Insektenerkennung - Wenn KI krabbeln lernt.
Teilnehmende	Emma Bernhörster, Lena Strunz
Projektbetreuende	Sebastian Schmidt
Schule/Erarbeitungsort	Schiller-Schule, Bochum

FACHGEBIET PHYSIK

1. Platz

Projekt	Dichten Schichten 2.0 Untersuchung des Brechungsindex
Teilnehmende	Emma Niedrprüm
Projektbetreuende	Jörg Thar
Schule/Erarbeitungsort	Theodor-FlieBner-Gymnasium, Düsseldorf

2. Platz

Projekt	Pferde-Schweifhaar auf dem Prüfstand
Teilnehmende	Jannic Liehner
Projektbetreuende	Désirée Büschgens
Schule/Erarbeitungsort	Bischöfliches Liebfrauenschule Eschweiler

3. Platz

Projekt	Theory of ring singularities - Transportieren sie Informationen in Schwarzen Löchern?
Teilnehmende	Alexander Berg
Projektbetreuende	Lena Kahlert
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Adolfinum, Moers

FACHGEBIET TECHNIK

1. Platz

Projekt	Water Bag gets Water back - Rettung in der Wüste
Teilnehmende	Arvid Lübbe, Adrian Steitz
Projektbetreuende	Nils Burger
Schule/Erarbeitungsort	Leibniz-Gymnasium, Dortmund

2. Platz

Projekt	Power-Vape
Teilnehmende	Samuel Koenen, Titus Masthoff, Jona Zumbusch

Projektbetreuende	Jörn Schulte-Ebert
Schule/Erarbeitungsort	Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen

3. Platz

Projekt	Papierflieger
Teilnehmende	Ole Albers
Projektbetreuende	Berthold Sommer
Schule/Erarbeitungsort	ARTandTECH.space, Rheine

3. Platz

Projekt	Smart Guard gegen Marder.
Teilnehmende	Till Paulessen
Projektbetreuende	Hedwig Fastabend
Schule/Erarbeitungsort	Johannes-Kepler-Realschule, Viersen

Buchgutschein

Projekt	Boot mit CO ₂ -Antrieb
Teilnehmende	Leander Dieker, Henrik Schröer
Projektbetreuende	Thomas Küper
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Maria Veen, Reken

Buchgutschein

Projekt	Entwicklung eines nachhaltigen Parkplatzes
Teilnehmende	Leonas Kinzel, David Lischewski
Projektbetreuende	Hendrik Büdding
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Petrinum, Recklinghausen

Buchgutschein

Projekt	Toni DM
Teilnehmende	Elyas Çay, Leonard Wahlscheidt, Burak Yilmaz
Projektbetreuende	Vera Bönsch
Schule/Erarbeitungsort	Königin-Luise-Schule, Köln

SONDERPREISE

3malE-Nachwuchspreis

Projektbetreuende	Katharina Gräfer
Schule	Erzbischöfliches Clara-Fey-Gymnasium Bonn - Bad Godesberg

Make – Kreativ mit Technik

Projektbetreuende	Jörg Thar
Schule	Theodor-Fliedner-Gymnasium, Düsseldorf

Spektrum der Wissenschaft

Projektbetreuende	Dr. Walther Enßlin
Schule	Helmholtz-Gymnasium, Hilden

Jugend forscht bietet mehr

Projektbetreuende	Lena Kahlert
Schule	Gymnasium Adolfinum, Moers

Jugend forscht junior Schule NRW 2026

Schule	Nobert-Gymnasium Knechtsteden, Dormagen
--------	---

Bestes interdisziplinäres Projekt

Projekt	DIY-Fotobioreaktor
Fachgebiet	Technik
Teilnehmende	Leo Rüdiger
Projektbetreuende	Julian Teschner
Schule/Erarbeitungsort	Marienschule der Ursulinen, Bielefeld

Sonderpreis Umwelt

Platzierung

1. Platz

Projekt	Bioplastik im Alltag: Retter oder Risiko?
Fachgebiet	Chemie
Teilnehmende	Anna-Sophie Greß, Ayla Luzie Copello Ilchmann, Sofia Weise Franco do Carmo
Projektbetreuende	Anita Mainberger
Schule/Erarbeitungsort	Deutsche Schule Lissabon

Platzierung

2. Platz

Projekt	Biologische Mikrokapseln für gezielte Wiederaufforstung in besonders gefährdeten Zonen
Fachgebiet	Biologie
Teilnehmende	Nira Marrero Bautista
Projektbetreuende	Janek Prehn
Schule/Erarbeitungsort	Deutsche Schule Las Palmas de Gran Canaria

Platzierung

3. Platz

Projekt	Das Moor - Klimakiller und Klimaretter zugleich
Fachgebiet	Physik

Teilnehmende	Emil Göhring, Benno Reddemann
Projektbetreuende	Thorsten Tacke
Schule/Erarbeitungsort	Gesamtschule Brüggen

AI Explorer Award

Projekt	Der Online-Lateintrainer: Spielerisches Lernen im digitalen Zeitalter
Fachgebiet	Mathematik
Teilnehmende	Tunahan Kazel
Projektbetreuende	Matthias Schreyer
Schule/Erarbeitungsort	Rudolph-Brandes-Gymnasium, Bad Salzuflen

GEOlino Jahresabonnement

Projekt	Apfelmus länger haltbar machen
Fachgebiet	Biologie
Teilnehmende	Jonah Peters, Samuel Spies
Projektbetreuende	Theresa Waldärtl
Schule/Erarbeitungsort	Städtisches Siebengebirgsgymnasium Bad Honnef

Mit Sicherheit die Zukunft gestalten

Projekt	Die perfekte Kurve
Fachgebiet	Physik
Teilnehmende	Ishak El Bouziani
Projektbetreuende	Vera Bönsch
Schule/Erarbeitungsort	König-Luise-Schule, Köln

Rundfunk-, Fernseh- und Informationstechnik

Projekt	TTL RISC Prozessor für Lernzwecke
Fachgebiet	Technik
Teilnehmende	Yves van Alst
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium Aspel, Rees

plusMINT für das interdisziplinäre Projekt

Projekt	Energie aus dem Anschlag: Wie ein Klavier Strom macht
Fachgebiet	Technik
Teilnehmende	Fiona Drücke, Elina Klimmer, Josefine Rabcenko
Projektbetreuende	Dr. Sebastian Krackl
Schule/Erarbeitungsort	König-Wilhelm-Gymnasium Höxter

Umwelttechnik

Projekt	Power-Vape
Fachgebiet	Technik

Teilnehmende	Samuel Koenen, Titus Masthoff, Jona Zumbusch
Projektbetreuende	Jörn Schulte-Ebbert
Schule/Erarbeitungsort	Clemens-Brentano-Gymnasium Dülmen

Ressourceneffizienz

Projekt	Vier für Algen, Algen für Alle
Fachgebiet	Arbeitswelt
Teilnehmende	Lukas Hertkens, Ben Strobel
Projektbetreuende	Finn Steltzner
Schule/Erarbeitungsort	Inda-Gymnasium Aachen

Die Kraft des Wassers

Projekt	VorteXplorer
Fachgebiet	Physik
Teilnehmende	Max Bünger, Justus Gotthardt
Projektbetreuende	Thomas Altmeyer
Schule/Erarbeitungsort	Gymnasium St. Mauritz, Münster