

Teilnehmende des Landeswettbewerbs NRW Schüler experimentieren 2024 am 04.05.2024

Fachgebiet	Projekttitlel	Standnr.	Teilnehmer*in 1	Teilnehmer*in 2	Teilnehmer*in 3	Schule/Erfüllungsort
Arbeitswelt	Das Knotenproblem - Oder wie können Knoten aus langen Haaren am besten entfernt werden?	ARB1	Emma Tysarzik			GGs Jülich-West
Arbeitswelt	Kaugummis lösen leicht gemacht	ARB2	Lennart Jenke Kruphölter	Jarno Blum		Kardinal-von-Galen-Schule, Harsewinkel
Arbeitswelt	Trackey	ARB3	Vishnuvardhan Viswanathan			ARTandTECH.space, Rheine
Arbeitswelt	Umweltfreundliche Smoothie-Packung	ARB4	Daniel Lückgen			Liebfrauenschule Mülhausen, Grefrath
Arbeitswelt	Verschüttnix - der Antiwackeltransportwagen	ARB5	Sarah Kietzmann	Farin Langner		Freie Aktive Gesamtschule, Wülfrath
Biologie	Bakterielle Belastung von Augenduschen	BIO1	Jakob Ehmke			Gymnasium Augustinianum, Greven
Biologie	Das Auge isst mit!? - Beeinflusst das Aussehen des Essens den Geschmack?	BIO2	Nika Wolter			Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
Biologie	Erforschung und Entwicklung eines Produktes aus Bohnen zur Förderung des Wurzelwachstums	BIO 3	Anina Brinkmann	Lola Gallego		Deutsche Schule Valencia
Biologie	Gesunder Schlaf aus dem Garten - Können Gartenkräuter die Schlafqualität verbessern?	BIO4	Mia Strothmann	Zoé Strothmann		GGs Jülich-West
Biologie	Kohlenstoffdioxid-Reduktion durch Chlorella-Alginat-Kügelchen	BIO 5	Claire Greyling			Pelizaeus-Gymnasium, Paderborn
Biologie	Korallen retten: Untersuchung von Wasserqualität mit einer Messkapsel	BIO6	Ángela Pavón Molina			Deutsche Schule Sevilla
Biologie	Nachhaltig leben: Wie ich aus Küchenabfällen Spülmittel herstelle.	BIO7	Nikolaus Weyer			Bonn International School
Biologie	Nitrat-Reduktion in heimischen Gewässern durch Wasserpflanzen	BIO8	Jonte Herbst			Marienschule der Ursulinen, Bielefeld
Biologie	Ollas zum Bewässern	BIO9	Emilie Bergen	Miriam Luce		Gymnasium St. Mauritz, Münster
Biologie	Schleimig, haltbar und biologisch abbaubar - unser verrückter Bioschleim	BIO10	Svea Behrens	Amelie Schmitt	Nele Benedix	Städtisches Leibniz-Gymnasium Remscheid
Biologie	Wie gut sterilisiert die UV-Lampe unserer Sterilbank?	BIO11	Tom König			Marien-Gymnasium Werl
Chemie	Giftiges Gemüse - Solanin im Gemüse	CHE1	Louis Proyer	Liana Proyer		Gymnasium Fabritianum Krefeld
Chemie	Stifte mit nachhaltigen Farbstoffen	CHE2	Thea Tippkötter			Gymnasium Haus Overbach, Jülich
Chemie	Straßenmalkreide aus Eierschalen? Aus Abfall- und Naturprodukten Kreide herstellen	CHE3	Helene Wille	Lena Habermann		GGs Jülich-West
Chemie	Unsere eigene Pflanzenfarbstoffzelle: Kann man aus üblichen Pflanzen Strom erzeugen?	CHE4	Johanna Bongard	Emma Terfloth		Gymnasium Augustinianum, Greven
Chemie	Wie und mit welchen Naturstoffen färbt man Textilien am besten?	CHE5	Menekse Jeyakumar			Humboldtgymsnasium Solingen
Geo- und Raumwissenschaften	Der haarige Einsatz im Meer	GEO1	Leen El Chaar			Gymnasium Fabritianum, Krefeld
Geo- und Raumwissenschaften	Eignen sich Katzen-, Hunde- und Pferdehaare gegen Ölkatastrophen?	GEO2	Kamilla Oldenburger	Greta Sophie Dresse	Lotta Richarz	KGS Hangelar, Sankt Augustin
Mathematik/Informatik	Fibonacci und ihre Freundinnen: Unsere Maschine für mathematische Folgen	MAT1	Helena Huang	Nina Menzel		snh-Schulungszentrum, Erkrath
Mathematik/Informatik	Save the future!	MAT2	Lukas Commer	Theodor Schuster	Luis Cramer	Städtisches Gymnasium Rheinbach
Mathematik/Informatik	Trainingsflöte	MAT3	Richard Schlote			Gymnasium Holthausen, Hattingen
Mathematik/Informatik	Untersuchungen zum Collatz-Problem	MAT4	Nick Gabert			Clara-Schumann-Gymnasium Dülken
Mathematik/Informatik	Voll-Vernetzt: Transportnetzwerke mit minimalen Kosten und maximaler Effizienz	MAT5	Donald Kobbelt			Kaiser-Karls-Gymnasium, Aachen
Physik	A.T.K.S. - das Anti-Tür-Knall-System	PHY1	Lasse Benjamin Pigulla			Königin-Luise-Schule, Köln
Physik	Die nicht Newtonsche Flüssigkeit und ihre Vielfalt	PHY2	Alexander Berg			Gymnasium Adolfinum, Moers
Physik	Doppelballexperiment	PHY3	Matthias Jost	Nathan Jost		Alexander-von-Humboldt-Realschule, Siegburg
Physik	Spektrometer - Machbarkeit mit geringem Kostenaufwand	PHY4	Emely Romus			Deutsche Schule Las Palmas
Physik	Tribologie im Reitsport - Reibungskoeffizienten der Reithose im Sattel	PHY5	Viktoria Scholz			Erzbischöfliches Gymnasium Marienberg, Neuss
Physik	Warum ist die Bananenflanke krumm?-Experimentelle Untersuchung zum Magnuseffekt	PHY6	Anne Marieke Hesselmann	Ida Fennenkötter		Gymnasium St. Mauritz, Münster
Physik	Welche Kühlpacks bleiben am längsten kalt und sind am nachhaltigsten?	PHY7	Juna Wolter			Gymnasium Petrinum, Recklinghausen
Technik	Rolling Ski	TEC1	Mario Balsam	Matteo Balsam		snh-Schulungszentrum, Erkrath
Technik	Der passive Klavierlernhandschuh	TEC2	Jeremy Zhang			Bischöfliches Pius-Gymnasium, Aachen
Technik	Digitaluhr	TEC3	Marlene Alders			Abtei-Gymnasium, Duisburg
Technik	Schraub-O-Bot	TEC4	Lea Schmalenströer			Gymnasium Theodorianum, Paderborn
Technik	Der Distanzuino - Musikinstrument mit moderner Technologie	TEC5	Laura Kürtösi	Mátyás Szederkényi	Dóra Szederkényi	Deutsche Schule Budapest
Technik	Schweben leicht gemacht!	TEC6	Dominik Bösker	Jan Arnold	Noel Ronnicke	Kopernikus-Gymnasium Rheine
Technik	Selbst programmierte Laterne mit dem Funduino	TEC7	Ida Wehmeyer	Lilou Augustin		Ravensberger Erfinderwerkstatt, Halle (Westfalen)
Technik	Weather for the Fish	TEC8	Olivia Busse	Madita Busse		Gymnasium Essen-Werden