

Alle betreuten Arbeiten und preisgekrönte Projekte bei
Jugend forscht/ Schüler experimentieren seit 2012:



2020:

"Blitzschnell blitzblank": Platz 2 im Fachbereich Arbeitswelt/ Schüler experimentieren

"BROTaler Schimmel": Platz 3 im Fachbereich Biologie/ Schüler experimentieren

"Kaffee to go": Platz 3 im Fachbereich Chemie/Schüler experimentieren und
Sonderpreis "Reset Plastic"

"Vegan- Den Algen sei Dank: Doch ist der Zusatzstoff Carrageen tatsächlich unbedenklich?":
Platz 2 im Fachbereich Chemie/ Jugend forscht und je ein zweiwöchiges Praktikum bei der ThyssenKrupp Steel
Europe AG

"(K)eine Schaumparty im Kochtopf": Platz 1 im Fachbereich Physik/Schüler experimentieren und damit Qualifikation
für den Landeswettbewerb am 08./09. Mai in Essen (Entfall wegen der Corona-Krise)

2019:

Smoothie-Maker - Bau und Programmierung eines Smoothie-Automaten:

SE: Sonderpreis PlusMint für interdisziplinäre Projekte

Recycling at home !: SE: 3. Preis Chemie

Stoppt das Heulen beim Zwiebelschneiden!: SE: 1.Preis Biologie, Teilnahme Landeswettbewerb: Sonderpreis
Buchgutschein

K.H.E.N.F - Ein Feuerlöscher für Zuhause: SE: 2. Preis Arbeitswelt

Die Grapefruit - eine besondere Zitrusfrucht?: JF: 3.Preis Biologie

Superabsorber, die Alternative zum Sandsack? JF

Baden und Föhnen! Tödliches Ende?! SE: 2. Preis Physik

Windige Elektronik SE: Sonderpreis Erneuerbare Energie

Fake – Hologramm SE: 3. Preis Physik und Kosmos Experimentierkasten

Mythos Multiplikation?! - Tricksen wie die alten Asiaten! JF: Jahresabo „Bild der Wissenschaft“

2018:

Algenöl - Das Öl der Zukunft?: BUW: Anerkennungspreis

Krank vor Angst? - Wie Computerspiele und Horrorfilme unseren Körper beeinflussen JF

Raupe Nimmersatt? Ökologische Plastikverwertung durch Wachsmotten SE

Micello - Aufnahmen, die überzeugen! SE: Sonderpreis IHK Düsseldorf

Nie wieder schwitzen beim Lernen?! SE

2017:

Papier, das vom Himmel fällt!?: SE: 2. Preis Biologie, Sonderpreis Nachwachsende Rohstoffe

Pflanzenfarbstoffe als Energiequelle?: SE, Sonderpreis Umwelttechnik, 3, Preis Arbeitswelt

Der Abtskücher Stauteich- Eine trügerische Idylle?: JF: 3. Preis Biologie, Sonderpreis Umwelt

Durchblick durch und durch - glasklare Sicht ohne viel zu putzen: SE: Jahresabonnement „Natur“

Sauber und gesund?! Spülmaschinentabs im Vergleich SE

Cooler Sohle SE

Färben und Pflegen - geht das?! SE

Kein Stress mit Stressbällen SE

Smartphonestrahlung-Kann man sich davor schützen? SE

2016

Spuren aus der Vergangenheit im Abtskücher Stauteich?: JF: Sonderpreis Hochschule Düsseldorf FB Maschinenbau und Verfahrenstechnik Praktikum Chemie, 2.Preis Chemie, BUW: Anerkennungspreis

Tintentod? - ökologische Alternativen im Vergleich SE: 1. Preis Arbeitswelt und Sonderpreis Umwelt beim Regionalwettbewerb, 3. Preis beim Landeswettbewerb

Selfmade Juckreiz-Spray SE: 2. Platz Biologie und Jahresabo „Natur“

Jumping Bubbles SE: 2. Preis Arbeitswelt und Sonderpreis der Stadtwerke Düsseldorf AG

Biologische und wasserlösliche Knete SE

Healthy Food Coloring SE

Green Plastics SE: 3. Platz Chemie

Du kannst sehen, du kannst spielen SE: Sonderpreis Nachhaltigkeit

2015

Mikroskop to go!: **JF: Sonderpreis Daimler**

Ein zweiter Code bei Wasserflöhen? - Epigenetische Einflüsse in der Ausprägung der Färbung bei Wasserflöhen JF

Banane & Melone – sind E-Shishas wirklich „ohne“? Auswirkungen von Inhaltsstoffen der E-Shishas und Nikotin auf Daphnie SE

Wenn den Bohnen der Saft ausgeht SE

Aluminiumabfälle - Zu wertvoll für die Abfalltonne! SE

2014

So schlecht wie sein Ruf? - Streusalz und mögliche Alternativen: JF: Jahresabonnement Natur

Buffet an der Vogeltheke: SE: Sonderpreis Umwelt, 2. Preis Biologie

Probleme mit Zahnpasta? Wir helfen!: SE: 2. Preis Chemie

"Hart, härter, Haargel" - 14 Haargels - Welches hält am besten?: SE: 3. Preis Arbeitswelt

Nagellack - Das Stinken hat ein Ende! SE

Eisgenuss ohne ökologische Reue?! SE

Mangelhaftes Colorshampoo laut Stiftung Warentest- Wir testen selbst! SE

Der piezoelektrische Effekt- Energie der Zukunft? JF

Der Scheibencleaner für das Auto SE

Die kleine Mengenlehre der Honigbienen – Untersuchung zur Zahlenkompetenz bei Honigbienen 2. Preis Biologie

2013

Die Lippenstiftwerkstatt: Perfektion eines selbstgemachten Lippenbalsams: SE: 2. Platz Chemie, Jahresabonnement Geolino

Wir machen es Kaninchen warm! JF

Alle Wege führen zu der Multiplikation, doch welcher ist der beste? SE

Wir sagen den Bakterien den Kampf an - aber nur mit Mutter Natur ! SE

Eulenmobbing – Was sind die das Mobbing-Verhalten auslösenden Schlüsselreize (2. Preis Biologie)

2012

Schokomilch ist lecker, aber welche ist die beste?: SE, 1. Preis Arbeitswelt, Sonderpreis Novitas BKK, Landeswettbewerb: 3. Platz Arbeitswelt

Perfektionierung eines Bonbonrezeptes: SE: Jahresabonnement Geolino

Über Flugeigenschaften von Papierfliegern: SE, 3. Preis Physik

Preise für die Schule:

- Schulpreis Jugend forscht 2014 und 2020
- Preis als Projektbetreuer: 2017 in Düsseldorf: Sonderpreis für engagierte Talentförderer

