

Arbeitswelt

- A1 Bärenstark! Das Gummibärchen Phänomen.**
Klara Rathfelder, Luisa Schmitt, Aaliyah Karanci
- A2 Etikettiergerät für Blinde**
Benjamin Bauer, Matthieu Vannieuwenhuysse
- A3 Hängt sie? Aber sicher!**
Clemens Powolny
- A4 It is tea time!**
Fabian Jäggle
- A5 Mehr als erste oder zweite Klasse: Objektive Komfortunterschiede im Bahn- und Flugverkehr**
Levi Rausch
- A6 Milchschaum-Experimente**
Katharina Bucher, Athena Kahl, Marlene Kever
- A7 Untersuchung und Protektion von Fußballstollen auf verschiedenen Untergründen**
Noah Schliefkowitz
- A8 Wasserwaage mit Köpfchen**
Jonathan Quinzler
- A9 Wie stellt man eine umweltfreundliche Lebensmittelverpackung selber her?**
Colin Luongo
- A10 Wie funktioniert Upcycling von Kunststoff aus dem Gelben Sack?**
Viktoria Tönges

Biologie

- B11 Baden im Bach- sind Reinigungsmittel umweltschädlich?**
Clara Werry, Nuria Ankenbauer, Emma Bökle
- B12 Die Phänologie der Vogelwelt in unserem Kleingarten**
Christina Velykokhatko
- B13 Herzfrequenz beim Zocken**
Finn Hauer, Tamás Boissinot
- B14 Kastanien im Rampenlicht - Was steckt hinter der fluoreszierenden Flüssigkeit?**
Ricarda Zimmermann, Charlotte Franz
- B15 Radioprotektive Eigenschaften von Pilzen: Melaninbildung im Pilzmycel unter Stress**
Mia Busch, Amalia Grunwald
- B16 Stress minimieren**
Anne Lehmann, Beatrice Pantella, Sara Gluckstern
- B17 Wachstum von Menschen über Tag und Nacht**
Mara Frank
- B18 Wachstumsvergleich von Rasensamen unterschiedlicher Länder**
Polina Radiuk
- B19 Wandelnde Blätter - Gut getarnte Überlebenskünstler**
Roman Kaltenbach
- B20 Was mag Hefe? - vom Bio-Apfel zum lecker luftigen Pizzateig**
Fynn Rothkögel, Daniel Braun
- B21 Zucker - der süßeste Frostschutz der Natur**
Kate Eiperle, Julia Ernle

Chemie

- C22 Biologische Proteine - ein Fleisch- und Pflanzenersatz?**
Diana Plett
- C23 Der Orangensaft-Check: Wie viel Vitamin C steckt wirklich drin?**
Anna-Lena Dörrer, Jule Schrade, Rosa Schwenker
- C24 Einfluss von Getränken auf die Zahngesundheit und Schutzmaßnahmen**
Henry Aelzenberger, Silas Müller
- C25 Farben der Natur: Unser „Immer-wieder-neu-T-Shirt“**
Katharina Dickau, Jingyi Shuai
- C26 Neue Methoden zur Konservierung von Nachweisreagenzien**
Alexander Kurun
- C27 Saponin-Revolution: Hausmittel-Extraktion mit Profi-Wirkung**
Stefan Bui
- C28 Saubere Wäsche - Sauberes Gewissen. Wir entwickeln ein Öko-Waschmittel aus Kastanien**
Pascal Scherr, Jonathan Traub, Ronja Matena
- C29 Selbstgemachtes Bioplastik**
Alina Pfeil, Ivy Sandhöfner, Franka Irribarren Sproll
- C30 Weidenrinde - ein guter Ersatz für Aspirin?**
Felix Boll

Geo- und Raumwissenschaften

- G31 Hochwassersimulationskiste**
Moritz Mildenerger, Robin Kreukler, Sami Briele
- G32 Mikrometeoriten suchen und finden**
Hanna Potornai, Pepe Schlosser, Ben Kräßig
- G33 Pflanzen unter Spannung, das grüne Potenzial der Agri-Photovoltaik**
Kim Sophie Tobert, Emilie Gu
- G34 PlastikGlow: Rotes Licht für Mikroplastik**
Emma Gencarelli
- G35 Wie erforschen wir Exoplaneten?**
Raphael Dziubaty, Silvan Löffler, Oskar Sommer
- G36 Wir erforschen Fähigkeiten von Einzellern und erforschen ihre Bedeutung für die Raumfahrt**
Fabian Schindler, Leon Berger, Luka Drljaca

Mathematik/Informatik

- M37 Automatisierte Navigation im Einkaufsladen-See2Shop**
Firdavs Komiljonov, Tianshuo Liu
- M38 NerioAI - Der Open Source KI-Assistent**
Nero Frank
- M39 SortSmart**
Tim Gendritzki, Julian Gendritzki
- M40 Ein zweites Leben dank KI: Modernisierung eines alten Roboters**
Veaceslav Meleca
- M41 Wie gut kann ein Roboter Emotionen erkennen?**
Rosa Rastegaran
- M42 Mensa-Max: Mit Python die Warteschlange zähmen**
Tobias Hentschel

Physik

- P43 Ausgerutscht?! - Physikalische Vergleiche zwischen Cartoons und Realität**
Eda Sükün
- P44 Der ideale Porridge**
Ben Holz, Neil Lejo
- P45 Die Salzkartoffel - Salzaufnahme während des Kochprozesses**
Felix Hauser
- P46 Erzeugung elektrischer Spannung durch fließendes Wasser**
Nilay Kathirvel
- P47 Selbstbalancierender Roboter**
Gregory Mihalache, Frederik Gruber-Ballehr
- P48 Traevelling Flame**
Estelle Rasch, Juli Jauker
- P49 Popcorndämmung**
Ben Ritivoi, Niklas Petzold, Niklas Boeckh
- P50 Splash Royale**
Matilda Osswald, Antonia Weller
- P51 Flächenfresser vs. Volumenwunder: Ein Vergleich alternativer Energiespeicherkonzepte**
Jan Friedrich, Tobias Hentschel, Jakob Sämann
- P52 Wenn die Erde bebt - rollt dann das Haus?**
Charlotte Ehmke, Sophie Pöttker
- P53 Erzeugung und Temperaturbestimmung von Blitzen**
Peter Kubach

Technik

- T54 Chaos aus dem 3D-Drucker: Das unvorhersehbare Doppelpendel**
Lara Kubach, Peter Kubach
- T55 Das „schwebende“ Rad**
Marlon Wahl, Jonas Klausner
- T56 Greifvogelwaage**
Matthias Krause
- T57 MaRLiN - Hoch-integrierte PCB Drohnen - Die Hardware**
Aron Bertsch
- T58 Megaminx-Solver Hardware**
Gabriel Wilk, Paul Levi Katajew
- T59 Träin Boys Solarzug**
Luis Leidich, Arndt Fuchs, Mattis Lengsfeld
- T60 Wie kann man alte Blei-Akkus regenerieren?**
Manuel Becherer
- T61 Aber bitte mit Schokolade! - Glasierautomat 2.0**
Laura Santalucia, Nele Rapp, Lasse Rapp

