



Liebe Schülerinnen und Schüler,

den Wettbewerb „Experimente antworten“ gibt es bereits seit dem Schuljahr 2003/2004. Es werden alljährlich drei Wettbewerbsrunden ausgerichtet, in welchen es jeweils kleine Preise zu gewinnen gibt. Aus der Gruppe der erfolgreichsten Teilnehmer eines Wettbewerbsjahres werden zu Beginn des jeweils folgenden Schuljahres Schüler ausgewählt, die mit der Verleihung des Superpreises in der Landeshauptstadt geehrt werden.

Auch in diesem Jahr reichten Schülerinnen und Schüler der Unter- und Mittelstufe derart überzeugende Arbeiten ein, dass sie mit einem kleinen Preis belohnt wurden.

Insgesamt 55 Schülerinnen und Schüler erzielten in allen drei Runden hervorragende Ergebnisse und durften an der Verleihung des Superpreises im Ehrensaal des Deutschen Museums teilnehmen. Dessen Wände sind mit Büsten und Portraits berühmter Forscher früherer Tagesgeschmückt.



Herr Dr. Klaus Freymann begrüßte als Stellvertretender Generaldirektor des Deutschen Museums alle Anwesenden herzlich und wagte einen Blick in die Zukunft: „Vielleicht tritt ja auch jemand von euch einmal in die Fußstapfen großer Wissenschaftler und ihr findet euch selbst in diesem Ehrensaal wieder.“



Herr Ministerialrat Dr. Wolfgang Ellegast ermunterte die jungen Wettbewerbsteilnehmer: „Je früher man anfängt praktisch etwas zu tun umso besser, sei es experimentieren oder auch basteln oder musizieren.“ Man sei somit nicht mit dem Smartphone beschäftigt und das Zusammenspiel von Händen und Sinnen fördere nachweislich die Gehirnentwicklung.

Frau Kultusstaatssekretärin Carolina Trautner (im Bild rechts) gratulierte den Siegerinnen und Siegern: „Ob mit Hefe oder mit Seifenblasen: Unsere jungen Forscherinnen und Forscher haben beeindruckende Experimente durchgeführt. Dabei sind sie mit Begeisterung, Wissensdurst und Tatendrang ans Werk gegangen und haben erstaunliche naturwissenschaftliche Entdeckungen gemacht. Die Auszeichnung mit dem Superpreis soll eine Anerkennung ihrer herausragenden Leistung und zugleich Motivation für ihre weitere naturwissenschaftliche Arbeit sein.“



Im Anschluss stellte die Landeswettbewerbsleiterin Frau Studiendirektorin Linda Schmauß (im Bild links) auf sehr kurzweilige Weise die Preisträger vor. Hierzu

verwendete sie ausgewählte Ausschnitte aus deren Arbeiten und bat jeweils alle Schüler einer Schule zur Ehrung auf die Bühne.

Unter Applaus des Publikums überreichte Kultusstaatssekretärin Carolina Trautner den Preisträgern die Urkunden und den Superpreis. Dieser wurde – wie schon in den vergangenen Jahren – freundlicherweise von der Firma Hedinger zur Verfügung gestellt. Es handelt sich um Laborgerätschaften, also Gefäße und Werkzeuge, die bei der Durchführung von chemischen Verfahren Verwendung finden und den Preisträgern zukünftig das Experimentieren ein wenig erleichtern können.



Nach der Preisverleihung versammelten sich alle Preisträger für ein Gruppenfoto.



Die Superpreisträgerinnen und -preisträger 2018 kommen aus folgenden bayerischen Schulen (mit Anzahl der bereits in den Vorjahren gewonnenen Superpreise):

- Jan Bohling (1x), 6. Klasse, Friedrich-Dessauer-Gymnasium **Aschaffenburg**
- Fabian Koller (2x), 7. Klasse, Friedrich-Dessauer-Gymnasium **Aschaffenburg**
- Yannick Karges (1x), 6. Klasse, Franz-Miltenberger-Gymnasium **Bad Brückenau**
- Franziska Metz (1x), 6. Klasse, Jack-Steinberger-Gymnasium **Bad Kissingen**
- Laura Bräu (1x), 6. Klasse, Benedikt-Stattler-Gymnasium **Bad Kötzing**
- Franziska Kern (2x), 6. Klasse, Benedikt-Stattler-Gymnasium **Bad Kötzing**
- Viola Spitzlsperger (1x), 5. Klasse, Gymnasium **Ergolding**
- Sophie Sayaka Klopfer (1x), 5. Klasse, Gymnasium Fridericianum **Erlangen**
- Lara Burzlaff (2x), 7. Klasse, Marie-Therese-Gymnasium **Erlangen**
- Fabian Doleschal (1x), 5. Klasse, Gymnasium **Eschenbach i. d. Oberpfalz**
- Anna Ostermeier (1x), 5. Klasse, Graf-Rasso-Gymnasium **Fürstenfeldbruck**
- Leah Ostermeier (1x), 6. Klasse, Graf-Rasso-Gymnasium **Fürstenfeldbruck**
- Merlin Hermsen (1x), 5. Klasse, Christoph-Probst-Gymnasium **Gilching**
- Max Maier (1x), 5. Klasse, Christoph-Probst-Gymnasium **Gilching**
- Lilli Sophie Knieb (2x), 6. Klasse, Christoph-Probst-Gymnasium **Gilching**
- Philipp Fischer (2x), 7. Klasse, Simon-Marius-Gymnasium **Gunzenhausen**
- Frederik Wudy (1x), 7. Klasse, Simon-Marius-Gymnasium **Gunzenhausen**
- Kathrina Gelhaus (1x), 6. Klasse, Ernst-Mach-Gymnasium **Haar**
- Andrej Korpak (2x), 6. Klasse, Frobenius-Gymnasium **Hammelburg**
- Simon Steinel (1x), 6. Klasse, Frobenius-Gymnasium **Hammelburg**
- Moritz Langeheine (1x), 5. Klasse, Hanns-Seidel-Gymnasium **Hösbach**
- Linus Lippert (1x), 5. Klasse, Hanns-Seidel-Gymnasium **Hösbach**
- Charlotte Schmauß (1x), 6. Klasse, Christoph-Jacob-Treu-Gymnasium **Lauf a. d. Pegnitz**
- Katharina Simon (1x), 6. Klasse, Christoph-Jacob-Treu-Gymnasium **Lauf a. d. Pegnitz**
- Leni Gottwald (1x), 5. Klasse, Christoph-Jacob-Treu-Gymnasium **Lauf a. d. Pegnitz**
- Isabel Grabe (1x), 5. Klasse, Christoph-Jacob-Treu-Gymnasium **Lauf a. d. Pegnitz**
- Paul Jakob Deininger (1x), 6. Klasse, Bodensee-Gymnasium **Lindau**
- Lea Zimmermann (2x), 6. Klasse, Gabelsberger-Gymnasium **Mainburg**
- Carola Buerk (1x), 6. Klasse, Max-Planck-Gymnasium **München**
- Aurelio-Levin Grahle-Schröder (1x), 5. Klasse, Rupprecht-Gymnasium **München**
- Andreas Hille (1x), 6. Klasse, Ruperti-Gymnasium **Mühldorf am Inn**
- Lea Höning (1x), 6. Klasse, Johann-Andreas-Schmeller-Gymnasium **Nabburg**
- Katharina Baierl (3x), 8. Klasse, Gymnasium **Neustadt a. d. Waldnaab**
- Benjamin Brunnbauer (1x), 5. Klasse, St.-Gotthard-Gymnasium der Benediktiner **Niederaltlach**
- Luisa Zettlmeier (1x), 6. Klasse, St.-Gotthard-Gymnasium der Benediktiner **Niederaltlach**
- Anja Straubinger (1x), 6. Klasse, Martin-Behaim-Gymnasium **Nürnberg**
- Clara Sattler-Labory (2x), 6. Klasse, Melanchthon-Gymnasium **Nürnberg**
- Emma Schertlin (2x), 6. Klasse, Melanchthon-Gymnasium **Nürnberg**
- Emma Wimmer (2x), 6. Klasse, Melanchthon-Gymnasium **Nürnberg**
- Sinja Thedens (1x), 6. Klasse, Gymnasium **Oberhaching**
- Veronika Semmler (1x), 7. Klasse, Albrecht-Altendorfer-Gymnasium **Regensburg**
- Melanie Felber (2x), 7. Klasse, Gymnasium **Schrobenhausen**
- Sarah Felber (2x), 8. Klasse, Gymnasium **Schrobenhausen**
- Karin Haider (1x), 7. Klasse, Anton-Bruckner-Gymnasium **Straubing**
- Viktoria Krinner (1x), 7. Klasse, Anton-Bruckner-Gymnasium **Straubing**
- Emilia Ring (1x), 6. Klasse, Dominikus-von-Linprun-Gymnasium **Viechtach**
- Beatrice Bolog (1x), 5. Klasse, Gymnasium **Waldkraiburg**
- Adelina Kelmendi (1x), 5. Klasse, Gymnasium **Waldkraiburg**
- Felix Legler (1x), 5. Klasse, Gymnasium **Waldkraiburg**
- Melissa Pröm (1x), 6. Klasse, Elly-Heuss-Gymnasium **Weiden**
- Julia Rosner (1x), 6. Klasse, Elly-Heuss-Gymnasium **Weiden**
- Philipp Schwemin (2x), 7. Klasse, Kepler-Gymnasium **Weiden**
- Andreas Hosse (1x), 6. Klasse, Gymnasium **Weilheim**
- Roman Matschulat (1x), 6. Klasse, Gymnasium **Weilheim**
- Melissa Haissig (2x), 7. Klasse, Steigerwald-Landschulheim **Wiesentheid**

Im Anschluss daran begeisterte Herr Prof. Dr. Jürgen Teichmann mit seinem Festvortrag: „Kann man mit einer Sprungschance experimentieren? - Das vielleicht genialste Experiment Galileo Galileis.“ Dabei erläuterte er insbesondere, wie es Galilei auch ohne präzise Zeitmesstechnik gelang, alleine mit Hilfe von Messungen verschiedener Längen Gesetze des freien Falls zu ergründen.



Für die musikalische Umrahmung der Veranstaltung sorgten Schüler des Pestalozzi-Gymnasiums München unter der Leitung von Herrn Christofer Varner.

Im Anschluss an den Festakt war mit einem Imbiss für das leibliche Wohl gesorgt. Hier nutzten die Anwesenden die Gelegenheit zum gegenseitigen Gedankenaustausch.



In der Pressemitteilung des Kultusministeriums Nr. 226 vom 12.10.2018 wurde bekannt gegeben, wie Fotos der Veranstaltung abgerufen werden können.