

## 10. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Offenburg vom 07. bis 08. Februar 2018

### Übersicht über die Projekte – Marktplatz



<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>1. Vogelflug – Segelflug</b>
<b>Lehrperson</b>	Thomas Thormeier und Daniel Brunner
<b>Schüler</b>	Jessica Stalder, Eva van Gelder, Robin Oester, Ramon Zehnder, Sven Spörri
<b>Schule</b>	Gymnasium Thun
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>2. La Vision du Poisson</b>
<b>Lehrperson</b>	Schmitt Sophie, Jeanjean Joëlle
<b>Schüler</b>	Ann-Elen Chompret, Elodie Hoch, Juliane Teinturier
<b>Schule</b>	Lycée Marguerite Yourcenar – Erstein
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>3. La mémoire</b>
<b>Lehrperson</b>	Schmitt Sophie, Jeanjean Joëlle
<b>Schüler</b>	Jeanne-Marie Chompret, Arnaud Teinturier
<b>Schule</b>	Lycée Marguerite Yourcenar – Erstein
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>4. Des feuilles d'épinard pour reconstituer la circulation du myocarde.</b>
<b>Lehrperson</b>	Schmitt Sophie, Jeanjean Joëlle
<b>Schüler</b>	Florian Utard, Tom Ann, Timothé Noel
<b>Schule</b>	Lycée Marguerite Yourcenar – Erstein
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>5. Geschwindigkeitsmessungen mit einer Laserlichtschranke</b>
<b>Lehrperson</b>	Dr. Uwe Jürgens
<b>Schüler</b>	Ayman Ratey und Sven Bauerndistel
<b>Schule</b>	Gymnasium Achern
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>6. Eine genaue Sonnenuhr</b>
<b>Lehrperson</b>	Martin Haug
<b>Schüler</b>	Anna Totsche, Lukas Riemer
<b>Schule</b>	Herzog-Christoph-Gymnasium Beilstein
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>7. Schiller in Space</b>
<b>Lehrperson</b>	Marek Czernohous
<b>Schüler</b>	Marvin Gruß, Vincent Wilke, Maja Cicvara, Daniel Brandstetter, Enrico Leue, Franziska Wolf, Laura Brandstetter, Katharina Fuchs, Nicola Jäger, Max Mandel
<b>Schule</b>	Schiller-Gymnasium Offenburg
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>8. LEGO MINDSTORMS EV3 Roboter</b>
<b>Lehrperson</b>	Herr Apitz
<b>Schüler</b>	Alisha Abanum, Benita Tscheppe
<b>Schule</b>	Lise-Meitner-Gymnasium
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>9. Bauwerke unter dem Motto - "Garten der Welt"</b>
<b>Lehrperson</b>	Frau Heike Höfer
<b>Schüler</b>	Jana Graß, Lea Marie Jäger, Freya Jung, Astrid Ruf
<b>Schule</b>	Schiller-Gymnasium Offenburg

## 10. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Offenburg vom 07. bis 08. Februar 2018

### Übersicht über die Projekte – Marktplatz



<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>10. Informatik-Projekte „Taschenrechner mit Python“</b>
<b>Lehrperson</b>	Anja Frei
<b>Schüler</b>	H. Ahmad, S. Beznaiguia, D. Christa, M. Idkhafif, L. Krauter T. Naki
<b>Schule</b>	Wirtemberg-Gymnasium Stuttgart
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>11. Baukran</b>
<b>Lehrperson</b>	Dr. Doris Wolff
<b>Schüler</b>	Möhlenhoff, Felix; Wolff, Silvan; Fleig, Lilith; Klages, Ruth; Viellieber, Amelie
<b>Schule</b>	Helmholtz Gymnasium Karlsruhe
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>12. L'effet de l'acidification des océans sur les êtres vivants.</b>
<b>Lehrperson</b>	Hervé Furstoss
<b>Schüler</b>	Rihani Rayhana
<b>Schule</b>	Lycée Louis Armand – Mulhouse
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>13. Un prototype d'exosquelette motorisé pour les personnes à mobilité réduite</b>
<b>Lehrperson</b>	Hervé Furstoss
<b>Schüler</b>	Clotilde Szywala
<b>Schule</b>	Lycée Louis Armand - Mulhouse
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>14. FerroviSim 72000, un simulateur de conduite ferroviaire</b>
<b>Lehrperson</b>	Hervé Furstoss
<b>Schüler</b>	Carlo Furstoss / Julien Stier
<b>Schule</b>	Lycée Louis Armand - Mulhouse
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>15. Physik ist Nahrhaft</b>
<b>Lehrperson</b>	Tibor Gyalog
<b>Schüler</b>	Jeannine Rauber, Zita Lange, Jana Wackernagel, Désirée Viliotti
<b>Schule</b>	Gymnasium Münchenstein, Schweiz
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>16. Comment les oignons nous font-ils pleurer ?</b>
<b>Lehrperson</b>	Caroline Pernin
<b>Schüler</b>	Yasemin Bulut, Huriye Ozen, Uzairka Rama
<b>Schule</b>	Lycée Louis Armand – Mulhouse
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>17. Comment expliquer l'effet du piment dans notre bouche ? Les effets de la capsaïcine.</b>
<b>Lehrperson</b>	Caroline Pernin
<b>Schüler</b>	Kellyan Nelzi, Elias Winninger
<b>Schule</b>	Lycée Louis Armand – Mulhouse
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>18. Online Raumbelungsplan</b>
<b>Lehrperson</b>	Sascha Fröschl
<b>Schüler</b>	Julian Keck, Manuel Rebholz, Paul Zanner
<b>Schule</b>	Kant-Gymnasium Karlsruhe

## 10. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Offenburg vom 07. bis 08. Februar 2018

### Übersicht über die Projekte – Marktplatz

<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>19. Molekulargenetische Untersuchungen zum epigenetischen Zustand menschlicher Gene</b>
<b>Lehrperson</b>	Dr. Hauke Holtorf
<b>Schüler</b>	Sophie Damm, Ronja Valentin, Veronica Ibach, Johanna Fahl, Jan Welte
<b>Schule</b>	Albert-Schweitzer-Schule, Villingen, www.ass-vs.de
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>20. Effet de la musique sur les performances sportives</b>
<b>Lehrperson</b>	Aurore Wagner
<b>Schüler</b>	Jeanne Breton, Léa Ecornier, Albina Kallari
<b>Schule</b>	Lycée Louis Armand - Mulhouse
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>21. Les bioplastiques pour remplacer les petroplastiques Biokunststoffe als Ersatz für Petro-Kunststoffe</b>
<b>Lehrperson</b>	Aurore Wagner
<b>Schüler</b>	Athenais Kayran, Aymeric Kessler
<b>Schule</b>	Lycée Louis Armand - Mulhouse
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>22. Pill-O-Mat</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Leo Grossmann, Benedikt Heim, Yannick Resch
<b>Schule</b>	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach / phaenovum
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>23. Wie intelligent sind Asseln?</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Jule Knauer
<b>Schule</b>	Freie evangelischen Schule Lörrach / phaenovum
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>24. Was fressen Stabheuschrecken am liebsten?</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Julian Kehm
<b>Schule</b>	Freie evangelische Schule Lörrach / phaenovum
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>25. Bernoulli-Effekt</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Lucia Berghausen
<b>Schule</b>	Hans-Thoma Gymnasium Lörrach / phaenovum
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>26. Kann man mit Haaren eine Ölpest eindämmen?</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Annalotta Hipp, Saskia Lange, Maja Spanke
<b>Schule</b>	Hans-Thoma Gymnasium / phaenovum Lörrach
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>27. Findet sich in käuflichem Meeressalz Mikroplastik?</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Charlotte Löbbe, Julia Kernbach
<b>Schule</b>	Hans-Thoma Gymnasium Lörrach / phaenovum

## 10. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Offenburg vom 07. bis 08. Februar 2018

### Übersicht über die Projekte – Marktplatz

<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>28. Das PET-Haus – Untersuchung der Dämmeigenschaften von PET-Flaschen</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Lotta Weimann, Laura Präg
<b>Schule</b>	Hans-Thoma Gymnasium Lörrach / phaenovum
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>29. Bestimmung des tatsächlichen Stromverbrauchs von Elektrogeräten</b>
<b>Lehrperson</b>	Renate Spanke
<b>Schüler</b>	Denis Grüneberg
<b>Schule</b>	Schulzentrum Steinen
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>30. MCG-Marsrover</b>
<b>Lehrperson</b>	Wolfgang Wolff
<b>Schüler</b>	Moritz Adler, Lukas Tilger, Sven Tröscher, Nils Leuchter
<b>Schule</b>	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>31. Bau einer autonomen Drohne auf Basis eines Arduino Mikrocontrollers</b>
<b>Lehrperson</b>	Wolfgang Wolff
<b>Schüler</b>	Fynn Kiwitt, Johannes Wetzka, Ferdinand Wassermann, Dominique Riestler
<b>Schule</b>	Marie-Curie Gymnasium Kirchzarten
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>32. Vergleichende Untersuchungen an Gespenstschrecken</b>
<b>Lehrperson</b>	Dr. Sabine Kiefer
<b>Schüler</b>	Daphné de Lohr, Elfriede Sauer
<b>Schule</b>	Einstein-Gymnasium Kehl
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>33. Die Wahrheit über Pompeji</b>
<b>Lehrperson</b>	Flora Rabahi
<b>Schüler</b>	Joey Lechner, Elyess Mahmoudi, Alexandre Steiner
<b>Schule</b>	Collège Stockfeld - Strasbourg
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>34. Steuern und Regeln mit dem Mikrokontroller</b>
<b>Lehrperson</b>	Dr. Daniela Vogellehner
<b>Schüler</b>	Leon Bartmann, Erik Breuer, Nico Gassert, Jana Eckerle, Leon Frey, Julian Friedrich, Annika Gutmann, Lukas Heitzmann, Leah Jablonski
<b>Schule</b>	Kreisgymnasium Bad Krozingen
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>35. Windpumpe</b>
<b>Lehrperson</b>	Ingo Kilian & Andreas Zeibert
<b>Schüler</b>	Diana Dold, Hannes Brüggemann, Christina Hengst, drei weitere SchülerInnen
<b>Schule</b>	Kreisgymnasium Bad Krozingen
<b>Standnr. &amp; Titel</b>	<b>36. Automatische Garage</b>
<b>Lehrperson</b>	Carsten Hansen
<b>Schüler</b>	Schülerinnen und Schüler
<b>Schule</b>	Scheffel-Gymnasium Bad Säckingen → nur Mittwoch, ohne Posterwettbewerb