



11. Trinationaler Schülerkongress

der Naturwissenschaften & Technik
in Straßburg vom 24. bis 25. Januar 2019

Überblick Projekte – Marktplatz



Standnr. & Titel:	1. Optimale Bedingungen für den Chemischen Garten
Lehrperson:	Christiane Talke-Messerer
Schüler:	Bianca Austel, Sofia Kim
Schule:	Gemeinschaftsschule – Rheinfelden
Standnr. & Titel:	2. Trinken oder nicht
Lehrperson:	Mauris-Demouriou Amandine, Rabahi Flora
Schüler:	Anzilani Nathanaël, Michel Clara, Nasri Donya, Weiss Tarryna
Schule:	College Stockfeld
Standnr. & Titel:	3. Bau eines Tresors
Lehrperson:	Tom Laudes & Lia Hasenmaier
Schüler:	Jannik Peplau, Natalie Werling, Felix Schlechte, Josia Schöpflin
Schule:	Albert-Einstein-Gymnasium – Böblingen
Standnr. & Titel:	4. La mémoire et la maladie d'Alzheimer
Lehrperson:	Mme Wojcieszak
Schüler:	Pauline Beaulieu, Marine Schicklin & Amélie Richard
Schule:	Lycée Camille Sée – Colmar
Standnr. & Titel:	5. Untersuchung eines Gens mit der Genschere CRISPR/Cas9
Lehrperson:	Christiane Talke-Messerer
Schüler:	Robert Graf, Leif Holzkamm
Schule:	Hebel-Gymnasium – Lörrach
Standnr. & Titel:	6. Elektromobilität – Schülerversuche zu Speichern und Brennstoffzellen
Lehrperson:	Dr. Martin Denoix, Monika Zink
Schüler:	Simon Kiehne, Christoph Lubert, Anna Formentini, Nova Burkhardt, Mayra Kreitmeier, Lea Schmid
Schule:	Humboldt Gymnasium – Ulm
Standnr. & Titel:	7. Datenübertragung mit Licht / optical data transmission
Lehrperson:	Wolfgang Wolf
Schüler:	Finn Liebner, Karla Krüger
Schule:	Marie-Curie-Gymnasium – Kirchzarten
Standnr. & Titel:	8. Hähnchen mit Schuss-Kochen mit Alkohol?
Lehrperson:	Wolfgang Wolf
Schüler:	Luca Hug Maren Fruttinger
Schule:	Marie-Curie-Gymnasium – Kirchzarten



11. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Straßburg vom 24. bis 25. Januar 2019

Überblick Projekte – Marktplatz



Standnr. & Titel:	9. Comment optimiser l'aérodynamisme de l'avion pendant ses différentes phases de vol?
Lehrperson:	Hervé Furstoss
Schüler:	Matthieu Grosrenaud, Louis Hector, Sylvain Menaesse
Schule:	Lycée Louis Armand – Mulhouse
Standnr. & Titel:	10. Comment se protéger des effets de la lumière bleue ?
Lehrperson:	Hervé Furstoss
Schüler:	Emeric Kessler, Léonarda Vokrri
Schule:	Lycée Louis Armand – Mulhouse
Standnr. & Titel:	11. Verfahren zur Ethanolgewinnung aus Baumwolltextilien
Lehrperson:	Jürgen Schneider
Schüler:	Nicolas Mußler, Marcel Rickers
Schule:	Goethe-Gymnasium Gaggenau
Standnr. & Titel:	12. Comment automatiser et optimiser le tri de produits manufacturés ?
Lehrperson:	Caroline Pernn
Schüler:	Julia Drieux, Théo Durr, Célian Humbert
Schule:	Lycée Louis Armand – Mulhouse
Standnr. & Titel:	13. En quoi le passage au bioplastique est important pour l'environnement ?
Lehrperson:	Caroline Pernin
Schüler:	Emeric Kessler, Léonarda Vokrri
Schule:	Lycée Louis Armand – Mulhouse
Standnr. & Titel:	14. Elektrische Klappbrücke
Lehrperson:	Valérie Nadeau
Schüler:	Max Moosmann, Kilian Huber, Tarik Kurtzweg, Mehmet Ates
Schule:	Swiss International School Friedrichshafen (SIS FN)
Standnr. & Titel:	15. Machen wir die Behindertenhilfen für jeden zugänglich: Beispiel eines 3D gedruckten Exoskelettes.
Lehrperson:	Laurent Naegelen, Bruno Mortier
Schüler:	Abi Ramia Nicolas, Portmann Théo, Ehrhard Robin, Cansell Kilian, Rollier Anthony, Du-cron Alexandre, Hofmann David, Battistini Benjamin
Schule:	Lycée Jean Mermoz – Saint-Louis
Standnr. & Titel:	16. Lernen und Spaß am Computer
Lehrperson:	Jonas Palm
Schüler:	Tom Dinkelacker
Schule:	Wirtemberg-Gymnasium – Stuttgart



11. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Straßburg vom 24. bis 25. Januar 2019

Überblick Projekte – Marktplatz



Standnr. & Titel:	17. Aqua Flora
Lehrperson:	Jonas Palm
Schüler:	Anna Arhipova, Amelie Siegls, Tanja Tubbesing
Schule:	Wirtemberg-Gymnasium – Stuttgart
Standnr. & Titel:	18. Energie aus Klopapier – Biotechnologische Herstellung von Bioethanol
Lehrperson:	Dr. Hauke Holtorf
Schüler:	Steve Albrecht, Melanie Bednarz, Sophie Damm, Tim Goedecke, Laura Kulczar, Vanessa Weigandt
Schule:	Albert-Schweitzer-Schule – Villingen-Schwenningen
Standnr. & Titel:	19. Bioethanol Herstellung
Lehrperson:	L. Scholz und J. Jung
Schüler:	Romain Leitner, Matthieu Bellandi, Gaspard Quere, Frederik Bittner
Schule:	Collège Episcopal Saint-Etienne – Strasbourg
Standnr. & Titel:	20. Methoden der Molekularbiologie
Lehrperson:	Ingo Kilian
Schüler:	Teresa Disch, Natasja Diel, Amélie Fechner, Linus Lemper, Lara, Toczelowski, Nadja Wolf
Schule:	Freiburg-Seminar – Regierungspräsidium Freiburg
Standnr. & Titel:	21. Bau einer Windpumpe
Lehrperson:	Andreas Zeibert
Schüler:	Nico Gassert, Leon Bartmann, Leah Jablonski, Corinna Kowohl, Jana Eckerle, Lukas, Heitzmann, Eric Breuer
Schule:	Kreisgymnasium – Bad Krozingen
Standnr. & Titel:	22. Bruit et antibruit - Schall und Antischall
Lehrperson:	Fanny Brulez
Schüler:	Juliette Ballast, Félix Barbier, Elie Bassi, Lucas Boeglen, Chloé Bringel, Antoine Clauss, Nathan Gaud, Mathéo Geyer
Schule:	Lycée Scheurer-Kestner de Thann
Standnr. & Titel:	23. Sprit aus Heu? Versuche zur Bioethanolgewinnung aus ungenutzter Biomasse
Lehrperson:	Talke-Messerer
Schüler:	Elisa Knauer
Schule:	Freie-Evangelische-Schule – Lörrach
Standnr. & Titel:	24. Gemeinsam im Gleichgang
Lehrperson:	Renate Spanke
Schüler:	Jule Knauer, Maja Spanke
Schule:	Freie Evangelische Schule Lörrach, Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach



11. Trinationaler Schülerkongress

der Naturwissenschaften & Technik

in Straßburg vom 24. bis 25. Januar 2019

Überblick Projekte – Marktplatz



Standnr. & Titel:	25. Wie schnell wächst Gras?
Lehrperson:	Renate Spanke
Schüler:	Victor Berghausen, Sebastian Page
Schule:	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Standnr. & Titel:	26. Grün, grüner am grünsten! – Brokkoli
Lehrperson:	Renate Spanke
Schüler:	Mia Weimann, Emilia Kernbach
Schule:	Hebel Gymnasium Lörrach, Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Standnr. & Titel:	27. Mikroplastikuntersuchung von Steinsalz
Lehrperson:	Renate Spanke
Schüler:	Julia Kernbach, Charlotte Löbbecke
Schule:	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach
Standnr. & Titel:	28. La maladie de Lyme
Lehrperson:	Sophie Schmitt, Joëlle Jeanjean
Schüler:	Tom Ann, Jeanne Marie Chompret, Lucie Roettele, Arnaud Teinturier
Schule:	Lycée Marguerite Yourcenar – Erstein
Standnr. & Titel:	29. Les intelligences artificielles
Lehrperson:	Sophie Schmitt, Joëlle Jeanjean
Schüler:	Sarah Bleriot, Clara Courbebaisse, Emilie Wecker
Schule:	Lycée Marguerite Yourcenar – Erstein
Standnr. & Titel:	30. „Wünsch dir was - Meteorenjagd per Radio“
Lehrperson:	Hermann Klein
Schüler:	Adam Muderris, Frank Würthner
Schule:	phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck
Standnr. & Titel:	31. Sicherheitslücken auf PIN-Tastaturfeldern
Lehrperson:	Renate Spanke
Schüler:	Denis Grüneberg
Schule:	Realschule des Schulzentrums Steinen
Standnr. & Titel:	32. Vergleich der Würmer Biodiversität zwischen Wasselonne und Dahn Comparaison de la biodiversité des vers de terre entre deux écoles partenaires, Wasselonne et Dahn.
Lehrperson:	Aimeric Eble, Christiane Greiner, Brigitte Mistler
Schüler:	Thomas Deyer, Gwendoline Palmier, Anaëlle Schnepf, Félix Dibourg, Brigitte Mistler, Lea Dauenhauer, Kristin Schwitzgebe, Stavrina Sarali, Ella Schlachter
Schule:	Collège Marcel Pagnol de Wasselonne & Otfried von Weißenburg Gymnasium - Dahn