



14. Trinationaler Schülerkongress

der Naturwissenschaften & Technik
in Straßburg vom 26. bis 27. Januar 2023

Projekt - Übersicht - Marktplatz



Titel & Standnr.:	1. Is the tongue the only important organ to taste?
Lehrperson:	Paul Kopp
SchülerInnen:	Ayoub Kolli, Mohamed Amine Ja, Aline Tritsch, Diane Suchet, Yasmine Toutaoui, Perrine Wassmer, Abby Zesiger
Schule:	Lycée Lambert - Mulhouse
Titel & Standnr.:	2. Smart-Light
Lehrperson:	Susanne Kleikamp, Hendrik Herrmann
SchülerInnen:	Karlotta van Spankeren
Schule:	Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil
Titel & Standnr.:	3. Beobachtungsgeräte und Modelle in der Astronomie
Lehrperson:	Susanne Kleikamp, Hendrik Herrmann
SchülerInnen:	Felix Schulte-Ebbert, Jonas Kammerer
Schule:	Droste-Hülshoff-Gymnasium Rottweil
Titel & Standnr.:	4. Der Stirlingmotor: Die Lösung der Energiekrise?
Lehrperson:	Dr. Tibor Gyalog
SchülerInnen:	Rachel Wyss, Shawney Lang, Tijana Ignjatovic, Michelle Tschan
Schule:	Fachmittelschule (FMS) – Muttenz
Titel & Standnr.:	5. Selbstbalancierende Rakete 3.0
Lehrperson:	Wolfgang Wolff
SchülerInnen:	Philipp Herrman und Simon Schappacher
Schule:	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Titel & Standnr.:	6. Redox Batterien als dezentralisierte Energiespeicher
Lehrperson:	Wolfgang Wolff
SchülerInnen:	Tom Adam, Greyson Wiesenack
Schule:	Marie-Curie-Gymnasium Kirchzarten
Titel & Standnr.:	7. Le stoppeur. Comment expliquer la nature fluide ou solide d'un fluide non-newtonien et son intérêt ?
Lehrperson:	Joëlle Jeanjean, Sophie Schmitt
SchülerInnen:	Nathan Armbruster, Lisa Roeder
Schule:	Lycée Marguerite Yourcenar –Erstein
Titel & Standnr.:	8. Est-ce que remplacer la viande par des insectes permettrait de sauver la planète?
Lehrperson:	Joëlle Jeanjean, Sophie Schmitt
SchülerInnen:	Johanna Clement, Marilou Lallement, Camille Maillot, Elise Neppel, Léna Rouvet
Schule:	Lycée Marguerite Yourcenar –Erstein



14. Trinationaler Schülerkongress

der Naturwissenschaften & Technik
in Straßburg vom 26. bis 27. Januar 2023

Projekt - Übersicht - Marktplatz



Titel & Standnr.:	9. Maximiser
Lehrperson:	Dr. Doris Wolff
SchülerInnen:	Simon Heinz, Dominik Schwarz, Max Kunkel, Étienne Siegmundt
Schule:	Helmholtz-Gymnasium, Karlsruhe
Titel & Standnr.:	10. Wasser ist nie gleich Wasser
Lehrperson:	Dr. Doris Wolff – Kooperation Lycée Théodore-Deck Guebwiller
SchülerInnen:	Theresa Klüger, Chiara Schenkel, Felix Vöhringer
Schule:	Helmholtz-Gymnasium, Karlsruhe
Titel & Standnr.:	11. Vergleich der physikalischen Eigenschaften des Wassers der Alb(D) & Lauch(F)
Lehrperson:	Veronique Loetscher, Thierry Demmerlé - Kooperation Helmholtz-Gymnasium K.
SchülerInnen:	Jarod Bachmann, Grâce Baudouin, Victor Daller Gauvain Defrance, Pablo Dumortier, Nathan Jaegy, Adrien Keiffer, Eva Ydjedd
Schule:	Lycée Théodore-Deck – Guebwiller
Titel & Standnr.:	12. Insekten: die Lösung unseres Plastikproblems?
Lehrperson:	Patrick Ruggle
SchülerInnen:	Léa-Sophie Durchschlag, Nadine Wunderlin, Lennox Höferlin, Zacharias Skouta, Johanna Meili
Schule:	Gymnasium Kirschgarten - Basel
Titel & Standnr.:	13. Welche Plastiktüte würdest du verwenden?
Lehrperson:	Patrick Ruggle
SchülerInnen:	Zilan Demiroglu, Kalina Gakova, Kira Buomberger, Kelian Buro, Noah Guzman
Schule:	Gymnasium Kirschgarten – Basel
Titel & Standnr.:	14. Bon appétit, un menu microplastique !
Lehrperson:	Aimeric Eble, Sophie Lemmel
SchülerInnen:	Hélène Geng, Margot Lang, Noémie Redler
Schule:	Collège Marcel Pagnol - Wasselonne
Titel & Standnr.:	15. Wie ist es möglich eine solarbetriebene Wetterstation zu bauen und zu programmieren?
Lehrperson:	Lisa Marlen Ströbel
SchülerInnen:	Erik Ziller, Marvin Schmid, Vincent Köberle, Anton Ritzmann, Nils Lorkiewicz, Ensar Özkan
Schule:	Ludwig-Uhland-Gymnasium Kirchheim/Teck
Titel & Standnr.:	16. Wie verändern sich Seifen in Abhängigkeit von verschiedenen Zusatzstoffen?
Lehrperson:	Lisa Marlen Ströbel
SchülerInnen:	Mihai-Alexandru Postolache, Aaron Kettenbeil, Nhi Hoang Thanh Que, Iris Beißwenger, Helena Gitzel, Marvin Engelbrecht
Schule:	Ludwig-Uhland-Gymnasium Kirchheim/Teck



14. Trinationaler Schülerkongress

der Naturwissenschaften & Technik
in Straßburg vom 26. bis 27. Januar 2023

Projekt - Übersicht - Marktplatz



Titel & Standnr.:	17. Lassen sich klassische Brettspiele durch kreative technische Erweiterungen attraktiver gestalten?
Lehrperson:	Sabine Ramin
SchülerInnen:	Michelle Weiß, Frederick Rau, Frederik Uhlich, Anna Roppelt, Roman Schmeichel, Simon Auer
Schule:	Ludwig-Uhland-Gymnasium Kirchheim/Teck
Titel & Standnr.:	18. Wie verhalten sich Pflanzen unter verschiedenen Lebensbedingungen?
Lehrperson:	Rita Isenmann
SchülerInnen:	Lena Kern, Louisa Heuberger, Manuela Maier
Schule:	Grimmelshausenschule - Renchen
Titel & Standnr.:	19. Le blob : un organisme unicellulaire surprenant !
Lehrperson:	Martine Larchet – nur am ersten Tag
SchülerInnen:	Marwan Bouali, Paul Johnson, Lila Erlhoul, Layla Kieffer, Yannis Parasote, Alexandra Spatz
Schule:	Lycée St Etienne
Titel & Standnr.:	20. Sicherheitsrisiken an Stauwehren
Lehrperson:	Anne Renate Spanke
SchülerInnen:	Ida Spanke
Schule:	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach/phaenovum Schülerforschungszentrum
Titel & Standnr.:	21. Sirenen-Erkennung
Lehrperson:	Anne Renate Spanke
SchülerInnen:	Maja Spanke
Schule:	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach/phaenovum Schülerforschungszentrum
Titel & Standnr.:	22. Das schicke Stadtleben - Fledermausquartiere in Lörrach
Lehrperson:	Anne Renate Spanke
SchülerInnen:	Julian Kehm
Schule:	Mathilde-Planck-Schule Lörrach
Titel & Standnr.:	23. Druckverlust in Schlauchleitungssystemen
Lehrperson:	Anne Renate Spanke
SchülerInnen:	Maxim Rasch
Schule:	Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach/phaenovum Schülerforschungszentrum
Titel & Standnr.:	24. Insektenschutz-Alternative
Lehrperson:	Anne Renate Spanke
SchülerInnen:	Darya Mynko, Silvia Page
Schule:	Freie Evangelische Schule Lörrach, Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach, phaenovum Schülerforschungszentrum



14. Trinationaler Schülerkongress der Naturwissenschaften & Technik in Straßburg vom 26. bis 27. Januar 2023

Projekt - Übersicht - Marktplatz



Titel & Standnr.:	25. Les billes dansantes
Lehrperson:	Isnardon Marc
SchülerInnen:	Lucille Reimund, Mathys Bitsch, Matthieu Greiner, Adnane Bensefia, Antoine Maurer
Schule:	Lycée Albert Schweitzer -Mulhouse
Titel & Standnr.:	26. Stoffwechselmodell einer Virus-Mensch-Interaktion mit dem Influenza Virus
Lehrperson:	Claudia Bertram-Schuler
SchülerInnen:	Simon Straub, Henrik Schik
Schule:	Otto-Hahn-Gymnasium – Nagold
Titel & Standnr.:	27. App: Save Bambi
Lehrperson:	Claudia Bertram-Schuler
SchülerInnen:	Felix Rath, Chiara Hörrmann, Lara Hammer, Elena Axinte
Schule:	Otto-Hahn-Gymnasium – Nagold
Titel & Standnr.:	28. Getriebeauto
Lehrperson:	Markus Ohler, Dominik Hägele
SchülerInnen:	Fabio Benz, Matteo Langenbacher, Alexandru Duchaussoy, Rina Emerllahi, Emma Seitz, Joline Wieland, Lilianna Jordan
Schule:	Martin-Schongauer-Gymnasium - Breisach am Rhein
Titel & Standnr.:	29. Bau und Programmierung einer Disc-Box mit dem Arduino
Lehrperson:	Ingo Kilian
SchülerInnen:	Rickmer Abel, Eric Schneider, Sören Dorn, Jakob Rinklin
Schule:	Martin-Schongauer-Gymnasium - Breisach am Rhein
Titel & Standnr.:	30. Bau einer Windpumpe
Lehrperson:	Ingo Kilian
SchülerInnen:	Fabian Flamm, Fabio Gerace, Alexander Sturm, Jakob Wehrle
Schule:	Martin-Schongauer-Gymnasium - Breisach am Rhein
Titel & Standnr.:	31. Molekularbiologische Experimente
Lehrperson:	Ingo Kilian
SchülerInnen:	Caitlin Rech, Sara-Pia Schneider, Chiara Wißler, Nina Rück, Gesa Larch, David Kilian
Schule:	Freiburg-Seminar – Regierungspräsidium Freiburg
Titel & Standnr.:	32. Umwelt- und Energieverfahrenstechnik – nachhaltig in eine moderne Zukunft
Lehrperson:	Prof. Dr. Susanne Mall-Gleißle, Nicole Diebold
Schule:	Fakultät für Maschinenbau & Verfahrenstechnik – Hochschule Offenburg
Titel & Standnr.:	33. Mesure des capacités de rafraichissement des arbres dans l'agglomération de Strasbourg
Lehrperson:	Tania Landes – nur zweiter Tag
Schule:	Maître de conférences (HDR)INSA de Strasbourg, spécialité topographie