

GEO- UND RAUMWISSENSCHAFTEN / Schüler experimentieren

145299

Stand: 39

Tropfsteinhöhle

Franz-Anton-Maulbertsch-Schule

Betreuer: Frau Maurer

Jana Carl, 9	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Jannis Koschek, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen

3. Preis (45 Euro, Stifter: stern)

GEO- UND RAUMWISSENSCHAFTEN / Schüler experimentieren

146921

Stand: 40

Vulkane und Erdbeben

Franz-Anton-Maulbertsch-Schule

Betreuer: Frau Maurer

Carlo Kübler, 9	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Helena Fuchs, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Lilian Gast, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen

2. Preis (60 Euro, Stifter: stern)

Projekt erhält ein Jahresabonnement der Zeitschrift GEOlino

GEO- UND RAUMWISSENSCHAFTEN / Jugend forscht

144056

Stand: 15

Bau einer Augmented Reality Sandbox

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Betreuer: Herr Paret / Herr Locher

Vincent Schmidt, 16	Gymnasium	Überlingen
Adrian Müller, 15	Gymnasium	Überlingen

2. Preis (60 Euro, Stifter: stern)

BIOLOGIE / Schüler experimentieren

144147

Stand: 51

Frostschutz bei Pflanzen

Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova

Betreuer: Frau Hummel / Frau Lachenmaier

Giulia Paoletti, 14	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Hana Iuppa, 14	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Niccolo Valenti, 14	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)

Keine Platzierung

BIOLOGIE / Schüler experimentieren

144089

Stand: 50

Bestrahlung von Lebensmitteln

Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

Betreuer: Frau Däumling

Marlene Feist, 13	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz

3. Preis (45 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)

BIOLOGIE / Schüler experimentieren

145231

Stand: 52

Haar gefärbt - Haar kaputt? - Reißt "chemisch" gefärbtes Haar leichter als "biologisch" gefärbtes?

Ellenrieder-Gymnasium

Betreuer: Frau Schleuter-Hofmann / Herr Seidinger

Natalia Mann, 11	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz
Sara Lamparth, 11	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz
Emilia Ruff, 12	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz

2. Preis (60 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)

BIOLOGIE / Schüler experimentieren

144893

Stand: 49 **Besser knabbern mit Fluorid - die Wirkung unterschiedlicher
Zahnpasten bei der Remineralisierung des Zahnschmelzes**

Ellenrieder-Gymnasium

Betreuer: Herr Seidinger

Emma Jonner, 14	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz
Kati Burkhart, 13	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz

1. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)

Projekt erhält einen Anerkennungspreis zur Förderung von Mädchen in den Naturwissenschaften der Zonta Club Bodensee-Allgäu E.V.

BIOLOGIE / Schüler experimentieren

144869

Stand: 53 **Wabenuntersuchung**

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Betreuer: Frau Hentschel / Herr Paret

Felix Bartels, 11	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort	Überlingen
Niklas Ill, 11	Gymnasium	Überlingen

Keine Platzierung

Projekt erhält ein Jahresabonnement der Zeitschrift "natur"

BIOLOGIE / Jugend forscht

143959

Stand: 9 **Biologisches Nachweisverfahren für Medikamentenrückstände
im Abwasser**

Edith-Stein-Schule

Betreuer: Herr Klauser / Frau Schürmann

Ronja Mall, 18	Edith-Stein-Schule	Ravensburg
Anabel Krüger, 18	Edith-Stein-Schule	Ravensburg
Melissa Gärtner, 19	Edith-Stein-Schule	Ravensburg

Keine Platzierung

BIOLOGIE / Jugend forscht

145770

Stand: 10 **Die antibakterielle Wirkung von Honig**

Nellenburg-Gymnasium

Betreuer: Frau Wiedmann / Frau Lay-Koch

Dominic Balmer, 18	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Sophia Wild, 18	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Paula Heizmann, 17	Nellenburg-Gymnasium	Stockach

Keine Platzierung

BIOLOGIE / Jugend forscht

144496

Stand: 11
CO₂-Gehalt

Veränderung der Fotosynthese-Aktivität bei unterschiedlichem

Nellenburg-Gymnasium

Betreuer: Frau Wiedmann / Frau Lay-Koch

Alexander Nock, 18	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Marc Braun, 18	Nellenburg-Gymnasium	Stockach

Keine Platzierung

BIOLOGIE / Jugend forscht

147860

Stand: 8

Antibiotika aus der Brombeerpflanze

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Bad Saulgau

Betreuer: Frau Rauch / Herr Binder

Robin Schöneegg, 15	Spohn-Gymnasium	Ravensburg

1. Preis (75 Euro, Stifter: Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V.)

MATHEMATIK / INFORMATIK / Schüler experimentieren

147135

Stand: 41

TR2 - Transportroboter

Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova

Betreuer: Frau Hummel / Frau Lachenmaier

Luca Trucco, 11	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Axel Gualco, 11	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)

2. Preis (60 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

MATHEMATIK / INFORMATIK / Jugend forscht

143485

Stand: 18

Indoor-Fahralgorithmen

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Betreuer: Herr Locher / Herr Lippner

Christoffer Raun, 17	Gymnasium	Überlingen
Timo Schöneegg, 18	Gymnasium	Überlingen
Samuel Layer-Reiss, 17	Gymnasium	Überlingen

3. Preis (45 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

MATHEMATIK / INFORMATIK / Jugend forscht

148515

Stand: 19

Simulierung für Arbeitsmaschinen

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Bad Saulgau

Betreuer: Herr Paczynski

Timo Schöneegg, 18	Gymnasium	Überlingen

2. Preis (60 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

MATHEMATIK / INFORMATIK / Jugend forscht

145791

Stand: 17

Der SpieleBot

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Bögel

Leon Maurer, 18	Claude-Dornier-Schule	Friedrichshafen
Daniel Pasenko, 17	Claude-Dornier-Schule	Friedrichshafen
Frank Engstler, 19	Claude-Dornier-Schule	Friedrichshafen

1. Preis (75 Euro, Stifter: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V.)

MATHEMATIK / INFORMATIK / Jugend forscht

148647

Stand: 16 **Bilderkennung mit Prozesskommunikation - Kinect, ROS & Support Vector Machines**

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Seyboldt / Herr Locher

David Seyboldt, 18	Graf-Zeppelin-Gymnasium	Friedrichshafen
Nicolas Zedler, 17	Montfort-Gymnasium	Tettnang
Dominic Zedler, 15	Montfort-Gymnasium	Tettnang

Keine Platzierung

Projekt erhält ein Jahresabonnement der Zeitschrift Die Wurzel

CHEMIE / Schüler experimentieren

145427

Stand: 28 **Buntes Salz**

Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

Betreuer: Frau Tschischack

Kieran Six, 11	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz
Benno Prey, 11	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz
Maxim Mikschl, 12	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz

Keine Platzierung

CHEMIE / Schüler experimentieren

147526

Stand: 30

Das Geheimnis der Sauberkeit - natürliche Seifen produzieren

Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova

Betreuer: Frau Lachenmaier / Frau Hummel

Paulina von Necker, 12	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Sarah Girelli, 12	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Teresa McCourt, 12	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)

Keine Platzierung

CHEMIE / Schüler experimentieren

145289

Stand: 32

Spannende und spaßige Experimente mit Stärke

Franz-Anton-Maulbertsch-Schule

Betreuer: Frau Maurer

Hanna Gassmann, 9	Franz-Anton-Maulbertsch- Schule	Langenargen
Olivia Didié, 9	Franz-Anton-Maulbertsch- Schule	Langenargen
Amy König, 8	Franz-Anton-Maulbertsch- Schule	Langenargen

3. Preis (45 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

CHEMIE / Schüler experimentieren

144015

Stand: 33

Teatime - Wann zieht der Tee am besten?

Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

Betreuer: Herr Haber / Frau Däumling

Lea Vukadinovic, 11	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz
Arthur Grosman, 11	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz
Michael Baron, 12	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz

2. Preis (60 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

CHEMIE / Schüler experimentieren

143797

Stand: 29

Dank Thermoplast kein Stich wird Last

Heinrich-Suso-Gymnasium

Betreuer: Herr Jansen / Herr Wahr

Felix Hauswald, 14	Heinrich-Suso-Gymnasium	Konstanz
Felix Romer, 14	Heinrich-Suso-Gymnasium	Konstanz

1. Preis (75 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Projekt erhält den Nachwuchs-Innovationspreis des Fraunhofer-Institutzentrum Stuttgart, Fraunhof-Gesellschaft München, Reinhold Beitlich Stiftung Tübingen, Jugend forscht Hamburg

CHEMIE / Schüler experimentieren

147827

Stand: 31

Der beste Kleb

Welfen-Gymnasium

Betreuer: Herr Huning / Herr Frick

Simon Schenker, 10	Welfen-Gymnasium	Ravensburg
Stefan Povzun, 10	Welfen-Gymnasium	Ravensburg

Keine Platzierung

Projekt erhält einen KOSMOS-Experimentierkasten der Franckh-Kosmos GmbH Co.KG

CHEMIE / Jugend forscht

143159

Stand: 2

Bio-und konventioneller Kaugummi im Vergleich

Nellenburg-Gymnasium

Betreuer: Frau Lay-Koch

Jana Rabe, 16	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Christine Keller, 16	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Jasmin Huber, 17	Nellenburg-Gymnasium	Stockach

Keine Platzierung

CHEMIE / Jugend forscht

147374

Stand: 3

Blumen aus Salz?

Nellenburg-Gymnasium

Betreuer: Herr Dieterich

Natalie Böhm, 15	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Sarah Aust, 14	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Julia Jäger, 15	Nellenburg-Gymnasium	Stockach

Keine Platzierung

CHEMIE / Jugend forscht

145468

Stand: 5

Medizin auf Knopfdruck

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Bernhardt / Frau Registriert

Afra Weippert, 15	Montfort-Gymnasium	Tettang
Ramona Blank, 14	Montfort-Gymnasium	Tettang
Svenja Krütter, 14	Montfort-Gymnasium	Tettang

Keine Platzierung

CHEMIE / Jugend forscht

147654

Stand: 7

Warme Wände - wärmedämmende Baustoffe auf Blähtonbasis

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Bernhardt / Frau Lund

Vincent Spreter, 17	Montfort-Gymnasium	Tettang
Lukas Ehmann, 17	Montfort-Gymnasium	Tettang
Samuel Kirstein, 16	Montfort-Gymnasium	Tettang

Keine Platzierung

CHEMIE / Jugend forscht

143591

Stand: 6

Wachstumsbedingungen und energetische Betrachtung von Algen

Algen

Nellenburg-Gymnasium

Betreuer: Frau Wiedmann

Kirsten Blohm, 16	Nellenburg-Gymnasium	Stockach

3. Preis (45 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

Projekt erhält den Sonderpreis Erneuerbare Energien des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

CHEMIE / Jugend forscht

144092

Stand: 4

Elektrochromes Glas

Geschwister-Scholl-Schule

Betreuer: Frau Vock / Herr Wahr

Max Wiedmaier, 17	Geschwister-Scholl-Schule	Konstanz
Akane Fukamachi, 16	Heinrich-Suso-Gymnasium	Konstanz

2. Preis (60 Euro, Stifter: Fonds der Chemischen Industrie im Verband der Chemischen Industrie e. V.)

PHYSIK / Schüler experimentieren

146030

Stand: 55

Experimente mit verschiedenen Flugobjekten

Franz-Anton-Maulbertsch-Schule

Betreuer: Frau Maurer

David Müller, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Nikolas Ulrich, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Lorenz Lauria, 9	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen

Keine Platzierung

PHYSIK / Schüler experimentieren

143744

Stand: 58

Rauchringkanone

Welfen-Gymnasium

Betreuer: Herr Frick / Frau Registriert

Emilija Sakic, 12	Welfen-Gymnasium	Ravensburg
Estefanija Sakic, 11	Welfen-Gymnasium	Ravensburg

3. Preis (45 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

PHYSIK / Schüler experimentieren

143463

Stand: 54

Flüssigkeiten

Cooler Drinks und kleine Würfel - Eiswürfel in verschiedenen

Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

Betreuer: Frau Däumling

Florian Nittbaur, 11	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz
Jan Böhler, 11	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz

1. Preis (75 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

PHYSIK / Schüler experimentieren

142790

Stand: 56

Gauß-Beschleuniger

Welfen-Gymnasium

Betreuer: Herr Frick

Leonard Prall, 11	Welfen-Gymnasium	Ravensburg

1. Preis (75 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

PHYSIK / Schüler experimentieren

144872

Stand: 57

Jump for energy

Ellenrieder-Gymnasium

Betreuer: Herr Budday / Herr Hör

Leo Behrendt, 13	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz
Felix Dach, 13	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz
Adrien Leforestier, 12	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz

Keine Platzierung

Projekt erhält ein Jahresabonnement der Zeitschrift "bild der wissenschaft"

PHYSIK / Jugend forscht

144130

Stand: 13
 entlasten.

Mit Sonnenergie die Umwelt schonen und auch den Geldbeutel

Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova

Betreuer: Frau Hummel / Frau Lachenmaier

Andreas Passano, 17	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Carlotta Zignego, 13	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Martha Pozzo, 13	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)

Keine Platzierung

PHYSIK / Jugend forscht

144067

Stand: 14

Untersuchungen zum Mpemba-Effekt

Heinrich-Suso-Gymnasium

Betreuer: Herr Weissenborn

Tim Kuppel, 16	Heinrich-Suso-Gymnasium	Konstanz

2. Preis (60 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

PHYSIK / Jugend forscht

147450

Stand: 12

Kompakte Laser-Strahl-Diagnose mit Stabilisierung

DESY – Deutsches Elektronen-Synchrotron, Hamburg

Betreuer: Herr

Felix Petersen, 17	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz

1. Preis (75 Euro, Stifter: Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e. V.)

ARBEITSWELT / Schüler experimentieren

145475

Stand: 35

Fluoreszierende Diskoschminke - natürlich chemisch!

Heinrich-Suso-Gymnasium

Betreuer: Herr Jansen

Amelie Karrer, 11	Heinrich-Suso-Gymnasium	Konstanz

3. Preis (45 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

ARBEITSWELT / Schüler experimentieren

143820

Stand: 34

Flammenfärbung - The Colour of My Life

Nellenburg-Gymnasium

Betreuer: Frau Lay-Koch

Laura Koch, 13	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Tobias Eschbach, 14	Nellenburg-Gymnasium	Stockach

2. Preis (60 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

ARBEITSWELT / Schüler experimentieren

144614

Stand: 37

Plastikrecycling

Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova

Betreuer: Frau Lachenmaier / Frau Hummel

Elena Saturno, 12	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Bianca Caterina Ammannato, 13	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Ginevra Cazzulo, 12	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)

2. Preis (60 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

ARBEITSWELT / Schüler experimentieren

144039

Stand: 36 **Milchschaumschläger**

Alexander-von-Humboldt-Gymnasium

Betreuer: Herr Irmischer

Arthur Schaus, 11	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz
Kyle Paulwell, 10	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz
Jonah Linzer, 10	Alexander-von-Humboldt-Gymnasium	Konstanz

1. Preis (75 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

ARBEITSWELT / Schüler experimentieren

145296

Stand: 38 **Bau einer Kläranlage**

Franz-Anton-Maulbertsch-Schule

Betreuer: Frau Maurer

Fabian Romer, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Laurin Tetzlaff, 9	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Lukas Ackermann, 9	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen

Keine Platzierung

Projekt erhält den Sonderpreis Umwelttechnik der Deutschen Bundesstiftung Umwelt

ARBEITSWELT / Jugend forscht

143525

Stand: 1

Tresterverwertung

Nellenburg-Gymnasium

Betreuer: Frau Lay-Koch

Luca Dobrunz, 17	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Sandro Stark, 16	Nellenburg-Gymnasium	Stockach
Patrik Bregenzer, 17	Nellenburg-Gymnasium	Stockach

2. Preis (60 Euro, Stifter: Bundesministerium für Arbeit und Soziales)

Projekt erhält den Sonderpreis Nachwuchsende Rohstoffe der Fachagentur Nachwuchsende Rohstoffe e. V. und des Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

TECHNIK / Schüler experimentieren

144921

Stand: 42
schützen

Der Wetterroboter - Wie kann man unsere Wäsche am besten

Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova

Betreuer: Frau Lachenmaier / Frau Hummel

Lorenzo Ivani, 13	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Filippo Bozzano, 11	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)
Luca Gerlinger, 11	Deutsche Schule Genua - Scuola Germanica di Genova	Genua (ITALIEN)

Keine Platzierung

TECHNIK / Schüler experimentieren

145565

Stand: 44

Elektrischer Garagentorantrieb

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Oleschko

Paul Schimmel, 11	Spohn-Gymnasium	Ravensburg

Keine Platzierung

TECHNIK / Schüler experimentieren

145572

Stand: 47

mini-Sumo-Roboter

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Betreuer: Herr Locher

Marcus Bolter, 14	Gymnasium	Überlingen
Hauke Engels, 13	Gymnasium	Überlingen
Timo Waibel, 13	Gymnasium	Überlingen

Keine Platzierung

TECHNIK / Schüler experimentieren

144839

Stand: 46

Hoch hinaus mit Leichtigkeit

Ellenrieder-Gymnasium

Betreuer: Herr Hör / Herr Seidinger

Moritz Erd, 11	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz
Denis Hirschmüller, 11	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz
Martin Böck, 12	Ellenrieder-Gymnasium	Konstanz

3. Preis (45 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

TECHNIK / Schüler experimentieren

146033

Stand: 48

Windräder

Franz-Anton-Maulbertsch-Schule

Betreuer: Frau Maurer

Rico Pottrick, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen
Jonas Brugger, 10	Franz-Anton-Maulbertsch-Schule	Langenargen

2. Preis (60 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Projekt erhält den Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung der Deutschen Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung e. V.

TECHNIK / Schüler experimentieren

147157

Stand: 45

Elektro-Longboard

Betreuer: Herr

Mathis Salmen, 14	Gymnasium	Überlingen

1. Preis (75 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

TECHNIK / Jugend forscht

146712

Stand: 26

Das intelligente Pflaster

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Bernhardt / Frau Lund

Carina Bestler, 17	Montfort-Gymnasium	Tett nang
Sophia Steinmann, 14	Montfort-Gymnasium	Tett nang
Amelie Gutbrod, 14	Montfort-Gymnasium	Tett nang

Keine Platzierung

TECHNIK / Jugend forscht

145735

Stand: 22

Dashboard für ferngesteuertes Bobbycar

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Oleschko

Simon Berlinger, 15	Bildungszentrum	Markdorf

Keine Platzierung

TECHNIK / Jugend forscht

142896

Stand: 23

**Fassaden-Verschattung nach dem Prinzip der
Paradiesvogelblume**

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Friedrichshafen

Betreuer: Herr Hild

Adrian ter Hell, 16	Graf-Zeppelin-Gymnasium	Friedrichshafen
Peer von Wilcken, 16	Graf-Zeppelin-Gymnasium	Friedrichshafen
Arthur Kaczynski, 15	Graf-Zeppelin-Gymnasium	Friedrichshafen

Keine Platzierung

TECHNIK / Jugend forscht

148437

Stand: 25

P-3DT

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Betreuer: Herr Locher

Jannik Strohmaier, 17	Jörg-Zürn-Schule	Überlingen
Tobias Schmid, 18	Jörg-Zürn-Schule	Überlingen
Sergei Mazur, 16	Jörg-Zürn-Schule	Überlingen

Keine Platzierung

TECHNIK / Jugend forscht

145532

Stand: 20

Autonomer Feldroboter

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Betreuer: Herr Locher

David Lippner, 19	Hochschule Ravensburg-Weingarten	Weingarten
Samuel Layer-Reiss, 17	Gymnasium	Überlingen
Christoffer Raun, 17	Gymnasium	Überlingen

3. Preis (45 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

TECHNIK / Jugend forscht

142429

Stand: 27

Eine ungenutzte Energie

Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Überlingen

Betreuer: Herr Locher / Frau Hentschel

Julian Mock, 17	Freie Waldorfschule	Überlingen
Glenn Honstetter, 18	Freie Waldorfschule	Überlingen
Jonas Woerner, 16	Gymnasium	Überlingen

2. Preis (60 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)

Projekt erhält den Sonderpreis des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

TECHNIK / Jugend forscht

148371

Stand: 24

Intelligenter Roboter für Garten und Wiese

Ambrosius-Blarer-Gymnasium

Betreuer: Frau Registriert

Elias Singer, 16	Ambrosius-Blarer-Gymnasium	Gaienhofen
Tom Franklin, 15	Ambrosius-Blarer-Gymnasium	Gaienhofen
Julian Laibach, 17	Ambrosius-Blarer-Gymnasium	Gaienhofen

1. Preis (75 Euro, Stifter: Verein Deutscher Ingenieure e. V.)