

JUGEND FORSCHT – 1. Plätze – Zulassung zum Landeswettbewerb

Arbeitswelt (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	Kletterwand mit Leucht- und Sensorgriffen
Teilnehmer:	Johannes Zill – Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Betreuer:	Herr Gräber, Herr Blocher
Erarbeitungsort:	Leibniz-Gymnasium

Arbeitswelt (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	Zentrifugentrenner
Teilnehmer:	Jan Zeller – Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen Vinzenz Dreher – Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen André Merkel – Ferdinand-von-Steinbeis-Schule, Tuttlingen
Betreuer:	Herr Vogel
Erarbeitungsort:	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

Biologie (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	Grüner wird's nicht - Wissenschaftliche Analysen zur Luftverbesserung durch Pflanzen!
Teilnehmer:	Sarah Ruf – Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil Mereth Kleikamp – Droste-Hülshoff-Gymnasium, Rottweil
Betreuer:	Frau Kaltenbach, Herr Ruf
Erarbeitungsort:	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

Chemie (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	Orban Oszillator im Alginatbällchen
Teilnehmer:	Lorena Koch – Gymnasium Spaichingen, Spaichingen Aileen Girschik – Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Betreuer:	Frau Schneider, Herr Vogel
Erarbeitungsort:	Gymnasium Spaichingen

Geo- und Raumwissenschaften (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	RuLAB 277 - Chloridnachweise in straßennahen Böden
Teilnehmer:	Wendelin Grüger – Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen Florian Weisser – Nellenburg-Gymnasium, Stockach
Betreuer:	Frau Kaltenbach, Herr Baumann
Erarbeitungsort:	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

Mathematik/Informatik (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	Unendliche Sudokus - Faszinierende Ergebnisse und Analogien zur Computertomographie
Teilnehmer:	Noa Bihlmaier – Gymnasium Schramberg, Schramberg James King – Privates Gymnasium St.Paulusheim, Bruchsal
Betreuer:	Herr Ploß, Herr Ruf
Erarbeitungsort:	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

Physik (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	Magnetfeldvermessung in Abhängigkeit der Spulengeometrie
Teilnehmer:	Elena Krasnova – Hegau-Gymnasium, Singen
Betreuer:	Herr Stübig
Erarbeitungsort:	Hegau-Gymnasium

Technik (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	Guzzle – der vollautomatische Cocktailmixer
Teilnehmer:	Niklas Higi – Leibniz-Gymnasium, Rottweil Robin Ackermann – Leibniz-Gymnasium, Rottweil Julian Hermle – Leibniz-Gymnasium, Rottweil
Betreuer:	Herr Gräber, Herr Kleikamp
Erarbeitungsort:	Leibniz-Gymnasium

Technik (Jugend forscht) – 1. Platz

Thema:	SOLAR (Solarcopter for Observation, Logistic and Research)
Teilnehmer:	Adrian Matuschik – Gymnasium Gammertingen, Gammertingen Christian Walz – Gymnasium Gammertingen, Gammertingen
Betreuer:	Herr Rempe
Erarbeitungsort:	---

**SCHÜLER EXPERIMENTIEREN – 1. Plätze –
Zulassung zum Landeswettbewerb**

Arbeitswelt (Schüler experimentieren) – 1. Platz

Thema:	Wiederaufladbare Kühlpacks als Alternative zu bestehenden Sofort-Kältekompressen
Teilnehmer:	Georgios Tavlarios – Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen Frida Flores Cano – Immanuel-Kant-Gymnasium, Tuttlingen
Betreuer:	Herr Khutorni, Frau Kaltenbach
Erarbeitungsort:	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

Biologie (Schüler experimentieren) – 1. Platz

Thema:	Düngen wie zu Großmutter's Zeiten
Teilnehmer:	Florian Brütsch – Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Betreuer:	Herr Baumann, Frau Heiß
Erarbeitungsort:	Otto-Hahn-Gymnasium

Chemie (Schüler experimentieren) – 1. Platz

Thema:	Erlentinte
Teilnehmer:	Anita Grimm – Gymnasium Spaichingen, Spaichingen Pia-Sophie Riexinger – Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Betreuer:	Frau Schneider, Herr Vogel
Erarbeitungsort:	Gymnasium Spaichingen

Geo- und Raumwissenschaften (Schüler experimentieren) – 1. Platz

Thema:	Nessie - ungeheure Daten aus dem Wasser
Teilnehmer:	Mika Köhler – Gymnasium Spaichingen, Spaichingen Damian Saramaga – Gymnasium Spaichingen, Spaichingen
Betreuer:	Herr Vogel, Frau Hahn
Erarbeitungsort:	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

Mathematik/Informatik (Schüler experimentieren) – 1. Platz

Thema:	'Simsalabim', wer ist es denn?
Teilnehmer:	Linus Rumpel – Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen Florian Brütsch – Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Betreuer:	Herr Ploß, Herr Ruf
Erarbeitungsort:	Schülerforschungszentrum Südwürttemberg (SFZ); Standort Tuttlingen

Physik (Schüler experimentieren) – 1. Platz

Thema:	Der GRAVITRAX Speedcheck
Teilnehmer:	Simeon Egle – Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen Philipp Kammerer – Otto-Hahn-Gymnasium, Tuttlingen
Betreuer:	Herr Haaser, Frau Dietrich
Erarbeitungsort:	Otto-Hahn-Gymnasium

Technik (Schüler experimentieren) – 1. Platz

Thema:	Akku leer? - Das Handyproblem in der Kälte
Teilnehmer:	Kira Mündermann – Friedrich-Hecker-Gymnasium, Radolfzell Lara Reinelt – Friedrich-Hecker-Gymnasium, Radolfzell
Betreuer:	---
Erarbeitungsort:	Friedrich-Hecker-Gymnasium