

## Preisträger Regionalwettbewerb Nord-Baden „Jugend forscht“ 2008

### Wettbewerb „Jugend forscht“ (Altersklasse 15 bis 21 Jahre)

Kategorie: Arbeitswelt			
Platzierung	Titel	Beteiligte (Name / Alter)	Schule
1. Platz:	Die kompakte Transporteinheit	Simon Schreck (18), Bernhard Lorenz (20)	Daimler AG/EvoBus, Mercedes Benz
2. Platz	Eine Frage des Tisches	Klaus-Peter Becker (17), Eva Hotz (17), Sophia Vu (16)	Peter-Petersen-Gymnasium
3. Platz	Flashoverbox	Mesut Kartal (19), Özgür Karahan (19), Andreas Wambach (20)	Daimler AG/EvoBus, Mercedes Benz

Kategorie: Biologie			
Platzierung	Titel	Beteiligte (Name / Alter)	Schule
1. Platz:	Analyse der Wirkung gängiger Epilepsie-Medikamente auf die Apoptoserate von unreifen Nervenzellen	Cecilia Viermann (17)	Englisches Institut
2. Platz	wurde nicht vergeben		
3. Platz	wurde nicht vergeben		

Kategorie: Chemie			
Platzierung	Titel	Beteiligte (Name / Alter)	Schule
1. Platz:	"Griechisches Feuer" - Die sagenhafte Geheimwaffe der Antike	Rüdiger Lapp (18), Sebastian Stiehl (18)	Daimler AG/EvoBus, Mercedes Benz
2. Platz	Beständigkeit von Vitamin C bei verschiedenen Kochvorgängen	Dirk Böser (18), Thomas Burger (17), Colette Fleckenstein (18)	Carl-Benz-Gymnasium
3. Platz	Titrationen mit instrumenteller Indikation	Gizlia Enders (17), Alicia Teltz (17)	Johann-Sebastian-Bach-Gymnasium

Kategorie: Geo- /Raumwissenschaften			
Platzierung	Titel	Beteiligte (Name / Alter)	Schule
1. Platz:	wurde nicht vergeben		
2. Platz	wurde nicht vergeben		
3. Platz	wurde nicht vergeben		

## Preisträger Regionalwettbewerb Nord-Baden „Jugend forscht“ 2008

### Wettbewerb „Jugend forscht“ (Altersklasse 15 bis 21 Jahre)

Kategorie: Mathematik/ Informatik			
Platzierung	Titel	Beteiligte (Name / Alter)	Schule
1. Platz:	Auswertung von Antibioogrammen mit Hilfe von Bilddatenverarbeitung	Christopher Becker (15)	Peter-Petersen-Gymnasium
1. Platz	Untersuchung von Endlichkeitsabschätzungen auf Grundlage einer Aufgabe des Bundeswettbewerbs Mathematik	Dominik Wrazildo (18), Manuel Plate (19)	Otto-Heinrich-Gymnasium
2. Platz	Genetischer Algorithmus zum Erzeugen von Stundenplänen	Martin Schend (15), Jannis Schnitzer (15)	Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium
3. Platz	Zufall gegen Intuition: Parrondos Paradox	Salomé Mielke (16)	Bunsen-Gymnasium
3. Platz	Entwicklung von einer Game-Engine für einfache Spieleentwicklung	Moritz Hagemann (15)	Erfinderforum an der Hochschule

Kategorie: Physik			
Platzierung	Titel	Beteiligte (Name / Alter)	Schule
1. Platz:	wurde nicht vergeben		
2. Platz	wurde nicht vergeben		
3. Platz	wurde nicht vergeben		

Kategorie: Technik			
Platzierung	Titel	Beteiligte (Name / Alter)	Schule
1. Platz:	Türklinkendesinfektion	Markus Schlick (18), Eduard Eirich (20)	ABB Training Center GmbH & Co. KG
1. Platz	Quick up Regal	Ali Akbar Sajadi (19), Berat Jusufi (18)	Daimler AG/EvoBus, Mercedes Benz
2. Platz	Entwicklung einer Boje, die mit Hilfe von Wellen elektrische Energie erzeugt	Lukas Kraus (16)	Liselotte-Gymnasium
3. Platz	Futtermaschine für Tiere	Pascal Syren (15), Hannes Kühnle (15), Torsten Neuberger (16)	Moll-Gymnasium