

In Schuljahr 2016/2017 nahmen folgende Schülerinnen und Schüler erfolgreich an Wettbewerben in den MINT-Fächern teil:

Chemie

- **DECHEMAX „Das Meer – Mit DECHEMAX auf Tauchstation“**
Hier zählt das Team „Daktumayu“ bestehend aus Anna Emig, Klara Mayer, Alia Rötger, Danbi Walsdorff und Yorim Walsdorff zu den 13 Preisträgerteams der 9. Klassenstufe in der gesamten Bundesrepublik Deutschland
- **49. Internationale Chemieolympiade 2017 – „Klimawandel und Korallen – leuchtende Tiere unter Wasser – Purpur?“**
Konstantinos Kouskouvatas (MSS 12) erreichte hier bundesweit den 3. Rang.
- **Jugend forscht 2017**
Niklas Kühner (6. Klasse) erhielt für seine Arbeit zum Thema „Efeu mehr als nur ein Unkraut“ einen Sonderpreis bei Jugend forscht – Schüler experimentieren.
- **Leben mit Chemie – Landeswettbewerb mit Experimenten 2017**
Hier gab es 15 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus den Klassenstufen 5, 7 und 9. Fünf von ihnen erhielten eine Ehrenurkunde **sogar mit Buchgutschein**. Diese Schülerinnen und Schüler sind:
Jannis Christmann, Noel Domke (beide 5. Klasse) sowie Anna Emig, Klara Mayer und Alia Rötger (alle 9. Klasse)
Hier kann man die anderen Teilnehmer nachlesen:
<http://www.thg-lu.de/content/landeswettbewerb-leben-mit-chemie>
- **Explore Science 2017**
 - **Thema „Energie“**
Mit dem diesjährigen Thema „Energie“ befasste sich Benjamin Merkel (7. Klasse) und reichte seinen Beitrag ein.
 - **Präsentationswettbewerb**
Am Präsentationswettbewerb nahmen Diana Patcas und Martina Alilovic (beide 7. Klasse) teil.

Mathematik

Eine ausführliche Übersicht über die Mathematikwettbewerbe im Schuljahr 2016/2017 finden Sie unter <http://thg-lu.de/content/wettbewerbe-mathematik/2016-2017>

- **56. Mathematikolympiade**
Von unseren 25 Teilnehmerinnen und Teilnehmern erreichten Benno Lorenz, Noel Domke (beide 5. Klasse), Leonar Becker, Timon Lorenz, Jan Wentscher (jeweils 6. Klasse), Enya Nau, Diana Patcas, Niklas Tröster (jeweils 7. Klasse), Franz Nowakowsky, Gustav Nowakowsky (beide MSS 11) und Jan Diesel (MSS 12) die 3. Runde. Für die dabei erbrachten Leistungen erhielt Timon Lorenz eine Anerkennungsurkunde und Franz Nowakowsky erreichte einen 2. Platz, weshalb er in das Landesteam des Landes Rheinland-Pfalz berufen wurde.

- **Bundeswettbewerb Mathematik**
Franz und Gustav Nowakowsky (beide MSS 11) haben an der 1. Runde teilgenommen und einen 3. Preis erreicht. Sie haben sich somit für die 2. Runde im kommenden Schuljahr qualifiziert.
- **Landeswettbewerb Mathematik**
 - **1. Runde**
Adrian Glück, Ekin Kara (beide 8. Klasse) und Enya Nau (7. Klasse) haben jeweils einen 1. Preis erhalten. Zudem erhielten Daniel Bui, Primin Hotz und Elia Sandor (alle 8. Klasse) jeweils einen 3. Preis. Diese 6 Schülerinnen und Schüler haben sich somit für die 2. Runde im kommenden Schuljahr qualifiziert.
 - **2. Runde**
Ekin Kara hatte sich für die zweite Runde qualifiziert und hat an ihr teilgenommen.
- **Känguru der Mathematik**
Hier nahmen wieder alle Schülerinnen und Schüler der 6. Klasse sowie einzelne Schülerinnen und Schüler anderer Klassenstufen teil. Besondere Leistungen erbrachten dabei Enya Nau (7. Klasse, 3. Preis), Leonard Becker (6. Klasse, 2. Preis) und Hanna Ottinger (6. Klasse, 3. Preis). Karoline Schmitt (6. Klasse) erhielt ein T-Shirt für den weitesten „Kängurusprung“ am THG.

Physik

- **Landeswettbewerb Physik**
 - **1. Runde**
Julian Müller (8. Klasse) erzielte einen 3. Platz und hat sich für die 2. Runde qualifiziert.
 - **2. Runde**
Vanja Nicolic und Claudia Schudy (beide 9. Klasse) erreichten jeweils einen 2. Platz.