

# Pressemitteilung

23.06.2017

## 66 Schüler knobeln über erhitzte Widerstände Siegerehrung der 27. Landesolympiade Physik fand am IHP statt

**Frankfurt (Oder).** Optik, Wärme, Widerstände – physikalische Phänomene erst selbst berechnen, dann in der Praxis anschauen. Am IHP – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik in Frankfurt (Oder) ging am Freitagnachmittag die 27. Landesolympiade Physik mit einer Siegerehrung zu Ende. 62 Schülerinnen und Schüler aus Brandenburg und vier Gaststarter aus Thüringen grübelten am Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium seit Donnerstag im Theorieteil über physikalische Gleichungen und Experimente, bevor sie am IHP in die Praxis anhand von Führungen und Vorträgen eintauchten.

„Zum ersten Mal waren in diesem Jahr auch Siebtklässler dabei, womit wir nicht nur eine höhere Reichweite erzielten, sondern auch fast dreimal so viele Schulen erreichten“, freute sich Dr. Sébastien Clodong, Organisator der Landesolympiade und Physiklehrer am Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium in Frankfurt (Oder). Zusammen mit seinem 20-köpfigen Team organisierte er die Olympiade, die seit mehreren Jahren in Kooperation mit dem IHP ausgerichtet wird. Die Schülerinnen und Schüler hatten die Gelegenheit sechs Labore, darunter die Antennenmesskammer (siehe Foto) und das neue Oberflächenlabor, sowie den Reinraum zu besichtigen. In seinem unterhaltsamen Vortrag „Was macht eigentlich ein Wissenschaftler?“ berichtete der IHP-Wissenschaftler Dr. Dan Kreiser über seinen Alltag als Forscher und erzählte auch die ein oder andere Anekdote.

Bei der Siegerehrung überreichte Staatssekretär Dr. Thomas Drescher, Ministerium für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg, die Preise und lobte in seiner Laudatio das Engagement der jungen Physikerinnen und Physiker.



Lernen von den Großen:  
Teilnehmer der diesjährigen  
Landesolympiade Physik  
erkundeten das IHP. In einem der  
neuesten Labore, dem  
Oberflächenlabor der  
Materialforschungsabteilung,  
lernten die Schüler\*innen Dr.  
Wolfgang Klesse kennen.

© IHP 2017 / Pedro Becerra



innovations  
for high  
performance  

---

microelectronics



# Pressemitteilung

---



innovations  
for high  
performance  

---

microelectronics

## Die Ergebnisse:

Landessieger\*in

Klasse 7

1. Konrad Hütteroth, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium
3. David Szymanowsky, Hedwig-Bollhagen-Gymnasium
3. Erik Audorf, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium

Klasse 8

1. Ray Klauck, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium
1. Nele Arnold, Weinberg-Gymnasium
3. Lukas Bergmann, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium
3. Karl Spencer-Buff, Goetheschule Ilmenau

Klasse 9

1. Marinus Lehmann, Hermann-von-Helmholtz Gymnasium
1. Lucas Reisener, Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt
1. Sally Ressler, Weinberg-Gymnasium
3. Katharina Woigk, Lise Meitner Gymnasium

Klasse 10

1. Johan Wegert, Friedrich-Wilhelm-Gymnasium
2. Oliver Portee, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium
2. Lorenz Schüler, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium
3. Lukas Hellmann, Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

Klasse 11/12

1. Justin Heinz, Friedrich-Schiller-Gymnasium
2. Lukas Bertsch, Weinberg-Gymnasium
2. Tim Pokart, Max-Steenbeck-Gymnasium
2. Michael Lange, Max-Steenbeck-Gymnasium
3. Johannes Wolansky, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium
3. Stefanie Bränzel, Max-Steenbeck-Gymnasium
3. Olexiy Davydov, Albert-Schweitzer-Gymnasium, Erfurt

Sonderpreise

Sonderpreise der Jury: Justin Heinz, Friedrich-Schiller-Gymnasium, Königs Wusterhausen

Sonderpreis des Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport: Michael Lange, Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus

Sonderpreis des BLiS: Konrad Hütteroth, Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium



# Pressemitteilung

---



innovations  
for high  
performance  

---

microelectronics

## Ansprechpartner

Annika Bischof

Public Relations

IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/

Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik

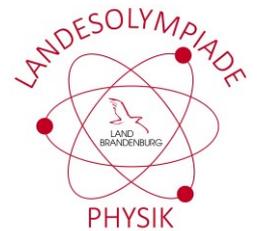
Im Technologiepark 25

15236 Frankfurt (Oder)

Fon: +49 (335) 5625 206

E-Mail: [bischof@ihp-microelectronics.com](mailto:bischof@ihp-microelectronics.com)

Website: [www.ihp-microelectronics.com](http://www.ihp-microelectronics.com)



## Über das IHP:

Das IHP ist ein Institut der Leibniz-Gemeinschaft und betreibt Forschung und Entwicklung zu siliziumbasierten Systemen, Höchstfrequenz-Schaltungen und -Technologien einschließlich neuer Materialien. Es erarbeitet innovative Lösungen für Anwendungsbereiche wie die drahtlose und Breitbandkommunikation, Sicherheit, Medizintechnik, Industrie 4.0, Mobilität und Raumfahrt. Das IHP beschäftigt ca. 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Es verfügt über eine Pilotlinie für technologische Entwicklungen und die Präparation von Hochgeschwindigkeits-Schaltkreisen mit 0,13/0,25  $\mu\text{m}$ -BiCMOS-Technologien, die sich in einem 1000 m<sup>2</sup> großen Reinraum der Klasse 1 befindet.

[www.ihp-microelectronics.com](http://www.ihp-microelectronics.com)

## Über den BLiS:

Brandenburgischer Landesverein zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch interessierter Schüler e.V. (kurz BLiS): In den zurückliegenden Jahren bemühte sich der Verein mit Erfolg vor allem um die Erhaltung und Erweiterung der Schülerwettbewerbe einschließlich der zugehörigen regelmäßigen und kurzfristigen Vorbereitungen darauf. Einer der Schwerpunkte war und ist die Mathematik-Olympiade. Weiterhin initiierte und organisierte der Verein jährlich landesweit ausgeschriebene Wettbewerbe auch auf den Gebieten der Physik und Chemie seit seiner Gründung, für Informatik seit 1993 und in Biologie erstmalig 1995. Der BLiS e.V. ist seit 2008 Träger der Schülerakademie des Landes Brandenburg.

[www.blis-brandenburg.de](http://www.blis-brandenburg.de)



Mitglied der

*Leibniz*  
Leibniz  
Gemeinschaft