

Pressemitteilung

12. Juni 2019

Wer sind die Besten im Land Brandenburg? Siegerehrung der 29. Landesolympiade Physik im IHP

Frankfurt (Oder). Alle 63 Schülerinnen und Schüler konnten sich bei der Siegerehrung der 29. Landesolympiade Physik im IHP – Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik am 7. Juni als Erstplatzierte fühlen. Von mehr als 400 Teilnehmenden aus 40 Schulen im Land Brandenburg qualifizierte sich nach zwei Auswahlrunden nur ca. ein Drittel für das Landesfinale. Die Aufgaben aus den Bereichen Mechanik, Optik und der Elektrizitätslehre verlangten den Teilnehmenden der Klassenstufen 7 bis 12 Wissen und Können ab. Die vierstündige, theoretische Prüfung fand in der Aula des Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasiums am Vortag statt. Sie war nur ein Teil des Wettbewerbes. Am Freitag, den 7. Juni folgten Experimente, die nur mit exakten Versuchsprotokollen die volle Punktzahl erhielten.

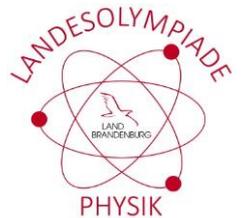
Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer kamen anschließend ins IHP, um dort einen berufsorientierenden Nachmittag zu erleben. Neben der Vorstellung des Institutes und einem Vortrag über die Arbeit einer Wissenschaftlerin, konnten die jungen Teilnehmenden bei Laborführungen durch Wissenschaftler des Institutes ihr Wissen erweitern. Dabei wurden u.a. der Reinraum, das Rasterelektronenmikroskop oder das Testerlabor vorgestellt.

Die feierliche Übergabe von Urkunden und Medaillen übernahmen in diesem Jahr Uwe Toman (Vorsitzender des BLiS e. V.), Dr. Rita Lange (Schulleiterin des Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasiums), Ellen Otto (Amtsleiterin Sport und Schulverwaltungsamt der Stadt Frankfurt (Oder)) und Prof. Dr. Andreas Mai (Abteilungsleiter Technology am IHP). Sie konnten Paul Oleynik vom Humboldt-Gymnasium Cottbus zum Landessieg gratulieren. Er war der große Sieger des Tages, denn neben dem Landessieg, konnte er den Sonderpreis der Jury für langjähriges Engagement entgegennehmen. Wie in den Vorjahren nahmen wieder einige Gaststarter aus Thüringen teil. Einer von ihnen war Adrian Surojit Müller vom Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt, der als Erstplatziertes der Jahrgangsstufe 10 sagte: „Die Kooperation zwischen den Bundesländern ist wichtig und ermöglicht mir die Teilnahme in Brandenburg. Die Landesolympiade Physik ist für mich persönlich ein toller und wichtiger Wettbewerb.“

Seit mehr als zehn Jahren unterstützt das IHP das Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium bei der Ausrichtung der Landesolympiade Physik. Die Förderung von Bildung und Wissenschaft in der Region hat für das IHP einen hohen Stellenwert.



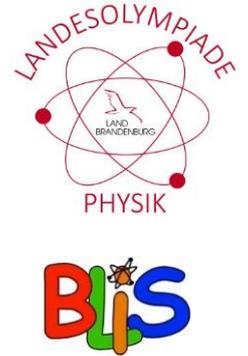
innovations
for high
performance
microelectronics



Pressemitteilung



innovations
for high
performance
microelectronics



Glückliche Schülerinnen und Schüler bei der Siegerehrung der Landesolympiade Physik 2019 im IHP. © IHP 2019



IHP-Wissenschaftler Dr. Ioan Costina erklärt die Abläufe bei der Off-Line Characterization. © IHP 2019



Pressemitteilung



innovations
for high
performance
microelectronics

Die Ergebnisse:

Jahrgangsstufe 7

1. Preis: Sandrine Schneider vom Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus
1. Preis: Til Leonard Schacher vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
1. Preis: Raphael Jonathan Hildermann vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
2. Preis: Niklas Büttner vom Alexander-von-Humboldt-Gymnasium Eberswalde
3. Preis: Natalie Hoschke vom Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus
3. Preis: Jan Bertram vom Lise-Meitner-Gymnasium Falkensee

Jahrgangsstufe 8

1. Preis: Leonhard Noack vom Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus
1. Preis: Lisa Bergmann vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
1. Preis: Oscar Godfrey vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
2. Preis: Maja Widawska vom Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus
3. Preis: Joshua Remenz vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)

Jahrgangsstufe 9

1. Preis: Tim Enders von der Goetheschule Ilmenau
1. Preis: Alex Bavin vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
2. Preis: Konrad Hütteroth vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
3. Preis: Melanie Antonius vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
3. Preis: Erik Audorf vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)

Jahrgangsstufe 10

1. Preis: Adrian Surojit Müller vom Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt
1. Preis: Niklas Paulig vom Albert-Schweitzer-Gymnasium Erfurt
1. Preis: Anton Haas vom Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus
2. Preis: Lukas Bergmann vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
2. Preis: Ray Klauk vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
3. Preis: Jan Erik Böhm vom Max-Steenbeck-Gymnasium Cottbus

Jahrgangsstufe 11/12

1. Preis: Paul Oleynik vom Humboldt-Gymnasium Cottbus
1. Preis: Janek Darowski vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
2. Preis: Janik Tilgner vom Hedwig-Bollhagen-Gymnasium Velten
2. Preis: Thore Horinek vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
2. Preis: Marinus Lehmann vom Hermann-von-Helmholtz-Gymnasium Potsdam

Sonderpreise

Sonderpreis der Jury: Paul Oleynik vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
Sonderpreis des Ministeriums für Bildung, Jugend und Sport: Marinus Lehmann vom Hermann-von-Helmholtz-Gymnasium Potsdam

Sonderpreis des BLiS: Alex Bavin vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)
Sonderpreis der Schulleiterin des Gauß-Gymnasiums: Til Leonard Schacher vom Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium Frankfurt (Oder)



Pressemitteilung

Für weitere Informationen:

Lukas Schaaf
IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics/
Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik
Im Technologiepark 25
15236 Frankfurt (Oder)
Fon: +49 (335) 5625-206
Fax: +49 (335) 5625-222
E-Mail: schaaf@ihp-microelectronics.com
Website: 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, Luft- und Raumfahrt, Biotechnologie und Medizin, Automobilindustrie, Sicherheitstechnik und Industrieautomatisierung. 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 μm -BiCMOS-Technologien, die sich in einem 1000 m² großen Reinraum der Klasse 1 befindet.

www.ihp-microelectronics.com

Über das Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium:

Das Carl-Friedrich-Gauß-Gymnasium mit offenem Ganztagsangebot ist eine mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Spezialschule des Landes Brandenburg, zertifiziert als "Gesunde Schule" und als MINT-Excellence-Center in der Bundesrepublik Deutschland. Das Kollegium hat für seine konzeptionelle Arbeit pädagogische Leitlinien entwickelt, in deren Zentrum die ganzheitliche Förderung interessierter, begabter und hochbegabter Kinder, insbesondere auf mathematisch-naturwissenschaftlich-technischem Gebiet steht.

www.gauss-gymnasium.de

Über den BLiS e. V.:

In den zurückliegenden Jahren bemühte sich der Brandenburgische Landesverein zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich-technisch interessierter Schüler e.V. 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.

<http://www.blis-brandenburg.de>



innovations
for high
performance
microelectronics

