

Lörrach, 17. Oktober 2019

Presseinformation

Jugendliche stellen ihr Wissen unter Beweis

Interdisziplinärer Schülerwettbewerb metaksi des phaenovum Schülerforschungszentrums / Hans-Thoma-Gymnasiums

Am 16. Oktober fand der vierte interdisziplinäre Schülerwettbewerb metaksi des phaenovum Schülerforschungszentrums Lörrach-Dreiländereck und Hans-Thoma-Gymnasiums in Lörrach statt. Zwölf Schulen der Region beteiligten sich mit Teams von jeweils sieben Schülerinnen und Schülern in Begleitung eines Lehrers am Wettbewerb metaksi, darunter auch zwei Schulen aus der Schweiz. Gesamtsieger wurde das Friedrich-Gymnasium, Freiburg, die ein Preisgeld von 500 Euro erhielten. Zweite wurden das Hans-Thoma-Gymnasium Lörrach vor der Freien Evangelischen Schule Lörrach.

84 Schülerinnen und Schülern aus der Region bot der Wettbewerb metaksi die Gelegenheit, an einem anspruchsvollen Wettbewerb teilzunehmen. Im Laufe des Tages verfolgten viele Besucher die Quizwettbewerbe und das Debattieren mit großem Interesse.

Die meisten Schulen nahmen zum vierten Mal am Wettbewerb teil. Insgesamt wurden rund 300 Fragen und Aufgaben gestellt, welche die Schulteams mit viel Begeisterung lösten. 25 Schülerinnen und Schüler waren in die Vorbereitungen involviert und am Wettbewerbstag als Helfer beteiligt. „Beeindruckend war insbesondere, wie engagiert Schülerinnen und Schüler mitarbeiten und wie selbständig und eigenverantwortlich sie Aufgaben übernehmen. Ohne diese Mitarbeit wäre der Wettbewerb nicht möglich,“ berichtet Pirmin Gohn, der die Projektleitung inne hatte.

Hervorragend moderiert wurden die Quizwettbewerbe von Martin Löw, Physiklehrer am Hans-Thoma-Gymnasium und der ehemaligen metaksi-Teilnehmerin Isabel Künsting, Studentin Lehramt.

Der metaksi Schülerwettbewerb wird von der Sparkassenstiftung Jugend Umwelt Bildung mit 5.000 € unterstützt.

Bei der Disziplin „Kunst“ hatten die Schülerinnen und Schüler die Aufgabe „Werkzeuge der Zukunft“ künstlerisch umzusetzen. Beeindruckende Werke sind dabei entstanden. In dieser Disziplin siegte das Bäumlihof-Gymnasium aus Basel vor der FES Lörrach und dem Oberrhein-Gymnasium in Weil am Rhein.

Im Bereich „Konstruktion“ bekamen die Schülerinnen und Schüler die Aufgabe, aus Papier & Schaschlikspießen eine Sprungschanze für eine Edelstahlkugel zu bauen, so dass die Kugel möglichst weit springt. Die besten Konstrukteure kamen diesmal aus Grenzach-Wyhlen, vom Lise-Meitner-Gymnasium, die vor dem Team des Kant-Gymnasiums, Weil und dem Markgräfler-Gymnasium, Müllheim siegten.

Beim Debattieren trugen die Schülerinnen und Schüler eine These oder eine Gegenthese zu der Frage „Verbote und Regulierungen bremsen den Klimawandel effektiver als Innovation“ vor. Es folgte eine spannende Diskussion, die auch von den zahlreich anwesenden Zuschauern rege verfolgt wurde. Im Finale wurde das aktuelle Thema „Fridays for future – eine Lehrstunde gelebter Demokratie?“ unter der Leitung von Hubert Bernnat, dem

ehemaligen Schulleiter des Hans-Thoma-Gymnasiums diskutiert. Es siegte das Oberrhein-Gymnasium, Weil am Rhein, vor dem Kirschgarten-Gymnasium, Basel und dem Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach.

Vier Quizwettbewerbe wurden ausgetragen: Logik, Mathematik, Naturwissenschaften und neu Gesellschaftswissenschaften. Anspruchsvolle, aber auch interessante und witzige Fragestellungen mussten die Jugendlichen möglichst schnell vor Publikum beantworten. Sie nutzten dafür einen Buzzer, der von den phaenovum-Schülern des Fachbereichs Physik/NanoSciences für diesen Zweck entwickelt und gebaut wurde. So manche Frage konnte auch mit Hilfe des Publikums gelöst werden.

- Im Logik-Quiz wurden Zahlenrätsel gelöst, Zahlenreihen fortgesetzt, Bildfolgen ergänzt und logische Wortzusammenhänge hergestellt. Es siegte das Team des HTG Lörrach vor dem Kirschgarten-Gymnasium Basel und dem Friedrich-Gymnasium, Freiburg.

In der Mathematik-Runde waren Aufgaben aus der Mittelstufe bis zum Abitur zu lösen, es siegte das Team des Hans-Thoma-Gymnasiums vor dem Friedrich-Gymnasium, Freiburg und dem Kant-Gymnasium.

- Die Quizfragen in den Naturwissenschaften Biologie, Chemie, Physik und Astronomie lösten mit Bravour das Team des Friedrich-Gymnasiums, Freiburg vor dem Team der FES Lörrach und dem Oberrhein-Gymnasium Weil am Rhein.

Schließlich wurden auch noch Aufgaben zu den Gesellschaftswissenschaften, d.h. Geschichte, Wirtschaft, Gemeinschaftskunde, Ethik und Geografie gestellt. In dieser Kategorie hatte wieder das Friedrich-Gymnasium, Freiburg die Nase vorne, vor der Freien evangelischen Schule Lörrach und dem Hans Thoma Gymnasium Lörrach.

Teilnehmende Schulen:

Das Gymnasium Bäumlhof (Riehen, Schweiz), das Gymnasium Kirschgarten (Basel, Schweiz), das Friedrich-Gymnasium (Freiburg), das Hans-Thoma-Gymnasium (Lörrach), das Hebel-Gymnasium (Lörrach), das Kant-Gymnasium (Weil am Rhein), das Lise-Meitner-Gymnasium (Grenzach-Wyhlen), die Freie Evangelische Schule (Lörrach), das Theodor-Heuss-Gymnasium (Schopfheim) schickten jeweils ein Team von sieben Schülern unter der Leitung eines verantwortlichen Lehrers ins Rennen.

Die Gewinner der Preise:

Schulpreise:

1. Platz (500 Euro): Friedrich-Gymnasium, Freiburg
2. Platz (200 Euro): Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach
3. Platz (100 Euro): FES Freie Evangelische Schule, Lörrach

Schülerpreise:

Kunst

1. Platz: Hannah Oehry, Lara Wolff (Gymnasium Bäumlhof)
2. Platz: Madita Früh, Sarah Brakemeier (Freie Evangelische Schule Lörrach)
3. Platz: Lena Thoma, Marion Lindemann (Lise Meitner Gymnasium)

Konstruktion

1. Platz: Lena Thoma, Marion Lindemann (Lise Meitner Gymnasium)
2. Platz: Robin Meier, Samuel Wenger (Kant Gymnasium)
3. Platz: Emma Sophie Gass, Sophie Hummelsiep (Gymnasium Mülheim)

Quiz- Wettbewerb Logik

1. Platz: Nahae Kühn, Till Beyer (Hans-Thoma-Gymnasium)
2. Platz: Lukas Frey, Djahan Lamei (Gymnasium Kirschgarten Basel)
3. Platz: Nils Wallbaum, Dana Bostedt (Friedrich Gymnasium Freiburg)

Quiz- Wettbewerb Mathematik

1. Platz: Adam Muderris, Till Beyer (Hans-Thoma-Gymnasium)
2. Platz: Justus Klein, Marc Bob (Friedrich Gymnasium Freiburg)
3. Platz: Leon Weiß, Felix Brunner (Kant Gymnasium)

Quiz- Wettbewerb Naturwissenschaft

1. Platz: Marc Bob, Dana Bostedt (Friedrich Gymnasium Freiburg)
2. Platz: Erik Kaiser, David Bittner (Freie Evangelische Schule Lörrach)
3. Platz: Raja Hollnagel, Mareike Walter (Oberrhein- Gymnasium Weil am Rhein)

Quiz- Wettbewerb Gesellschaftskunde

1. Platz: Isabel Marschall, Dana Bostedt (Friedrich Gymnasium Freiburg)
2. Platz: Amrei Luther, Joel Sabbatini (Freie Evangelische Schule Lörrach)
3. Platz: Yasmin Muderris, Till Beyer (Hans-Thoma-Gymnasium)

Debattieren

1. Platz: Erik Mehrle (Oberrhein-Gymnasium Weil am Rhein)
2. Platz: Francesca Serra (Kirschgarten Gymnasium Basel)
3. Platz: Sebastian Brandsch (Hans-Thoma-Gymnasium)

Bilder:

Die Gewinner der jeweils ersten Plätze der 7 Wettbewerbe; Sprecher des HTG-Teams bei der Debatte; Quiz-Wettbewerbe im TonART,

Weitere Informationen unter <http://www.phaenovum.eu/angebot/metaksi/>

Kontakt:

Pirmin Gohn
Fachbereich Physik/NanoSciences
gohn@phaenovum.de

Helga Martin
Geschäftsführerin
phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V.
Tel.: +49 (0)7621 / 5500-100
Fax: +49 (0)7621 / 5500-111
E-Mail: martin@innocel.de

Weitere Informationen zum phaenovum – Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck e.V. finden Sie unter www.phaenovum.eu.

