

HHGinForm

INFORMATIONEN ZUM SCHULJAHR 2019/2020

2019/2020

1

Liebe Eltern,
liebe Schülerinnen und Schüler,

wir begrüßen Sie zum Schuljahr 2019/2020 und wünschen allen einen guten Start. Ab diesem Schuljahr sind wir eine Ganztagschule in Angebotsform. Rund 100 Schüler nehmen dieses neue Angebot wahr. Wir sind sehr optimistisch, dass dieses organisatorisch sehr anspruchsvolle Angebot schnell in der von uns allen gewünschten Form funktioniert. In *HHGinForm* und auf der Homepage der Schule erhalten Sie aktuelle Informationen zu Veränderungen, wichtigen Terminen, Ansprechpartnern und aktuellen Entwicklungen.

Ich wünsche uns allen viel Erfolg beim Erreichen der gesetzten schulischen und sportlichen Ziele und den „Neuen“ ein schnelles und erfolgreiches Einleben an unserer Schule!

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Ulrich Becker

Dr. Ulrich Becker, OstD
Schulleiter

Inhalt

I.	Personalia	1
II.	Aktuelles	3
III.	Termine	4
IV.	Wichtige Informationen	4
V.	Epochenunterricht	5
VI.	Sprechzeiten der Lehrkräfte	5
VII.	Aus dem Schulleben	5
VIII.	Wettbewerbe	8
IX.	Aus dem Sportzweig	10

I. PERSONALIA

Verabschiedet



Zum Schuljahresende verließen drei Kollegen unsere Schule.

Auf 35 Jahre am HHG brachte es **Studiendirektor Udo Rudolf**, Lehrer für Geschichte, Erdkunde und Sport sowie Lehrertrainer Radsport. Später übernahm er die Aufgaben des stellvertretenden Leiters des Sportzweiges.

33 Jahre war **OstR Karl-Gerhard Emerich** Lehrer für Französisch und Sport, 22 Jahre Lehrertrainer Tischtennis, später Organisator für Vertretungslehrkräfte am Heinrich-Heine-Gymnasium. Und acht Jahre engagierte er sich auch als Vorsitzender des „Vereins der Freunde und Förderer des staatlichen Heinrich-Heine-Gymnasiums“. Als Lehrertrainer Tischtennis war er zwei Jahrzehnte Garant für eine hervorragende Betreuung unserer Tischtennispieler und überragende sportliche Erfolge.

Frau Studienrätin **Katrin Gaida** wurde auf eigenen Wunsch an die Nelly-Sachs-Integrierte Gesamtschule in Worms versetzt.

Schul- und Sportzweigleitung, Fachkonferenzen, Personalrat und der neue Vorsitzende des Fördervereins, **Dr. Falko Zink**, würdigten die ausscheidenden Kollegen und dankten ihnen für ihr langjähriges Engagement.



Ernennungen

Frau **OstR' Sarah Barth**, die Leiterin der Schule für Hochbegabtenförderung/Internationale Schule (hbf/is) wurde mit Wirkung vom 1.8.2019 zur Studiendirektorin ernannt. Herzlichen Glückwunsch!

Frau **StR' Simone Schuhmacher** wurde am 18.5.2019 zur Oberstudienrätin ernannt.



Übertragung einer Funktion

Herrn **OSTr Jochen Petry** wurde zum 1.8.2019 mit der Wahrnehmung der Aufgaben eines Studiendirektors zur Koordination schulischer Aufgaben beauftragt. Er ist als Stufenleiter zuständig für die Jahrgangsstufen 7 und 8, die Ganztagschule und EDV in der Schulverwaltung.

Herr **OSTr Markus Berndt** übernimmt ab dem Schuljahr 2019/2020 die Aufgaben als stellvertretender Leiter des Sportzweiges. Herrn Petry und Herrn Berndt herzlichen Glückwunsch und viel Erfolg bei den neuen Aufgaben!

Beurlaubungen

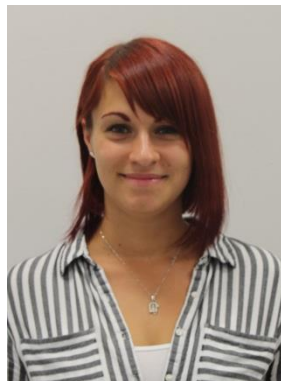
Frau **StR' Stephanie Träger**, Frau **StR' Catherine Roclawski** und Frau **StR' Caroline Klein** sind für das laufende Schuljahr wegen Elternzeit beurlaubt.

Zugänge

Frau **StR' Martina Haben** (Erdkunde, Sport, Lehrertrainerin Radsport) und Frau **StR' Julia Rieger** (Bildende Kunst, Geschichte) wurden zum 12.8.2019 neu eingestellt.



Frau Martina Haben



Frau Julia Rieger

Herr **OSTr Frank Mohr** (Musik, Chemie) und Herr **StR Tobias Weber** (Mathematik, Physik) wurden vom Friedrich-Magnus-Schwerdt-Gymnasium Speyer bzw. dem Hofenfels-Gymnasium Zweibrücken an das Heinrich-Heine-Gymnasium versetzt.



Herr Frank Mohr



Herr Tobias Weber

Als Vertretungskräfte für das gesamte Schuljahr unterrichten Herr **Philipp Rieger** (Geschichte, Ethik, Philosophie), Frau **Helen Pohlmann** (Bildende Kunst, Sport), Frau **Angelique**

Leidecker (Deutsch, Englisch, Geschichte) und Herr **Marian Ondás** (Tennistraining).



Herr Philipp Rieger



Frau Angelique Leidecker

Als Pädagogische Fachkräfte wurden Frau **Ann-Kristin Rahm** (Lernzeit, Förderunterricht Französisch, Mittagsaufsicht), Frau **Liliana Hofer** (Leichtathletik AG, Mittagsaufsicht), Herr **Matthias Sinz** (Lernzeit, Förderunterricht Mathematik, Mittagsaufsicht) eingestellt. Frau **Annika Fuchs** und Frau **Kimberly Mahle** sind im Rahmen des Freiwilligen Sozialen Jahres im GTS-Bereich eingesetzt.



Frau Liliana Hofer



Frau Annika Fuchs

Im Internat haben Herr **Kevin Krepp** (Ausbildung zum Sozialassistenten) und Herr **Marvin Jörg** (Freiwilliges Soziales Jahr) ihre Tätigkeit aufgenommen.

Ab 16.09. hat Herr **Moritz Backofen** seine Arbeit als Nachwuchssichtungstrainer Radsport am HHG begonnen.



Herr Jochen Dornbusch



Herr Moritz Backofen

Ab 1.10.2019 wird Herr **Jochen Dornbusch** neuer Leistungssportkoordinator im Bundesstützpunkt Kaiserslautern am Heinrich-Heine-Gymnasium. Er arbeitete zuletzt als Cheftrainer im Olympiastützpunkt Brandenburg.

Herr **Wenzel Böhm** wird als Mitarbeiter des 1. FC Kaiserslautern zuständig für die Athletik unserer Fußballspieler.

II. AKTUELLES

HHG ist Ganztagschule

Zum Schuljahr 2019/20 ist am 12.08.2019 die neue Ganztagschule in Angebotsform für Schülerinnen und Schüler der Sport- und Regelklassen an unserer Schule mit 101 Teilnehmern der Jahrgangsstufen 5 bis 10 gestartet.

Das Angebot beinhaltet Lernzeit, Förderunterricht in den Hauptfächern und ein breites Spektrum an weiteren Angeboten (z.B. Leichtathletik, Athletiktraining, Addita des Hochbegabtenzweigs unserer Schule).

Die Kinder nehmen am Angebot von montags bis donnerstags bis 16.15 Uhr (10. Stunde) teil. Für die Kinder, die am Offenen Anfang (7:25-7:55 Uhr) teilnehmen, endet die Ganztagschule um 15.25 Uhr (9. Stunde). Selbstverständlich werden Unterrichts- und Trainingszeiten in diesen Zeiträumen berücksichtigt und haben Vorrang vor anderen Angeboten. Freitags findet kein Ganztagsangebot statt.

In der Ganztagschule sind 13 Lehrkräfte, 3 Pädagogische Fachkräfte, 2 Honorarkräfte und zwei junge Damen im Rahmen des Freiwilligen Sozialen Jahres eingesetzt. Durch dieses Angebot ist es möglich, die Unterstützung bei den Hausaufgaben und die Förderung in den Hauptfächern deutlich zu verbessern. Wir können außerdem ein erweitertes Sportangebot für Interessierte anbieten.

Wir freuen uns über das große Interesse an unserer Ganztagschule in Angebotsform und wünschen allen Kindern einen guten Start ins neue Schuljahr, und wir versprechen Ihnen, unser Bestes zu geben, um möglichst allen Wünschen und Rückmeldungen Ihrer Kinder gerecht zu werden.

Umbau der Physikräume

Im 2. Halbjahr wurden zwei Physik-Räume und ein Vorbereitungsraum komplett umgebaut und auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Installiert wurde ein modernes Laborsystem, in dem jeder Arbeitsplatz mit einem stufenlos, vertikal absenk- baren Deckensystem mit den notwendigen Anschlüssen versorgt ist. Unterricht und Schülerübung bzw. Experiment können so flexibel miteinander kombiniert werden. Auch die Unterrichtsmedien wurden den aktuellen Vorstellungen angepasst. Ein großes Dankeschön geht an den LBB und die ausführenden Firmen für gute Koordination und schnelles, termingerechtes Arbeiten!



Sanierung Bau 4

Im Sportgebäude mit Sporthalle 2, Dojo, Krafraum, Athletikraum, Physiotherapie, Trainerarbeitsräumen, Haltungslabor und dem Büro von OStR Markus Berndt, dem stellvertretenden Leiter des Sportzweiges, wurden im Rahmen der umfassenden Sanierung in den Sommerferien neue Fenster eingebaut. Die optimierte Wärmedämmung und eine neu gestaltete Fassade sollen bald folgen.

Sanierung der Kellerräume im A-Bau

Im Keller von Bau A (mit zwei Kunstlehrräumen, den Räumen der Schulbuchausleihe und einem Krafraum) wurden wichtige Brandschutzmaßnahmen realisiert. Sämtliche Stromleitungen wurden umgelegt, die Fluchtwege sicher gestaltet. Allein die Betonsanierung des Kellers steht noch an. Darum werden wir in Bildender Kunst, Training und Schulbuchausleihe noch eine gewisse Zeit ohne diese Räume auskommen müssen. Aber die Mitarbeiter des LBB werden tun, was sie können, damit wir bald wieder alle Räume nutzen können.

Förderverein



Am 18.6.2019 wählte die Mitgliederversammlung des Fördervereins Herrn **Dr. Falko Zink** aus Kaiserslautern zum neuen Vorsitzenden. Der Rechtsanwalt aus Kaiserslautern war einst als Tennisspieler Absolvent des Sportzweiges der Schule. Nun besuchen seine Kinder das HHG. Neu gewählt wurde auch **Lars Emmermann** als 2. Vorsitzender des Vereins. **Sandra Weil** als Kassenwar-

tin und **Dr. Ulrich Becker** als Schriftführer wurden in ihren Ämtern für weitere zwei Jahre bestätigt.

III. TERMINE

Terminplan

Den aktuellen Terminplan für das Schuljahr 2019/2020 finden Sie unter <https://www.hhg-kl.de/termine.html>.

Ein Wechsel zwischen Religion und Ethik ist nur zum Schulhalbjahr und zum Schuljahr möglich. Die Meldung muss zu den angegebenen Terminen bei Frau Burckhardt bzw. der MSS-Leitung vorliegen.

Wahl des Schulelternbeirates

Am **Montag, 23.9.2019, 19.00 Uhr** wird in der Aula der neue Schulelternbeirat gewählt. Wahlberechtigt sind die Klassenelternsprecher, deren Stellvertreter und weitere zwei Wahlvertreter je Klasse. Der neue SEB wählt anschließend den Schulelternsprecher.

Abitur 2020

Die Abiturarbeiten werden landesweit an folgenden Tagen geschrieben:

Deutsch: Do., 09.01.2020 | **Englisch:** Mo., 13.01.2020 | **Mathematik:** Fr., 17.01.2020

Die **mündlichen Abiturprüfungen** 2020 finden am Montag/Dienstag **16./17.3.2020** statt. Die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 12 haben an diesen Tagen unterrichtsfrei. Diese Tage können aber für umfangreichere Arbeitsaufträge und Hausaufgaben genutzt werden.

Verabschiedet werden die Abiturienten am Mittwoch, 27.3.2020 in der Fruchthalle in Kaiserslautern.

Ferien 2019/2020 und 2020/2021

2019/2020	Sommer	01.07.2019 - 09.08.2019
	Herbst	30.9.2019 - 11.10.2019
	Weihnachten	23.12.2019 - 06.01.2020
	Winter	17.02.2020 - 21.02.2020
	Ostern ²⁾	08.04.2020 - 17.04.2020
2020/2021	Sommer	06.07.2020 - 14.8.2020
	Herbst	12.10.2020 - 23.10.2020
	Weihnachten	21.12.2020 - 31.12.2021
	Ostern	29.3.2021 - 06.04.2021
	Pfingsten	25.05.2021 - 02.06.2021

1) Angegeben sind jeweils der erste und der letzte Ferientag. Ferientermine bis zum Schuljahr 2023/2024 unter <https://bm.rlp.de/de/service/ferientermine>

2) Einbezogen der 4. bewegliche Ferientag am 8.4.2020

Bewegliche Ferientage / Ausgleichstag 2019/2020

Do., 31.10.19	Reformationstag (1)
Mo., 24.2.20	Rosenmontag (2)
Di., 25.2.20	Faschingsdienstag (3)
Mi., 8.4.20	Früherer Beginn der Osterferien (4)
Fr., 22.5.20	Freitag vor Himmelfahrt (5)
Di., 2.6.20	Dienstag nach Pfingsten, Ausgleichstag
Fr., 12.6.20	Freitag vor Fronleichnam (6)

VERA 8 in der 8. Jahrgangsstufe

VERA 8, eine bundesweit stattfindende Vergleichsarbeit, findet im Schuljahr 2019/2020 verpflichtend in der ersten Fremdsprache Englisch statt. Termin an unserer Schule hierfür ist Donnerstag, 5.3.2020.

Französischer Vorlesewettbewerb



(Bl) Am 18.11.2019 findet in der Schulbibliothek das Finale des diesjährigen französischen Vorlesewettbewerbs für die Klassen 7-9 statt. Zuvor werden in den Französischkursen die Klassenbesten ermittelt, die dann mit einem vorbereiteten und einem „Überraschungstext“ um den Schulsieg konkurrieren. Der Lesewettbewerb für die 6. Klassen ist auf den 8.6.2020 terminiert.

IV. WICHTIGE INFORMATIONEN

Schulsekretariat

Das **Schulsekretariat** ist Ansprechpartner für alle Verwaltungsangelegenheiten der Schule (Schülerschein, Änderungen von Anschriften und Telefonnummern der Eltern, Abmeldung, Schulbescheinigung, Fahrkarten).

Die Schüler sind verpflichtet, **Änderungen der Personalangaben** (Anschrift, Telefonnummer, Angaben zu den Personensorgeberechtigten) unverzüglich dem Sekretariat I mitzuteilen.

Schulordnung

Für die schriftliche Überprüfung der Hausaufgaben („Hausaufgabenüberprüfung“, „HÜ“) und schriftliche Überprüfungen (oft „10 Stunden-Test“ genannt) gelten folgende Vorgaben der Schulordnung:

„Ein **schriftliches Abfragen der Hausaufgaben** darf sich höchstens auf die Hausaufgaben der letzten beiden Unterrichtsstunden beziehen und nicht länger als 15 Minuten, in der gymnasialen Oberstufe nicht länger als 30 Minuten dauern.“ (§ 51 Abs. 3 ÜScho)

„In Fächern, in denen keine Klassen- oder Kursarbeiten vorgesehen sind, kann in jedem Schulhalbjahr eine schriftliche Überprüfung angesetzt werden. Die **schriftliche Überprüfung** erstreckt sich höchstens auf die Unterrichtsinhalte der letzten zehn Unterrichtsstunden, darf bis zu 30 Minuten dauern und nicht in den letzten vier Wochen vor der Zeugniskonferenz geschrieben werden. In Fächern, in denen Klassen- oder Kursarbeiten vorgesehen sind, sind schriftliche Überprüfungen nicht zulässig.“ (§ 52 Abs. 4 ÜSchO)

Elektronische Medien

Nutzung außerhalb des Unterrichts

Schülerinnen und Schülern der *Klassen 5 bis 10* ist die Nutzung elektronischer Geräte im Schulgebäude und auf dem gesamten Schulgelände von 7.30 Uhr bis 13.00 grundsätzlich verboten. Die Geräte sind auszuschalten. Ab 13.00 Uhr dürfen sie elektronische Geräte in den gesondert gekennzeichneten „Medienzonen“ im A-Bau der Schule (Eingangshalle und Vorplatz im 1. Obergeschoss über dem Haupteingang) benutzen (kein Telefonieren!).

Schülerinnen und Schülern der *Jahrgangsstufen 11 bis 13* ist die Nutzung elektronischer Geräte (kein Telefonieren!) in den Medienzonen im A-Gebäude (s.o.) und im MSS-Raum erlaubt.

V. EPOCHENUNTERRICHT

In folgenden Klassen wird Unterricht in einem Fach lediglich in einem Schulhalbjahr erteilt. In diesen Fächern wird die Zeugnisnote des Halbjahreszeugnisses bei der Entscheidung über die Versetzung berücksichtigt:

Klasse	1. Halbjahr		2. Halbjahr	
	Fach	Lehrer	Fach	Lehrer
7a	Bi	Ht	Ch	Ht
7s2	Bi	Kh	Ch	Kh
8h	Mu	Sh	Bk	Le
9a	Bi	Ht	Ch	Ht
9a	Sk	En	Mu	Ge
9s2	Bi	Kh	Ch	Kh
9s2	Mu	Ge	Sk	En
10a	Mu	Ge	BK	Wb
10h	Bk	Le	Mu	Sh
10s2	Bk	Wb	Mu	Ge

VI. SPRECHZEITEN DER LEHRKRÄFTE

Die Sprechzeiten der Lehrkräfte im 1. Schulhalbjahr stehen auf der Homepage der Schule (<https://www.hhg-kl.de/schule/kollegium-sprechstunden.html>). In jedem Fall ist rechtzeitig vorher über das Kind, das Sekretariat oder per Mail ein konkreter Termin für ein Gespräch zu vereinbaren. Der Termin ist in jedem Fall von der Lehrkraft zu bestätigen.

VII. AUS DEM SCHULLEBEN

Schulkonzert

In einer „musicnight“ am 22.5.2019 zeigten sowohl Klassen und Kurse die Ergebnisse der praktischen Arbeit im Musikunterricht als auch junge und etwas ältere Solisten von der 5. bis zur 12. Jahrgangsstufe ihr Können auf Klavier, Violine, Klarinette, Gitarre, Baglama und als Ensemble. Die Zuhörer in der übervollen Aula waren begeistert vom Engagement und Können der jungen Akteure.

Dies alles wurde gekonnt vorbereitet von den Musiklehrerinnen *Ulrike Seiter-Bröhl* und *Sophie Geigenberger*. Unsere beiden Musikerinnen waren überall, motivierten, halfen mit und unterstützten. Ein Highlight des Schuljahres!



Theateraufführungen

Zum Ende des letzten Schuljahres gab es bemerkenswerte Aufführungen unserer Theater-Addita. Das Theater-Additum III (Leitung **Hannelore Bähr**) führte „Der Besuch der alten Dame“ von Friedrich Dürrenmatt auf.



Die Theater-Addita I und II (Leitung **Claudia Rieger**) zeigten mit „Emil und die Detektive“ (Erich Kästner) und „Rico, Oskar und die Tieferschatten“ (Andreas Steinhöfel) im Rahmen des Schulfestes zwei spannende Stücke. Großer Applaus für alle Beteiligten und die Regisseurinnen. Wir sind gespannt auf die nächsten Stücke!



„Emil und die Detektive“



„Rico, Oskar und die Tieferschatten“

„Jugend schreibt“ in der FAZ

Im Rahmen des von **OStR Norbert Brachtendorf** betreuten Projekts „Jugend schreibt“ in Kooperation mit der Frankfurter Allgemeinen Zeitung (FAZ), hat **Nils Knosala** (MSS 13) einen Artikel über den zurzeit sehr erfolgreichen Bahnradfahrer Timo Bichler veröffentlichen können, **Laurenz Antes** (MSS 13) den Weg des ehemaligen HHG-Schülers Jean Zimmer vom Bolzplatz in die Bundesliga unter dem Motto "Harte Arbeit schlägt Talent" veröffentlicht. An dem FAZ-Projekt nehmen jährlich etwa 100 Schulen mit ca. 2000 Schülern teil. In einem Projektjahr werden etwa 150 Artikel veröffentlicht. Mit einem Beitrag in die FAZ zu „gelangen“ ist also durchaus etwas Besonderes!

Heinrich-Heine-Gymnasium jetzt auch „Jugend präsentiert-Schule“



Seit zwei Jahren erwerben interessierte Schülerinnen und Schüler am Heinrich-Heine-Gymnasium spezielle Präsentationskompetenzen. Der Schwerpunkt liegt dabei auf dem naturwissenschaftlich-mathematischen Bereich. Ziel ist es, durch angemessene Darstellung naturwissenschaftliches Wissen anschaulich und lebendig vorzustellen und zu erklären.

Frau **Angela Schneider** und Frau **Eva Schmitt**, beide Biologielehrerinnen, sind am HHG die Motoren dieser Entwicklung.

Auf dieser Grundlage hat sich das HHG um den Titel einer „Jugend präsentiert-Schule“ beworben. Im Rahmen des Bundesfinales im September in Berlin wurde die Auszeichnung offiziell übergeben.

Im Bundesfinale in Berlin vertrat **Negin Moghiseh** das HHG und konkurrierte mit 100 weiteren Präsentationsteams. Diese hatten sich bereits aus insgesamt 4500 Teilnehmern deutschlandweit über mehrere Runden qualifiziert. Trotz starker Konkurrenz wurde Negin mit den "Top 20" ausgezeichnet und darf im November wieder nach Berlin zu einem speziellen Workshop. Herzlichen Glückwunsch an unsere beste Präsentatorin!

„Wie ticken Leistungssportler?“

Am letzten Tag der Sommerferien nahmen die Internatserzieher an einer schulinternen Fortbildung zum Thema "Wie ticken Leistungssportler?" teil. Im Zentrum standen Motivationstiefs, psychische Belastungen, die Probleme von „Trainingsweltmeistern“ und der Umgang mit Führungs- und Erziehungsanforderungen. Referentin war die Sportpsychologin Dr. Kathrin **Staufenbiel** (Wiesbaden).

Schutzkonzept gegen sexualisierte Gewalt



Das Bildungsministerium Rheinland-Pfalz hat das HHG beauftragt, im Schuljahr 2019/2020 mit Unterstützung des Landessportbundes ein spezifisches **Schutzkonzept zur Prävention sexualisierter Gewalt** zu erstellen. Es soll die besondere Situation des Standortes (Schule, Leistungssport mit internen und externen Trainern, Internat, Ganztagschule mit externen Mitarbeitern) berücksichtigen. Die Grundlagen werden in vier Arbeitsgruppen erarbeitet. Neben Lehrern und Erziehern sind Eltern, Schüler, Trainer und Verbände zur Mitarbeit eingeladen.



© Schulen gegen sexuelle Gewalt

LEGO® Education für NaWi

(Ht, Sr) Im Zuge der Landesinitiative „Entdecken - Entwickeln – Zukunft gestalten – **mint läuft**“ wurde das Heinrich-Heine-Gymnasium mit 15 LEGO® Education – Kästen ausgestattet. Frau Hartner und Frau Schneider entwickelten im Rahmen einer entsprechenden Fortbildung des Landes ein Konzept für



den Einsatz der Kästen an unserer Schule. Sie werden nach einer schulinternen Fortbildung der Fachlehrer v.a. in der Orientierungsstufe das Fach Naturwissenschaften bereichern.

Methodentraining

(Si, Sr) Auch in diesem Jahr finden am 05. und 07. November die ITG-Verfügungstage für die 7. Klassen statt (05.11. Klasse 7s2 und 7h; 07.11. Klasse 7s1 und 7a). Der Schwerpunkt liegt auf grundlegenden Kompetenzen im Umgang mit verschiedenen textverarbeitenden Programmen. Weiterhin steht der Kompetenzerwerb im Gebrauch von PowerPoint im Fokus. Auch erfolgt eine Schulung zur richtigen Nutzung von Bildern und Texten aus dem Internet. Im Zuge der Methodentage soll die Präsentationskompetenz durch das Erstellen einer fünfminütigen Kurzpräsentation zu einem frei gewählten (naturwissenschaftlichen) Thema vertieft werden. Durch diese Präsentation nehmen die Schüler unmittelbar an unserem schulinternen Präsentationswettbewerb teil. Hier können sich die besten Klassen- und/oder Stufensieger für den Landesentscheid „Jugend präsentiert“ im April 2020 qualifizieren.

Unsere Sechstklässler erlernen nach den Osterferien im Kontext unseres Medienschutzkonzeptes, wie sie sich sicher im Internet bewegen und welche Gefahren das WorldWideWeb mit sich bringt.

Informationsveranstaltung zum (Biologie-) Studium für h-MSS und interessierte MSS-ler

(Bx) Bei einer Info-Veranstaltung informierte Prof. Herrmann (TU Kaiserslautern) zunächst allgemein über die Optionen Universitätsstudium, Hochschulstudium und Ausbildung, bevor er detaillierter über Inhalt eines Biologiestudiums und zugehörige Berufsbilder sprach. Die Kompetenzbildung im naturwissenschaftlichen Studium wurde unseren Schülerinnen und Schülern danach ebenso erläutert wie die verschiedenen möglichen Studiengänge an der TU Kaiserslautern. Bei Prof. Herrmanns kurzer Erklärung der Einteilung des Bachelor-Studienganges in Vorlesungen, Grundpraktika, Seminare und Fortgeschrittenen-Praktika erwähnte er, dass es bei den großen Biologie-Vorlesungen mit 350 Teilnehmern nicht selten vorkomme, dass die beste Klausur von Schülerinnen und Schülern des Hochbegabtenzweigs geschrieben werde, die ein Schnupperstudium in der MSS absolvieren. Nach weiteren



Informationen zum Studium an der TU Kaiserslautern, die in Deutschland-Rankings immer sehr gut abschneidet, stellte Prof. Herrmann einige Forschungszweige vor, in denen Absolventen des Biologiestudiums arbeiten, bevor die anwesenden Schülerinnen und Schüler Fragen stellen durften, die Prof. Herrmann gern beantwortete.

Gastschüler aus Japan am HHG

(Bx) In der ersten Schulwoche dieses Jahres besuchten vier Austauschschüler der japanischen Partnerstadt Kaiserslauterns Bunkyo-ku das HHG.



Unsere vier japanischen Gäste mit Frau Barth und Frau Herrmann-Narisada

Delegation aus Bunkyo-ku am HHG

Im Rahmen der Städtepartnerschaft Kaiserslautern – Bunkyo-ku (Japan) besuchte eine hochrangige japanische Delegation, an der Spitze Herr Hironobu Narisawa, der Oberbürgermeister von Bunkyo-ku, das HHG. Frau Sarah Barth informierte über die „Schule für Hochbegabtenförderung/Internationale Schule“ am HHG.



VIII. WETTBEWERBE

„Jugend forscht“ - Landeswettbewerb



(Sr) Vier HHG-Schüler nahmen am Landeswettbewerb „Jugend forscht“ beim Partnerunternehmen BASF in Ludwigshafen teil. Alle HHG-Schülerinnen und Schüler gingen als Preisträger von der Bühne - **drei von ihnen sogar als Landessieger**. Damit werden drei der acht rheinland-pfälzischen Startplätze beim Bundeswettbewerb „Jugend forscht“ durch das HHG besetzt! Die Ergebnisse im Einzelnen:

Negin Moghiseh (10h): *Der Einfluss von Lärmbelastigung im Schulalltag auf die Konzentration (Biologie):* **1. Platz im Fachbereich Biologie und damit Landessiegerin**, Sonderpreis Arbeitssicherheit (250 €), Dr. Hans-Bauer-Preis des Philologenverbandes RLP, Sonderpreis Teilnahme an der Ferienakademie im NatLab

Milena Kliche-Meyer (12h): *Beugungsexperimente am Gitter und ein selbstgebauter LASER-Treiber (Physik):* **3. Preis im Fachbereich Physik**, Sonderpreis Praktikum Intermedia Design, Sonderpreis Qualitätssicherung durch zerstörungsfreie Prüfung

Tara Moghiseh (12h): *CELLnet - Neuronales Netzwerk zur Klassifizierung von Leukozyten für automatisierte Differenzialblutbilder in der Leukämiediagnostik (Arbeitswelt)*

1. Preis im Fachbereich Arbeitswelt und damit Landessiegerin, Sonderpreis der Ministerin für Bildung, Dr. Hans-Bauer-Preis des Philologenverbandes RLP, Sonderpreis Teilnahme an der Ferienakademie im NatLab

Robert Pietsch (12h): *Erzeugung und Optimierung nichtdeterministischer Zufallszahlen (Mathematik/Informatik):* **1. Platz im Fachbereich Mathematik/Informatik und damit Landesieger**

Bundessieg bei „Jugend forscht“

(Sr) 19.05.2019, kurz nach halb 11 in der Messehalle 1 in Chemnitz: Das Licht geht an, Musik ertönt, 1200 Menschen erheben sich von ihren Plätzen, unter ihnen Bundespräsident Frank-Walter Steinmeier, und begrüßen mit tosendem Beifall die Jungforscherelite Deutschlands. Diesen Gänsehaut-Moment dürfen auch unsere drei „MINTfluencer“ (Negin Mo-

ghiseh 10h, Tara Moghiseh 12h und Robert Pietsch 12h) miterleben.

Gewonnen haben sie alle bereits. Aber vor allem für unsere rheinland-pfälzischen Landessieger brachte der Bundeswettbewerb unvergessliche Momente mit sich. Sie trafen „coole Leute“, die das Austauschen unter Gleichgesinnten ermöglichten. Sie sammelten neue Erfahrungen im wissenschaftlichen Bereich und lernten, ihre Forschungsergebnisse vor den unterschiedlichsten Besuchern zu präsentieren.



v.l.n.r.: Angela Schneider, Tara Moghiseh, Negin Moghiseh, Robert Pietsch, Simone Schuhmacher

Für ihr Projekt „Der Einfluss von Lärmbelastigung im Schulalltag auf die Konzentration“ erhielt **Negin Moghiseh** eine lobende Anerkennung.

Einen Grund zum Jubeln hatte Betreuerin **Simone Schuhmacher** bereits am Samstagabend bei der Sonderpreisverleihung. **Robert Pietsch** erhielt für seine Arbeit „Erzeugung und Optimierung nichtdeterministischer Zufallszahlen“ den mit 1500€ dotierten Preis der Gesellschaft für Informatik (GI).

Das Highlight für die HHG-Gruppe und für Betreuerin Angela Schneider war dann am Sonntag der **Bundessieg für Tara Moghiseh im Bereich Arbeitswelt** für ihr Projekt „CELLnet: automatisierte Leukozytendifferenzierung für die Leukämiediagnostik mit KI“. Neben dem Preisgeld erhält Tara eine Einladung zum Empfang bei Bundeskanzlerin Angela Merkel im September. Die Jury war insbesondere beeindruckt davon, „dass die Jungforscherin eine sehr große Menge medizinischer Daten selbstständig aufbereitet hat und tief in die Funktionsweise neuronaler Netze eindrang. Mit großer Beharrlichkeit optimierte sie die Vorhersagekraft des Netzes stetig. Ihr Forschungsgebiet kann im medizinischen Alltag dazu beitragen, dass akute Leukämien früh erkannt und somit die Chancen auf Heilung erhöht werden.“

Nach diesen Ereignissen kann das HHG auf eine spannende Zukunft unserer Jungforscher blicken. Herzlichen Glückwunsch!

„Jugend debattiert“ am HHG



Über 100 „Jugend debattiert“-Begeisterte bevölkerten am 05.02.2019 die Räume des Heinrich-Heine-Gymnasiums, das auch in diesem Jahr wieder Schauplatz der Qualifikationsrunde für den Regionalentscheid Kaiserslautern war. So fanden neben den 80 Debattanten und Jurymitgliedern aus insgesamt 11 Schulen auch zahlreiche Zuhörer den Weg ins Dunkeltälchen, um sich die spannenden Debatten, etwa um die Einführung eines neuen Unterrichtsfaches oder um die Forderung nach einer biodiversitätsfreundlichen Gestaltung von Grünanlagen durch die Kommunen, anzuhören.

Das HHG wurde bei dem Wettbewerb durch die vier Jurymitglieder **Paula Mohrhardt** (10h), **Richard Fieker** (10h), **Emily Kallnik** (11h) und **Jonas Mann** (11h) sowie die fünf Debattanten **Jan Schöneberger** (8h), **Amelie Knuff** (10h), **Negin Moghiseh** (10h), **Lorenz Dellwo** (11h) und **Vivien Caesar** (MSS 12) vertreten, die sich zuvor bereits als Schulsieger durchgesetzt hatten.

Trotz starker Konkurrenz belegte **Vivien Caesar** in der Altersgruppe 2 den 6. Platz. **Jan Schöneberger** und **Negin Moghiseh** gelang es in der Altersgruppe 1 sogar, sich jeweils einen der vier begehrten Plätze im Regionalfinale am 19.02.2019 zu sichern. Wir gratulieren und wünschen den HHGLern weiterhin viel Erfolg!

Mathematik-Wettbewerbe

(Pg) Auch vergangenes Schuljahr haben wieder viele Schülerinnen und Schüler an den Mathematik-Wettbewerben teilgenommen. Besonders zu erwähnen sind die Erfolge im Rahmen der Mathematik-Olympiade: **Chris Fieker** (5h) hat als jüngster Teilnehmer erfolgreich die dritte Runde der Mathematik-Olympiade erreicht. Aus der Klasse 6h haben **Peer Schmidt**, **Philipp Schröder** und **Mina Strelen** Preise in der 3. Runde der Mathematik Olympiade gewonnen.

Vier Schülerinnen aus der Klasse 8h und 11h (**Clara Sophie Negwer**, **Caitlin Howard**, **Emily Kallnik** und **Marie Burkhart**) wurden wegen ihren hervorragenden Leistungen in der letzten Runde zum Mathe Camp eingeladen.

Beim Landeswettbewerb Mathematik hat **Negin Moghiseh** dieses Jahr an der letzten Runde teilgenommen und **Richard Fieker** hat sich für das nächste Jahr qualifiziert. Herzlichen Glückwunsch dazu!

Kochen für Leistungssportler – leistungsfähiger durch richtige Ernährung (Projektwoche)

(Pg, Si) Im Rahmen der Projekttag haben die Sportschülerinnen und Sportschüler der Oberstufe gemeinsam erlernt, wie sie gesunde Snacks und Mahlzeiten für nach dem Training zubereiten. Dabei wurden Rezepte von low carb bis Paleo ausprobiert und verkostet. Besonders interessant war der Aspekt, in welcher Phase des Trainingszyklus sich welche Art der Ernährung besonders eignet und worauf man bei der Auswahl der Rezepte gezielt achten sollte, damit die Entwicklung der sportlichen Leistung gesteigert wird. Denn richtige Ernährung unterstützt Training und Regeneration wirkungsvoll.



Zauberhafte Farbenwelt – Leben mit Chemie

(Sr) Mit Zaubermalern setzten sich die jungen Chemikerinnen und Chemiker beim Wettbewerb „Leben mit Chemie“ in diesem Jahr auseinander. Für das HHG reichten wieder viele Schüler tolle Dokumentationen ein. Besonders die 6h (jetzt 7h) stach durch sehr gute Arbeiten heraus. Hier wurden gleich drei Schüler in besonderem Maße ausgezeichnet: „Wiederholungstäter“ **Felix Rubik**, **Philipp Schöer** und **Mina Strelen** wurden mit einer Ehrenurkunde mit Buchpreis ausgezeichnet. Herzlichen Glückwunsch allen Teilnehmern und herzlichen Dank für euer Engagement!

Junior Science Olympiade

(Sr) Nicht nur im Sport finden regelmäßig Olympiaden statt, auch die Naturwissenschaftler messen sich in ihrem Können bei solchen Wettbewerben. Bekannt sind diese v.a. aus den „Einzeldisziplinen“ Biologie, Chemie und Physik, die aufgrund des unglaublich hohen fachlichen Niveaus hauptsächlich für Oberstufenschüler geeignet sind. Für die Einsteiger der Mittelstufe gibt es die „Internationale Junior Science Olympiade“. Hier gilt es Fragen und Aufgaben aus allen drei Naturwissenschaften zu beantworten.

Im letzten Schuljahr starteten zum ersten Mal Schülerinnen und Schüler aus der 5s3, 7h und 8h in diesen Wettbewerb. **Rasmus Wannenmacher** (ehemals 8h) gelang es, sich bis zur

dritten Runde vorzukämpfen und dort Rang 5 in der Juniorsparte in Rheinland-Pfalz zu erreichen.

Herzlichen Glückwunsch zu dieser beachtlichen Leistung! Wir hoffen für dieses Schuljahr auf weitere Teilnahmen und Erfolge.

Französischer Vorlesewettbewerb

(Be) Im Schulentcheid des Französisch-Vorlesewettbewerbs ermittelten die drei Klassensieger der Französischlerngruppen der 6. Jahrgangsstufe die Schulsieger. Am Ende ergab sich folgende Platzierung: 1. Mina Strelen (6h), 2. Nike Lenz (6s1) und 3. Silas Weismüller (6s3).



Die Sieger (v.l.n.r.) Silas Weismüller, Mina Strelen und Nike Lenz mit der Jury

Bundesfinale „Jugend trainiert für Olympia“

(Be) Das HHG nimmt in diesem Jahr am Bundesfinale des Wettbewerbs „Jugend trainiert für Olympia“ mit insgesamt 5 Mannschaften in der Wettkampfklasse II teil. Je 2 Tennis- und Judomannschaften sowie die Mädchenfußballmannschaft kämpfen mit den besten Mannschaften aus allen Bundesländern um Medaillen und gute Platzierungen. Betreuer sind Markus und Erich Berndt, Uli Scherbaum, Leonie Becker, Neil Prickett und Katja Friedrich. Wir wünschen allen viel Erfolg!

X. AUS DEM SPORTZWEIG

Badminton

(Dg) Am 18. Juni erhielten die Spieler des HHG und Landesleistungszentrums (LLZ) die erste von zwei geplanten besonderen Fortbildungen. Die Nationale Anti-Doping Agentur Deutschland (NADA) entsandte zwei Mitarbeiterinnen, die sich in einem dreistündigen Workshop mit den Athleten über die Verwendung von Nahrungsergänzungsmitteln im Leistungssport und über eine leistungssportoptimierte Ernährung im Allgemeinen aus-

tauschten. Fazit: Eine sehr informative und kurzweilige Veranstaltung!



Zum Ende des Schuljahres begab sich HHG-Schülerin **Katharina Nilges (6s1)** noch einmal auf Turnierreise. Auf der warmen Insel Ibiza startete Katharina bei den Spanish Youth



International in allen drei Disziplinen. Am Ende lautete die Ausbeute nach 13 Matches mit zwölf Siegen: Gold im Einzel und Mixed mit ihrem spanischen Partner, sowie Silber im Doppel (ebenfalls mit einer spanischen Spielerin). Erstes internationales Gold.... Ganz stark!

Tobias Mickel, der nach zwei Jahren Schulzeit am HHG nach Thailand zurückkehren wird, bereitete sich in den ersten Schulwochen in den Örtlichkeiten der Eliteschule auf die anstehende U17-Europameisterschaft in Gniezno (Polen) vor. Vom 30. August bis 7. September startete Tobias bei seinem erstem internationalem Großevent. Er startete für das deutsche Team und im Einzel. Teilnahme an diesem Event war ein großer Erfolg für den jungen Spieler aus Kaiserslautern, der aufgrund einer langwierigen Verletzung lediglich eine Woche Vorbereitungszeit hatte.

Zur inzwischen vierten WM-Teilnahme wurde **Emma Moszczynski (13s)** nominiert. Sie wird während der Herbstferien in Kasan (Russland) aufschlagen und freut sich noch einmal besonders auf ihre letzte WM im U19-Jugendbereich. Im August nahm Emma mit einer deutschen U19-Auswahl an



einem mehrwöchigen Trainings- und Wettkampflager in Indonesien und Malaysia teil, wo sie u.a. auch mit der Jugendweltmeisterin trainieren konnte.

Radsport

(FS) In den Sommermonaten erkämpften sich die HHG-Radsportler großartige Erfolge:

Alessa-Catriona Pröpster wird Doppelweltmeisterin



Für Weltklasseleistungen sorgten drei HHG-Juniorinnen bei den Juniorenbahnweltmeisterschaften in Frankfurt/Oder. So gewann **Alessa-Catriona Pröpster (13s)** vom RSC Ludwigs-hafen bei vier Starts vier Medaillen, davon zwei Goldmedaillen. Zuvor brillierte Alessa schon bei der Europa- und Deutschen Meisterschaft mit zwei EM- und vier DM-Titeln. Mit ihrer Trainingspartnerin, **Katharina Albers (12s)** vom RV 08 Dudenhofen errang sie nun bei der WM die Silbermedaille im Teamsprint. Auch **Lea Waldhoff (12s)** von der RIG Vorderpfalz glänzte mit ihrem 5. WM-Platz im Scratchrennen. **Katharina** und **Lea** waren auch zuvor bei den Deutschen und Europa-meisterschaften erfolgreich.



v.l.: Alessa-Catriona Pröpster, Katharina Albers und Christina Sperlich gewinnen WM-Silber im Teamsprint



Lea Waldhoff wird WM-Fünfte im Scratch

Mountainbike EM
Markus und Emma Eydt nahmen bei der Mountainbike Europa-meisterschaft in Brünn/ Tschechien vom 25.-27.07.2019 teil. **Markus Eydt (12s)** belegte mit der deutschen Staffel den vierten Platz. Bei seinem Einzelstart hatte er in aussichtsreicher Position eine Reifenpanne in der letzten Runde. Seine Zwillingschwester **Emma Eydt (13s)** belegte bei ihrem Einzelstart einen guten 6. Platz. Beide sind für die WM im September nominiert.



Markus Eydt (12s) erreicht den 4. Platz im Staffelfrennen

Medaillenflut bei den deutschen Bahnradmeisterschaften in Berlin

Sophie Deringer (12s) gewann den Teamsprint gemeinsam mit ihren Schulkolleginnen **Alessa-Catriona Pröpster (13s)** und **Katharina Albers (12s)** vom Bahnteam Rheinland-Pfalz. Weiterhin sicherte sich **Katharina Albers** Bronze im Keirin und Zeitfahren sowie die Silbermedaille im Sprint. **Lea Waldhoff**



gewann sowohl im Madison als auch in der Mannschaftsverfolgung der Juniorinnen die Silbermedaille. **Sophie Deringer** gewann außerdem die Titel im 500m Zeitfahren der U17 und die Bronzemedaille im Sprint. **Jette Simon (10s1)** gewann die Bronzemedaille in der Mannschaftsverfolgung der U17.

Bei der U17 männlich überzeugten die Nachwuchstalente **Luca Spiegel (10s1)**

(Bronze im Sprint und Keirin, Silber über 500m) und **Hendric Hackmann (11s)** (Bronze über 500m und Silber im Sprint).

Timo Bichler sicherte sich die Silbermedaille im Teamsprint der Eliteklasse. **Elias Edbauer** gewann die Bronzemedaille.

Einen kompletten Medallensatz gab es für **Olympiasiegerin Miriam Welte**. Sie gewann den Teamsprint gemeinsam mit der ehemaligen HHG – Schülerin Emma Hinze in einer Weltklasse-Zeit, gewann Silber über 500m und Bronze im Sprint.



Magdalena Leis (7s1) gewann die Mädchensamtwertung der U 13 bei der internationalen Südpfalztour und wurde von Radprofi Pascal Ackermann geehrt.

Auch unsere ehemaligen HHG-Schüler schlugen sich im Sommer prächtig. **Pascal Ackermann**, eroberte sich als erster Deutscher überhaupt

das Violette Trikot für den besten Sprinter beim Giro d'Italia. **Lisa Klein** gewann bei den Europameisterschaften auf der Straße die Silbermedaille im Einzelzeitfahren und die Bronzemedaille im Einzelstraßenrennen.

Tennis



Erfolge bei den TVRP - Titelkämpfen 2019

Das erste Septemberwochenende ist im TV Rheinland-Pfalz traditionell den Meisterschaften der Jugend vorbehalten. Bis Sonntag fanden beim TC Böhlinger Ingelheim die TVRP-Titelkämpfe

2019 in den Altersklassen U18/16, 14, 12 weiblich und U18, 16, 14, 12 männlich statt.

Die Tennisspielerinnen und -spieler des HHG überzeugten erneut mit starken Leistungen. Insgesamt konnten die Teilnehmer des HHG einen Vizemeistertitel durch **Lucy Lascheck** und

drei 3. Plätze durch **Marie Bugera** und **Leonie Leister** (alle Mädchen U 18) sowie **Liv Röstel** bei den Mädchen U 14 erspielen. Hinzu kamen noch zahlreiche gute Platzierungen.

Judo

Jasmin Külbs und Alexander Wieczersak bei der Judo WM



An den Weltmeisterschaften nahmen für den Deutschen Judo-Bund (DJB) unsere ehemaligen Schüler Jasmin Külbs und Alexander Wieczersak teil. Die WM fand vom 25. August bis 1. September in Tokio (Japan) im Mutterland des Judo statt. In Japan gingen jeweils neun Frauen und neun Männer des DJB an den Start. Die 27-Jährige **Jasmin Külbs**, die in der Weltrangliste auf Rang 21 liegt, ging in der Schwergewichtsklasse (ab 78 Kilo) an den Start. Sie startet für den 1. JC Zweibrücken.

Am Start in Tokio war auch der Weltmeister von 2017 und Bronzemedallengewinner von 2018 **Alexander Wieczersak**. Der 28-jährige hatte in den letzten beiden Jahren die beiden einzigen Medaillen für den DJB gewonnen. Leider schieden beide in

Tokio bereits früh aus und konnten nicht in die Medaillenvergabe eingreifen.

HEINRICH-HEINE-GYMNASIUM

