

Nachrichtenbrief August 2019

Liebe Schüler*innen,
liebe Lehrer*innen,
liebe Freund*innen von uniKIK,

das Sommersemester 2019 neigt sich dem Ende zu und ebenso die Sommerferien. Wir erwarten das kommende Wintersemester und freuen uns darauf, mit euch/Ihnen in viele spannende Projekte zu starten!

Alle Studienanfänger*innen des Wintersemesters 2019/2020 möchten wir darauf hinweisen, dass es noch freie Plätze in unseren uni:fit-Intensivkursen in Mathematik gibt! Die Kurse finden in der Zeit vom 19.08. – 07.09.2019 statt – weitere Informationen und die Anmeldeöglichkeit gibt es unter www.uni-hannover.de/unifit!

Wir wünschen euch/Ihnen einen erfolgreichen Start ins neue Schuljahr oder in das aufregende erste Semester an der Leibniz Universität Hannover und natürlich viel Freude bei unseren Veranstaltungen!

Mit sonnigen Grüßen aus dem Welfenschloss
Ina Fedrich, Swantje Ludwig, Dr. Florian Leydecker
und das uniKIK-Team

Angebote für Schüler*innen

Hochschulinformationstage – HIT

Bei den jährlichen Hochschulinformationstagen (HIT) können sich Interessierte einen ersten Eindruck vom Studienangebot aller hannoverschen Hochschulen verschaffen. An zwei Tagen findet eine Vielzahl von Veranstaltungen statt, die zum einen allgemeine Informationen vermitteln und zum anderen in einzelne Studienfächer einführen.

Termin: 10. und 11. September 2019 jeweils ab 08:00 Uhr

Ort: Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover

Weitere Informationen: www.hit.uni-hannover.de

Angebote für Lehrer*innen

Leibniz (Junior)Lab

Sie wollen es für Ihre Schüler*innen mal so richtig im Unterricht „krachen“ lassen? Ihre Schüler*innen sollen die Faszination Naturwissenschaften und Technik kennenlernen und selbst ein wenig experimentieren? Das Team des Leibniz (Junior)Labs hilft Ihnen gerne dabei und besucht Ihre Klasse mit dem Experimente-Bus!

Das Leibniz JuniorLab richtet sich an die Klassenstufen 3 und 4, das Leibniz Lab an die weiterführenden Schulen. Wir bringen spannende naturwissenschaftlich-technische Experimente mit, durch die Ihre Schüler*innen eigenständig experimentieren und wissenschaftliches Arbeiten kennenlernen können. Dabei werden sie fachkundig von wissenschaftlichen Mitarbeiter*innen der Leibniz Universität Hannover begleitet.

Termin: nach Vereinbarung

Weitere Informationen und Anmeldung: www.uni-hannover.de/leibnizlab oder www.uni-hannover.de/juniorlab

Forschung macht Schule

Unter dem Motto „Forschung macht Schule“ möchte der Sonderforschungsbereich 871: „Produkt-Regeneration“ Schüler*innen für die Wissenschaft begeistern und einen Einblick in die Forschung geben. Hierfür lädt der SFB in jeder Förderperiode interessierte Schüler*innen ein, um den wissenschaftlichen Nachwuchs mit spannenden Experimenten für die Forschung zu begeistern.

Der SFB richtet sich mit diesem Angebot speziell an Schüler*innen aus der Oberstufe mit den Leistungskursen Mathematik, Physik und Chemie oder allgemein an Interessierte an dem Ingenieurberuf. Das Angebot richtet sich aber auch gezielt an Lehrer*innen, die in ihrem Unterricht einen Bezug zu realen Anwendungen in der Forschung und Entwicklung herstellen möchten.

Termin: 25. September 2019, 09:00 – 15:30 Uhr

Weitere Informationen und Anmeldung: www.sfb871.uni-hannover.de/de/der-sfb/nachwuchsfoerderung/forschung-macht-schule/

Impulse für den Mathematikunterricht: „Lernstände diagnostizieren und Lernen begleiten“

In der Fortbildung mit Marilyn Holmes (University of Otago, Neuseeland) werden in Vortrags- und Workshop-Phasen Konzepte und Materialien zur Förderung des Zahl- und Operationsverständnis vorgestellt.

Termin: 22. August 2019, 15:00 – 18:00 Uhr

Ort: Leibniz Universität Hannover, Welfengarten 1, 30167 Hannover, Raum F 435

Weitere Informationen und Anmeldung: www.mathematik-lehren.de/blog/methoden-aufgaben-werkzeuge/post/vortrag-und-workshop-mit-marilyn-holmes/

Termintipps

B!G B4NG challenge

Lass deinen Fähigkeiten und deiner Kreativität freien Lauf und zeige, was in dir steckt! Stell dich der B!G B4NG challenge und löse im Team mit anderen Schüler*innen jeden Monat ein mathematisches, naturwissenschaftliches oder technisches Problem!

Insgesamt vier Aufgaben werden von verschiedenen Instituten der Universität entwickelt, um euer Wissen herauszufordern! Mitmachen können alle Schüler*innen ab Klassenstufe 9. Ihr braucht nur eine Gruppe von 3-5 Personen, um euch für die Challenge anzumelden.

Wettbewerbsstart: 09. September 2019

Weitere Informationen: www.uni-hannover.de/bigbangchallenge

4. DASU-Symposium für Physiklehrer*innen: „FFF: Fakten – Konzepte – Haltungen“

Die Symposien des Didaktische Arbeitskreises Schule - Universität (DASU) sind ein Forum für die Vorstellung von Konzepten zu Zielen, Inhalten und Methoden des Physikunterrichts. Sie ermöglichen eine Kopplung zwischen Schulpraxis und universitärem Input und liefern immer wieder neue Anregungen für die Gestaltung des Unterrichts.

Termin: 01. Oktober 2019, 16:00 – 19:00 Uhr

Weitere Informationen: www.uni-hannover.de/dasu-physik

Gauß-AG in den Herbstferien

Die Gauß-AG richtet sich an Schüler*innen, die Interesse an der Mathematik, den Naturwissenschaften und Technik haben. Dabei ist es nicht zwingend notwendig, dass ihr im Zeugnis nur Einsen stehen habt! Ihr solltet vielmehr Interesse, Lust und Neugier mitbringen, um in den Ferien über den schulischen „Tellerrand“ hinaus zu schauen. Studentische Tutor*innen helfen euch in kleinen Arbeitsgruppen dabei und zeigen euch spannende Experimente.

Die Kurse richten sich aufgrund der Thematik an gezielte Klassenstufen (meistens ab Klasse 9, wobei es auch Ausnahmen im Programm gibt). Diese Angaben stehen jeweils in den Kursbeschreibungen. Solltet ihr diesbezüglich Fragen haben, so spricht gern die Leitung der Gauß-AG vor der Anmeldung an.

Termin: 07. – 10. Oktober 2019, jeweils vormittags

Weitere Informationen: www.uni-hannover.de/gauss-ag

JuniorSTUDIUM

Du bist unsicher, was du studieren willst? Du weißt nicht, wie der Alltag in der Universität aussieht? Dann bist du beim JuniorSTUDIUM genau richtig! Du erhältst die Möglichkeit, schon vor dem Studium reguläre Lehrveranstaltungen zu besuchen und echte „Uni-Luft“ zu schnuppern. Das JuniorSTUDIUM ermöglicht es

Studieninteressierten, einen tieferen Einblick in verschiedene Studienbereiche zu gewinnen, das soziale Umfeld während eines Studiums zu erleben und möglicherweise Fehlentscheidungen bezüglich der Studienwahl vorzubeugen.

Vorlesungszeit im Wintersemester 2019/2020: 14. Oktober 2019 – 01. Februar 2020

Weitere Informationen: www.uni-hannover.de/juniorstudium