

Presseinformation

Faszination Gehirn

73 Oberstufenschülerinnen und Schüler nehmen an der 31. Sommerakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln in Bad Honnef teil

Köln, den 1. Juli 2024

Eines der zentralen Themen der modernen Biologie ist die Hirnforschung. Dies zeigt nicht nur das ungebrochene öffentliche Interesse an den Erkenntnissen der Neuro- und Kognitionswissenschaften. Letztlich geht es bei der Hirnforschung um die für uns bewussteinfähige Menschen zentrale Frage: Wer oder was sind wir? Herauszufinden, wie unser Gehirn unsere Wirklichkeit konstruiert, gehört zu den spannendsten und herausforderndsten Fragen der modernen Biologie, mit denen sich die zwei AGs „Faszination Gehirn – Aktuelles aus der Hirnforschung“ unter der Leitung der Studienräte Dr. Michael Linkwitz und Sophie Zielke beschäftigen.

Neben den naturwissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaften „Biologie“ und „Mathematik“ gewinnen die Schülerinnen und Schüler Einblicke in die Geisteswissenschaften „Performing Literature“ und „Psychologie“. Der Literaturkurs vermittelt anhand von zeitgenössischen Inszenierungen und darstellerischen Methoden Merkmale des postdramatischen Theaters. Die Psychologie-AG dreht sich rund um das Thema „Persönlichkeit“, daneben werden noch Lernstrategien fürs Abitur aufgezeigt. Neu in dem Curriculum ist die Arbeitsgemeinschaft „Kriminologie“, die sich auf die Spuren des Verbrechens begibt und Kriminalität durch die Brille der Rechtswissenschaften beleuchtet.

Die diesjährige 31. Sommerakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln findet vom 5. Juli bis zum 14. Juli 2024 statt. An der diesjährigen Sommerakademie nehmen 73 Oberstufenschülerinnen – und -schüler (45 Mädchen und 28 Jungen) teil, die 34 verschiedene Schulen, überwiegend aus dem Fördergebiet der Stiftungen der Kreissparkasse Köln, dem Rhein-Erft-Kreis, dem Rhein-Sieg-Kreis, dem Rheinisch-Bergischen Kreis und dem Oberbergischen Kreis, besuchen.

Die Jugendlichen werden an neun Unterrichtstagen in Kleingruppen (maximal 15 Teilnehmer) unterrichtet, und zwar Freitag, 5. Juli 2024, ab 15:00 Uhr sowie Samstag, 6. Juli, bis Samstag, 13. Juli 2024, von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr und 15:00 Uhr bis 17:00 Uhr; hierfür können sie eine der sechs genannten Arbeitsgemeinschaften wählen.

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Im Begleitprogramm werden den Akademieteilnehmern Vorträge von Expertinnen und Experten verschiedener Fachgebiete mit anschließender Diskussion geboten. So werden etwa die Gehirnforscherin und Hochschullehrerin Prof. Dr. Dr. Svenja Caspers, der Geologe und Klimaaktivist Prof. Dr. Nikolaus Froitzheim sowie der Slampoet und Kabarettist Lars Ruppel zu Gast sein.

Die Sommerakademie findet ihren Abschluss am Sonntag, 14. Juli 2024, von 10:00 bis ca. 12:00 Uhr in der Aula des Siebengebirgsgymnasiums in Bad Honnef. Hier präsentieren die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihre Ergebnisse und erhalten im Anschluss ihre Zertifikate aus den Händen von Jutta Weidenfeller, Vorstandsmitglied der Kreissparkasse Köln, und Christian Brand, Geschäftsführer der Stiftungen der Kreissparkasse Köln.

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Anlage 1:

Teilnehmende Schulen nach Kreisen (Anzahl Schüler der jeweiligen Schule in Klammern)

Rhein-Erft-Kreis (26)

Bergheim

Erftgymnasium (1)
Gesamtschule Bergheim (2)
Gutenberg-Gymnasium (1)

Brühl

St. Ursula-Gymnasium (3)

Elsdorf

Gesamtschule Elsdorf (2)

Hürth

Ernst-Mach-Gymnasium (12)
Gesamtschule Hürth (1)

Kerpen

Europagymnasium (3)

Rhein-Sieg-Kreis (26)

Bad Honnef

Siebengebirgsgymnasium (1)

Bornheim

Europaschule (3)

Eitorf

Siegtal-Gymnasium (7)

Hennef

Gesamtschule Meiersheide (2)
Städtisches Gymnasium (1)

Neunkirchen-Seelscheid

Antoniuskolleg (1)

Rheinbach

Städtisches Gymnasium (1)

Sankt Augustin

Fritz-Bauer-Gesamtschule (2)
Rhein-Sieg-Gymnasium (2)

Siegburg

Anno-Gymnasium (2)

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Troisdorf

Gymnasium Zum Altenforst (3)

Windeck

Bodelschwingh Gymnasium (1)

Rheinisch-Bergischer Kreis (14)**Bergisch Gladbach**

Albertus-Magnus-Gymnasium (3)

Gymnasium Herkenrath (1)

Nicolaus-Cusanus-Gymnasium (1)

Otto-Hahn-Gymnasium (3)

Kürten

Gesamtschule Kürten (1)

Odenthal

Gymnasium Odenthal (2)

Overath

Paul-Klee-Gymnasium (3)

Oberbergischer Kreis (5)**Gummersbach**

FCBG Gummersbach (1)

Städtisches Lindengymnasium (1)

Marienheide

Gesamtschule Marienheide (1)

Waldbröl

Gesamtschule Waldbröl (1)

Wiehl

Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium (1)

Sonstige Schulen (3)

Schülerin/Schüler wohnt im Fördergebiet und besucht eine Schule außerhalb des Fördergebiets.

Köln

Elisabeth-von-Thüringen-Gymnasium (1)

Leverkusen

Marienschule (2)

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Anlage 2:

Abendveranstaltungen der 31. Sommerakademie 2024

Jeweils 19:00 – 21:00 Uhr im Hörsaal Physikzentrum Bad Honnef

Freitag, 5.7.2024

Eröffnungsabend

Samstag, 6.7.2024

Udo Klemt

Rechtsanwalt

Vor dem Gesetz sind (nicht) alle gleich!

Sonntag, 7.7.2024

Prof. Dr. Tanja Gabriele Baudson

Psychologin und Begabungsforscherin

Begabung – eine Verpflichtung?

Montag, 8.7.2024

Sybille Fezer

Geschäftsführerin medica mondiale

Unerschrocken und Unermüdlich – medica mondiale im Einsatz gegen sexualisierte Kriegsgewalt

Dienstag, 9.7.2024

Prof. Dr. Dr. Svenja Caspers

Gehirnforscherin

Wie unterschiedlich wir alle sind – auf dem Weg zu personalisierter Vorhersage

Mittwoch, 10.7.2024

Lars Ruppel

Poetry-Slammer

Poesiebegeisterungsshow

Donnerstag, 11.7.2024

Miriam Bunjes

CORRECTIV

Mit Fakten gegen Fakes und Hetze: Warum Journalismus für eine freie Gesellschaft so wichtig ist

Freitag, 12.7.2024

Prof. Dr. Nikolaus Froitzheim

Institut für Geowissenschaften der Uni Bonn

Klimakrise und Naturzerstörung – Vom Verstehen zum Handeln

Samstag, 13.7.2024

Abschlussabend mit Vorstellung des Alumni-Vereins

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703

Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675

Anlage 3:

Exkursionen im Rahmen der 31. Sommerakademie

AG Biologie I + II

Forschungszentrum Jülich

AG Kriminologie

Kriminologisches Seminar der Universität Bonn
Amtsgericht Bonn

AG Mathematik

Mathematisches Institut der Universität Bonn
Arithmeum

AG Performing Literature

Improvisationsworkshop Köln
Besuch des Theaterstücks „Unsere Welt neu denken“, Bad Godesberg

AG Psychologie

Institut für Psychologie der Universität Bonn
Psychiatriemuseum Bonn

Zeichen mit Leerzeichen 5.842

Kreissparkasse Köln
Neumarkt 18-24, 50667 Köln
Amtsgericht Köln HRA 15033
Internet: www.ksk-koeln.de
E-Mail: presse@ksk-koeln.de

Ansprechpartner für Presseanfragen:
Christoph Hellmann, Telefon 0221/227-2703
Geschäftsführer der Stiftungen:
Christian Brand, Telefon 0221/227-2675