

Presseinformation

Der Blick ins Weltall

Besondere Lernerfahrungen ermöglicht die 58. Kinderakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln 81 Grundschülerinnen und Grundschülern vom 3.-8. April 2023 in Lindlar

Köln, den 27. März 2023

Welche Objekte befinden sich im Weltall, und wie kann man so weit entfernte Objekte überhaupt beobachten? Der italienische Universalgelehrte Galileo Galilei hat schon vor mehr als 400 Jahren viele bedeutende astronomische Entdeckungen gemacht. So hat er zum Beispiel herausgefunden, dass bei allen astronomischen Beobachtungen Licht eine große Rolle spielt. Wie man das Licht nun mit gläsernen Linsen beugen und sammeln kann und damit im Folgeschluss auch lernt, wie das neue James-Webb-Weltraumteleskop im Wesentlichen funktioniert, werden die Kinder in einer der fünf Arbeitsgemeinschaften „Astronomie“ erfahren und altersgemäß vertiefen.

Neben der Astronomie gewinnen die Schülerinnen und Schüler in den Arbeitsgemeinschaften „Physik/Chemie und Mathematik“ einen Einblick in mathematisch-naturwissenschaftliche Zusammenhänge. In dem Kurs „Forensik“ werden die Kinder zu kleinen Detektiven, die verschiedene Methoden kennenlernen, um einen Täter zu identifizieren. Nicht fehlen darf ebenfalls ein geisteswissenschaftliches Lernangebot: Die Arbeitsgemeinschaft „Theater“ begibt sich auf die Suche nach dem Glück, und die Kinder bringen das Thema mit eigenen Glücksgeschichten auf die Bühne.

Die 58. Kinderakademie der Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln findet vom 3. bis 8. April 2023 im Gymnasium Lindlar statt. An der diesjährigen Kinderakademie nehmen 81 Grundschülerinnen und Grundschüler (39 Mädchen und 42 Jungen) der 3. oder 4. Klassen aus Schulen des Rheinisch-Bergischen Kreises und des Oberbergischen Kreises (siehe Anlage) teil. Die Kinder werden in Kleingruppen (rund 16 Personen) an vier Unterrichtstagen täglich sechs Schulstunden unterrichtet; hierfür konnten sie eines der nachfolgenden Fächer auswählen.

Astronomie: Der Blick ins Weltall

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

Forensik: Ein Kurs für Detektive
Mathematik : Kryptographie
Physik/Chemie: Die Flucht aus Alcatraz
Theater: Auf der Suche nach dem Glück

Die Schülerinnen und Schüler können sich auf ein interessantes Programm freuen, welches seinen Abschluss am Samstag, dem 8. April 2023 (10.00 bis etwa 12.00 Uhr), im Kulturzentrum Lindlar findet. Hier präsentieren die Schülerinnen und Schüler ihre Ergebnisse und erhalten anschließend ihre Zertifikate aus den Händen von Christian Bonnen, Vorstandsmitglied der Kreissparkasse Köln, und Christian Brand, Geschäftsführer der Stiftungen der Kreissparkasse Köln.

Ziele der Akademie:

Die Kinder sollen intellektuell herausgefordert werden, außergewöhnliche Lernerfahrungen machen und besonderes Wissen erlangen, das ihnen in ihrem üblichen Lern- und Bildungsangebot nicht geboten werden kann. Ihre Lern- und Leistungsmotivation soll so angeregt werden, dass sie Neugier und Wissensdurst mit nach Hause nehmen und das Erlebte auch in den Schulunterricht hineinwirkt.

Die teilnehmenden Kinder wurden von ihren Lehrern und Schulleitern vorgeschlagen. Das ist erforderlich, damit die Kinder den anspruchsvollen Inhalten gewachsen sind und die damit verbundenen Herausforderungen auch bewältigen können.

Herkunftsorte der Schüler

Rheinisch-Bergischer Kreis:

Bergisch Gladbach (10), Burscheid (3), Kürten (4), Odenthal (8), Overath (7), Rösrath (4), Wermelskirchen (5) und Leverkusen (1, geht im RBK zur Schule)).

Oberbergischer Kreis:

Bergneustadt (1), Engelskirchen (6), Gummersbach (3), Lindlar (4), Marienheide (2), Morsbach (3), Nümbrecht (2), Radevormwald (2), Reichshof (4), Waldbröl (2), Wiehl (7), Wipperfürth (2) und Much (1, geht im OBK zur Schule)

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: Teilnehmende Schulen

I. Rheinisch-Bergischer Kreis

Bergisch Gladbach

EGS Bensberg
GGs Bensberg
GGs Heidkamp
GGs Katterbach
KGS An der Steinbreche
KGS Bensberg
KGS Eikamp
KGS Frankenforst
KGS Hand

Burscheid

GGs Dierath
Montanusschule

Kürten

GGs Biesfeld
GGs Dürscheid
GGs Kürten (Standort Olpe)

Odenthal

Grundschule Burg Berge
KGS Voiswinkel

Overath

GGs Sülztal
OGGS Immekeppel
OGGS Vilkerath

Rösrath

GGs Hoffnungsthal
GGs Rösrath
KGS Rösrath

Wermelskirchen

Dhünntalschule
GGs Am Haiderbach
Schwanenschule

II. Oberbergischer Kreis

Bergneustadt

GGs Wiedenest

Engelskirchen

GGs Engelskirchen
GGs Ränderoth
KGS Loope

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

Gummersbach
Astrid-Lindgren-Schule
Regenbogenschule Dieringhausen

Lindlar
GGs Lindlar West
GGs Schmitzhöhe

Marienheide
GGs Müllenbach
Heier Grundschule

Morsbach
Amitola Grundschule Morsbach (Standort Holpe)
Amitola Grundschule Morsbach (Standort Morsbach)

Nümbrecht
GGs Grötzenberg

Radevormwald
GGs Stadt

Reichshof
GGs Denklingen

Waldbröl
GGs Wiedenhof

Wiehl
GGs Drabenderhöhe
GGs Oberwiehl
GVB Wiehl-Marienhagen (Standort Marienhagen)
GVB Wiehl-Marienhagen (Standort Wiehl)

Wipperfürth
KGS St. Antonius

Zeichen mit Leerzeichen: 5.484