



## MINT-Forschertage am Stift

Liebe Grundschülerin, lieber Grundschüler,

du bist in der vierten Klasse und hast dich schon immer einmal gefragt, wie man einen Roboter programmieren kann, ob du einen spannenden Kriminalfall lösen kannst, wie die Welt der Krabbeltiere funktioniert oder welche tollen Sachen man in der Mathematik machen kann?



Dann bist du bei den ersten naturwissenschaftlichen Forschertagen am Stiftischen Gymnasium genau richtig. Du kannst aus vier verschiedenen Kursen ein Thema wählen, das dich interessiert, und daran an drei Vormittagen in den Herbstferien knobeln.

Bis bald bei den Forschertagen

Manfred Pietsch  
MINT-Koordinator

### Hinweise für Eltern:

Die Kurse finden vom 10.10.2016 bis zum 12.10.2016 in der Zeit von 9.00 Uhr bis 12.30 Uhr statt. Am 12.10.2016 um 17.30 Uhr präsentieren die Kinder ihre Ergebnisse während einer Abschlussveranstaltung. Um die Kosten für z. B. Experimentiermaterial zu decken, wird pro Kind ein Beitrag von 5€ erhoben, den die Kinder bitte am ersten Forschertag mitbringen.

Kursangebot:

### Die Labor-Detektive

In diesem Kurs wollen wir gemeinsam einen Kriminalfall lösen. Wir ermitteln als Detektive, indem wir die hinterlassenen Spuren des Täters untersuchen. Um den Dieb zu entlarven, werden wir auch Fingerabdrücke und Haarproben vergleichen und kleine chemische Versuche durchführen.

### Roboter bei der Arbeit

Wie bringe ich einen Lego-Roboter dazu, für mich zu tanzen oder mir meinen Füller zum Schreibtisch zu bringen? Dazu werden wir verschiedene Roboter bauen und ihnen beibringen, Hindernisse zu erkennen und zu umgehen sowie Dinge anzuheben.

### Die riesige Welt der winzigen Krabbeltiere

Mit Lupe, Binokular und Mikroskop besuchen wir unsere winzigen Nachbarn. Bei Experimenten und Spielen klären wir Fragen wie zum Beispiel: Kann man Ameisen und Stabschrecken als Haustiere halten? Was lebt eigentlich im Waldboden? Die Antwort auf die erste Frage ist übrigens „Ja“! Ihr werdet es erleben.

### Die Mathe-Akrobaten

In diesem Kurs dreht sich alles um die wundersame Welt der Geometrie und der Zahlen. Wir werden Spiralmuster der Natur untersuchen und zeichnen, fußballgroße Körper aus gefaltetem Papier herstellen, optische Illusionen zeichnen und geometrische Knobelien lösen.

# STIFTIKUS



# UND



# ROBERTA

Angebote für Grundschülerinnen und Grundschüler am Stiftischen Gymnasium



## Latein-AG für Grundschüler

Liebe Eltern,  
liebe Grundschülerin, lieber Grundschüler,

auch in diesem Schuljahr bietet das Stiftische Gymnasium ab der ersten Woche nach den Herbstferien an fünf Nachmittagsterminen eine **Latein-AG für Grundschüler** an.

Wir möchten auf diese Weise zukünftige



Gymnasiasten für die Sprache Latein und insbesondere für unser Angebot „Latein Plus“ (d.h. Latein ab Klasse 5) begeistern. Unser Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 4. Klasse, die im neuen Schuljahr voraussichtlich auf ein Gymnasium wechseln werden.

Voraussetzung für die Teilnahme an der AG ist die Bereitschaft, an allen fünf Terminen teilzunehmen.

Im Rahmen der AG soll – in eher spielerischer Form – ein erster Kontakt mit der Sprache Latein hergestellt werden. Dies geschieht anhand der Beschäftigung mit jeweils einem thematischen Schwerpunkt (z.B. römische Schrift, römische Zahlen, das Leben der Kinder im alten Rom, die Römer in Deutschland, Essen und Trinken bei den Römern u.Ä.).

Die AG findet immer **dienstags von 15 Uhr bis 16 Uhr (erster Termin: 25.10.2016, letzter Termin: 29.11.2016)** statt.

Mit freundlichen Grüßen

Gerhard Kohleick

PS: Eine weitere Möglichkeit, unsere Schule und das Fach Latein kennenzulernen, besteht an den beiden Informationstagen am Freitag, 18.11.2016, sowie am Samstag, 04.02.2017. An diesen Tagen findet jeweils auch eine Schnupperstunde im Fach Latein statt.

### Allgemeine Anmeldeinformationen:

Die Anmeldung zu allen Kursen erbitten wir bis zum 30.09.2016 per Mail. Bitte berücksichtigen Sie dabei die nachfolgenden Hinweise.

### Latein-AG

Anmeldung an: [g.kohleick@stiftisches.de](mailto:g.kohleick@stiftisches.de)  
Bitte geben Sie an: Name des Kindes  
Schule und Klasse

Da die Zahl der Plätze begrenzt ist, werden wir diese ggf. per Losverfahren verteilen, falls die Zahl der Anmeldungen zu hoch sein sollte.

### MINT-Forschertage

Anmeldung an: [corinna.tillmanns@gmx.de](mailto:corinna.tillmanns@gmx.de)  
Bitte geben Sie an: Name des Kindes  
Schule und Klasse  
Erst- und Zweitwunsch für die Kurse

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Sie erhalten spätestens bis zum 04.10.2016 eine Rückmeldung.