



Grundschule am Ritterfeld
Schallweg 31, 14089 Berlin

Frau Bartels
montags 14:30-16:00 Uhr

Schwerpunkt u.a. **Mathematik/Informatik**
Klassenstufe 3 - 4

Mathematische Knoeleien: Kleine Matheblitze...

- Logicals zu (fast) allen Lebensbereichen
- Lösen von Gleichungssystemen - rechnerisch, tabellarisch, zeichnerisch
- Lösen von Rangier-, Flussüberquerungs- und Umfüllaufgaben
- Labyrinth, verzwickte vernetzte Wege; Puzzle; magische Figuren
- Geometrie auf dem Geo-Brett und Zeichenblatt
- Logisches aus dem In- und Ausland
- Daten; Wahrscheinlichkeiten und Kombinatorik

Diverse Spiele zu allen Themenbereichen halten die „grauen Zellen“ in Schwung, denn nur genaues Hin- und Vorausschauen garantieren Erfolg. Viele Aufgaben bieten eine gute Vorbereitung auf die Teilnahme am internationalen „Känguru“-Mathematikwettbewerb.

Frau Heidtmann
dienstags 14:30 – 16:00 Uhr

Schwerpunkt u.a. **Mathematik/Informatik**
Klassenstufe 4 - 7

Ausgewählte Themen der Mathematik

- Besondere Zahlen (Quadratzahlen, Pi, Primzahlen)
- Unendlich
- Zahlen und Zeichen - Codes
- Spiralen (Fibonacci-Zahlen)
- Magische Quadrate
- Die Brücken von Königsberg
- Das Vierfarbenproblem
- zur Herkunft der Zahlen
- Fermi-Aufgaben
- Berühmte Mathematiker (Euler, Gauß, Fibonacci)

Frau Prem-Vogt,
dienstags 15:30 – 17:00 Uhr

Schwerpunkt u.a. **Naturwissenschaften**
Klassenstufe 4 - 7

Biologische Vielfalt

Wir

- sammeln Ideen zum Thema „Vielfalt“
- erkunden das Schulgelände und
- beobachten Tiere und Pflanzen
- arbeiten mit Lupe und Binokular
- dokumentieren mit Zeichnungen und Fotos (Lerntagebuch)
- Erweitern unsere Erfahrungen und Kenntnisse durch Exkursionen und Museumsbesuche



Regionaler Schulverbund West (Spandau)
(Begabtenförderung)

Grundschule am Eichenwald / Grundschule am Ritterfeld
Charlie-Rivel-Grundschule
Freiherr-vom-Stein-Oberschule (Gymnasium)

Schuljahr 2013/14

Fächer- und jahrgangsübergreifende Kursangebote von zusätzlichem Unterricht am Nachmittag im Rahmen der

BEGABTENFÖRDERUNG

der Senatsschulverwaltung Bildung, Wissenschaft und Forschung

für besonders interessierte, lernfreudige und leistungsstarke Schüler und Schülerinnen!

Kontakt:

Freiherr-vom-Stein-Oberschule

Galenstr.40-44

13597 Berlin

Tel: 3309 653 / 3309 6246

Fax: 3309-6547

E-Mail: sekretariat.galen@steingymnasium.de

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihren Kindern und Ihnen!

Mit freundlichen Grüßen

gez. N. Verch
(Schulleiter Freiherr-vom-Stein / für den Schulverbund)



Freiherr-vom-Stein-Oberschule **(Gymnasium)**

Hauptgebäude: Galenstr. 40-44, 13597 Berlin
Dependance: Carl-Schurz-Str. 59, 13597 Berlin

Herr Freyberg
montags 14:30 – 16:00 Uhr
Dependance Raum 15/16

Schwerpunkt u.a. **Mathematik/Phil./Informatik**
Klassenstufe **4 - 10** (Anfänger u. Fortgeschrittene)

Schach – das königliche Spiel

- Nachdenkliches - Geschichte und Geschichten
Disziplin und Ehrgeiz
- Spielerisches - Feld und Figuren, Eröffnungen
und Endspiele, Taktisches und
Strategisches
- Mathematisches - Geometrie von Feld und Figuren-
Aktivitäten, Strukturen im Denken,
Analysieren, Versuch und Irrtum,
Planungsstrukturen
- Kreatives - Spielvariationen
- Aktuelles - Persönlichkeiten, Schach-
olympiade Dresden

Herr Dr. Perwitz
mittwochs 15:15 – 16:45 Uhr
Hauptgebäude Raum 202
Schwerpunkt:

Archäologie/Geschichte/Kunstgeschichte/Architektur
Klassenstufe **4 - 7**

Archäologie - die kleinen Spurensucher

- Spektakuläre Fallbeispiele
- Abteilungen der Archäologie im Überblick
- Arbeitsmittel der Archäologie in der Gegenwart und
Vergangenheit
- Forschung und Museum
- Interpretation von Exponaten
- Museumsbesuche, mehrtägige Exkursionen

Charlie-Rivel-Grundschule

Flankenschanze 20, 13585 Berlin



Frau Rauschenberger
????

Schwerpunkt u.a. **Kunst/Geschichte/Biologie**
Klassenstufe **4 - 7**

Wie Bilder laufen lernen –

wir bauen uns unser Kino selbst

- Wunderscheibe, Streifenkino, Daumenkino,
Lebensrad u.ä. zur Umsetzung
 - Geschichtliche Aspekte wie Höhlenmalerei,
Vasenbilder u.ä.
 - Wahrnehmung durch das Auge
 - fantasievolle Ideen, zeichnerische Entwürfe kleiner
Geschichten stehen im Vordergrund
-

Grundschule am Eichenwald
Gaismannsdorfer Weg 2, 13587 Berlin

