

## Grundschule am Ritterfeld



Schallweg 31, 14089 Berlin

**Frau Prem-Vogt,**  
dienstags 14:00-15:30 Uhr  
Nawi-Raum

Schwerpunkt u.a. Nawi, Deutsch, Kunst  
Klassenstufe 2-6

### **Kreatives Philosophieren über Natur**

Lügen Ameisen eigentlich?  
Kann ein Tier jemandem gehören?  
Was ist das Schönste für mich?  
Was ist eine gute Tat?  
Was macht einen Freund zum Freund?

Wir machen uns Gedanken zu Fragen wie diesen und setzen unsere Ideen in Begriffsmolekülen, Sprach-Bildern, Bildern, Rollenspielen um.

**Frau Beyer**  
mittwochs 14:30 – 16:00 Uhr  
Kunstraum

Schwerpunkt u.a. Kunst  
Klassenstufe 3 - 6

### **Kunst und seine Vielfalt**

planen, skizzieren und bauen von Städten  
Collage (unterschiedliche Materialien)  
erlernen von Grundtechniken des Zeichnens  
arbeiten mit Ton  
Formen des Expressionismus und Impressionismus  
fantastische Tiere malen  
Farbenlehre  
unterschiedliche Künstler und ihre Werke  
kennenlernen und Ähnliches ausprobieren

**Herr Klußmann**  
donnerstags 14:30 – 16:00 Uhr  
Computerraum

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

### **Praktische Informatik: Programmieren mit Scratch**

Themen für die Programmierung sind u.a.

- interaktive Geschichten und Animationen
  - Spiele
  - Mal- und Labyrinth-Roboter
  - Caesar-Verschlüsselung (Geheimschrift)
  - Ampelschaltung aus LEDs, Kabeln und Schaltern
- 



### **Charlie-Rivel-Grundschule**

Flankenschanze 20, 13585 Berlin

**Frau Dudek-Kessler**  
dienstags 14:00 – 15:30 Uhr  
Raum 206, 2. Stock links

Schwerpunkt u.a. Nawi,Kunst  
Klassenstufe 4 – 6

### **Die Gestaltung eines Schulhofs – Von der Planung übers Modell zur Realität**

Wir ...

- beschäftigen uns mit unserem „Lieblingsschulhof“
- führen Umfragen durch und werten sie aus
- planen ein Schulhof-Projekt unter Berücksichtigung örtlicher, rechtlicher und finanzieller Bedingungen
- bauen Modelle
- verwirklichen unsere Planung
- dokumentieren unsere Schritte mit Film, Text und Bild
- pflegen und erhalten das „Erreicht“



## **Regionaler Schulverbund West (Spandau)** (Förderung besonders interessierter und lernbereiter Schüler)

Grundschule am Ritterfeld / Charlie-Rivel-Grundschule /  
Lynar-Grundschule  
Freiherr-vom-Stein-Gymnasium

### **Schuljahr 2016/17**

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-Gymnasium**

Galenstr.40-44  
13597 Berlin  
Tel: 3309 653 / 3309 6246  
Fax: 3309-6547  
E-Mail: [sekretariat.galen@steingymnasium.de](mailto: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-Gymnasium

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

**Frau Hennig**  
donnerstags 13:30 – 15:00 Uhr  
Filiale, Raum 15/16

Schwerpunkt u.a. **Mathematik/Phil./Informatik**  
Klassenstufe **4 - 10**

### ***Schach – das königliche Spiel***

- Erdenkliches - Geschichte und Geschichten  
Disziplin und Ehrgeiz
- Spielerisches - Feld und Figuren, Eröffnungen und Endspiele, Taktisches und Strategisches
- thematisches - Geometrie von Feld und Figuren-Aktivitäten, Strukturen im Denken, Analysieren, Versuch und Irrtum, Planungsstrukturen
- kreatives - Spielvariationen
- tuelles - Persönlichkeiten, Schacholympiade Dresden

**Herr Gusic**  
dienstags 14:30 – 16:00 Uhr  
Hauptgebäude, Physikraum H 114

Schwerpunkt: **Physik/ Nawi/ Informatik**  
Klassenstufe **4 - 9**

### ***Physik in Natur und Technik***

enschwerpunkte: Robotik – messen, steuern, regeln

einfache und kompliziertere Stromschaltungen  
„Stromerzeugung“ und Nutzung  
Bau von selbstgebastelten elektrischen Geräten  
Freihandexperimente  
Bau und Programmierung von Robotern  
messen, steuern, regeln – von der Ampel bis zu selbstfahrenden Autos

**Frau Kurda**  
dienstags 14:30 – 16:00 Uhr  
Hauptgebäude, Raum 314

Schwerpunkt u.a. **Biologie / Ethik**  
Klassenstufe **4 - 9**

### ***Tiere in der Schule – Verhaltensforschung und artgerechte Haltung***

Bei uns an der Schule leben viele so genannte Schultiere, bspw. Schlangen, Schildkröten, Degus, Rennmäuse, Lemminge, Achatschnecken, Gespenstheuschrecken und Fische. Sie helfen uns, Unterricht lebendiger und anschaulicher zu gestalten. Außerdem muss die Versorgung gut geplant und organisiert werden, was weitgehend in Schülerhänden liegt.

#### Inhalte:

- systematische Einordnung in das Tierreich
- Vorkommen und Lebensweise
- artgerechte Haltung und Artenschutz
- Verhaltensbeobachtungen und –versuche
- Züchtung

## Lynar-Grundschule



Lutherstr. 19-20, 13585 Berlin

**Frau Weise**  
dienstags 14:30 – 16:00 Uhr  
Haus B, Raum 101

Schwerpunkt u.a. **Deutsch / Philosophie**  
Klassenstufe **3 - 4**

### ***Jutta Richter meets Johann Wolfgang von Goethe - eine kunstvolle literarische Reise***

- Jutta Richters Gedichte und Romane...  
... sichten, schmöckern, auswählen  
... verbildlichen, vertonen, gestalten
- Johann Wolfgang von Goethes Zauberlehrling...  
...unter die Lupe genommen und gebunden  
in einem zauberhaften Buch  
...neu erfunden im darstellenden Spiel