

Infos zur Sommerakademie

Bereits zum 19. Mal findet in diesem Jahr vom 02.09. bis zum 04.09.2025 die Sommerakademie am Albrecht-Dürer-Gymnasium statt.

Hier können besonders begabte und interessierte Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 5 bis 8 kreativ arbeiten, unsere Schule kennenlernen und Wissen erwerben, das über den Schulalltag hinausgeht. In insgesamt fünf spannenden Kursen geht es um Schach, um Natur in der Großstadt, um Raketen, um geometrische Muster und um Keramik.

Es wird eine Teilnahmegebühr von 15,- Euro erhoben. Die Bezahlung erfolgt vor Ort am ersten Kurstag.

Anmeldung

mit dem unter
albrecht-duerer-gymnasium.de
erhältlichen Anmeldeformular

**bis zum
20. Juli 2025**
am
Albrecht-Dürer-Gymnasium

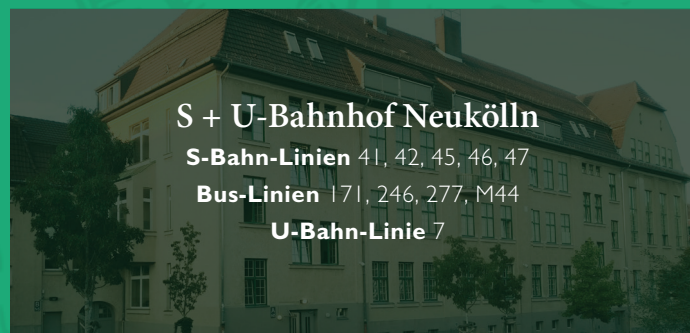
Kontakt Sommerakademie

Albrecht-Dürer-Gymnasium

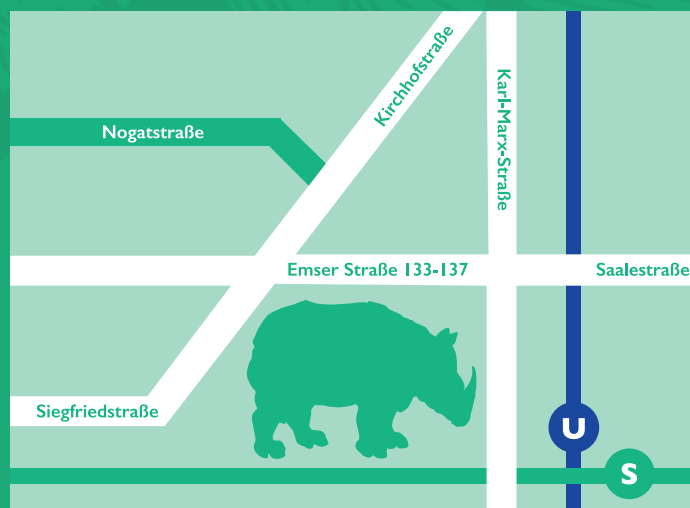
Emser Straße 133-137,
D-12051 Berlin

albrecht-duerer-gymnasium.de
sekretariat@albrecht-duerer.schule.berlin.de
Tel 030 221 99 43 10
Fax 030 221 99 43 43

Verkehrsanbindung



Lageplan



Fotos innen (außer Schach): Adobe Stock



**ALBRECHT DÜRER
GYMNASIUM**

19. Sommerakademie
02.09.2025 – 04.09.2025



Blumen und Pflanzen in Ton

Anna Kranj

ab Jahrgangsstufe 5

Habt ihr schon einmal eine Tasse selbst gemacht, aus der man wirklich trinken kann? Oder Schmuck mit echten Abdrücken von Blumen und Blättern? In diesem Keramikkurs gestaltet ihr Teller, Tassen, Anhänger und kleine Dekorationen aus Ton – mit echten Pflanzenabdrücken! Wir probieren verschiedene Techniken aus, um die Oberflächen bunt und spannend zu gestalten. Kleine Objekte werden während des Kurses gebrannt, größere Stücke anschließend in einem großen Brennofen. Am Ende nehmt ihr eure eigenen, ganz besonderen Keramikstücke mit nach Hause.



Schach

Hr. Müller, Hr. Schlüter

ab Jahrgangsstufe 5

Wolltest du schon immer mal einen Gegner ohne Blutvergießen spießen, (auf-)gabeln oder gar schlagen? Und hast du nicht Lust, ein ganzes Heer in eine Schlacht zu führen, die nur mit Geisteswaffen ausgetragen wird? Dabei gewinnst nicht nur du – wenn du gewinnst –, sondern auch dein Gegner. Das königliche Spiel, ja der König aller Spiele, bietet dafür die besten Möglichkeiten. Du lernst nicht nur spielerisch die Grundregeln des Schachspiels, sondern erfährst auch, wie man einen Gegner nur mit drei Zügen besiegt. Aber Vorsicht: Dein Gegner hat vielleicht einen fiesen Gegenplan... Zum Spielen verfügen wir nicht nur über ausreichend Schachbretter, Schachuhren und auch Figuren, sondern wir werden auch auf dem Riesenschachbrett des Schulhofes einen Mannschaftswettkampf austragen.



Urban gardening

Fr. Paulus, Fr. Schmelzer

ab Jahrgangsstufe 5

Gärtnern mitten in der Großstadt?! Geht nicht....! Gibt's nicht!

Urban Gardening heißt das Prinzip bei dem man im städtischen Raum gärt und kleine urbane Flächen so gestaltet, dass diese auch in der Stadt eine reichliche Ernte an Obst, Gemüse, Kräutern oder Pilzen abwirft. Wenn du Spaß an Gartenarbeit hast und du dich dafür interessierst wie man möglichst effektiv und nachhaltig Anbauflächen in der Stadt nutzt, bist du im URBAN-GARDENING-Kurs richtig. Wir werden alle möglichen Schulgartenarbeiten verrichten, die zu dem Zeitpunkt (Ende August) anfallen. Dies könnte zum Beispiel Unkraut jäten, Obst/Gemüse ernten, Hecken zurückschneiden, Teich von Algen befreien, Beete umgraben oder Saaten aussäen sein.



Escherparkett und Escher-Drehfiguren

Fr. Klose, Fr. Türhan

ab Jahrgangsstufe 5

Mit wenigen geometrischen Handgriffen verwandeln wir einfache Formen in komplexe und oft auch überraschende Gebilde. Hierzu zählen: das Escher-Parkett – aus beliebigen Vierecken werden durch Umlegen von Flächenanteilen Figuren und flächendeckende Muster – sowie die Escher-Drehfigur – aus einem zusammenhängenden Netz wird durch Falten und Kleben eine Figur, die sich endlos drehen lässt; die Drehfiguren sollen ein sich selbst entwickelndes fortlaufendes Muster erhalten.



Vom Rückstoßprinzip zur Weltraumrakete

Hr. Meister, Fr. Ucaroglu

ab Jahrgangsstufe 5

In unserem Raketentechnikkurs bieten wir dir die Gelegenheit, die spannende Welt der Raketenphysik zu erkunden. Von Experimenten zum Rückstoßprinzip über den Bau eines Rennwagens mit Raketenantrieb bis zum Start einer Druckluft Rakete auf dem Tempelhofer Feld erwarten dich drei faszinierende Tage im „Raumfahrtzentrum Neukölln“