



Kantonsschule am Burggraben St.Gallen
Untergymnasium, Gymnasium

Kantonsschule am Burggraben St.Gallen, Burggraben 21, 9000 St.Gallen

«Auf der Suche nach ausserirdischem Leben»
Schülerinnen und Schüler der 2. - 4. Klassen

Laurenz Alder
Koordinator Begabungsförderung
Kantonsschule am Burggraben St.Gallen
Burggraben 21
9000 St.Gallen
T 058 228 14 14
laurenz.alder@ksbg.ch
www.ksbg.ch

St.Gallen, 11. März 2026

ETH Zürich an der Kantonsschule am Burggraben St.Gallen

Liebe Schülerinnen und Schüler

Am Freitag, 22. Mai 2026, wird unter der Leitung von Herr Andreas Küttel ein Ganztageskurs der ETH Zürich im Bereich der interdisziplinären Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Astronomie bei uns an der Schule angeboten. Schülerinnen und Schüler der 2. bis 4. Jahrgangsstufe und aller Schwerpunktfächer des Gymnasiums sind herzlich zum Kurs eingeladen. Eine Anmeldung zum Kurs mit dem Link ganz am Ende dieses Dokuments ist erforderlich.

Auf der Suche nach ausserirdischem Leben

Datum: Freitag, 22. Mai 2026

Uhrzeit: 9.00 Uhr – 17.00 Uhr

Ort: Kantonsschule am Burggraben

Leitung: Herr Andreas Küttel

Zielpublikum: 2. bis 4. Jahrgangsstufe des Gymnasiums

Anmeldeschluss: 8. Mai 2026

Gibt es ausserirdisches Leben?

Die Frage nach ausserirdischem Leben beschäftigt die Menschheit seit Jahrhunderten – und heute haben wir erstmals die wissenschaftlichen und technischen Möglichkeiten, ihr ernsthaft nachzugehen. Dank Fortschritten in Biologie, Chemie, Physik und Raumfahrt beginnt eine neue Ära der Forschung.

In diesem Kurs lernst du, unter welchen Bedingungen Leben entstehen kann und wie Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nach Spuren davon auf fernen Planeten suchen. Am Beispiel aktueller Forschung an der ETH Zürich erfährst du, wie Exoplaneten entdeckt werden, wie mögliche Biosignaturen in ihren Atmosphären erkannt werden können und welche Rolle zukünftige Weltraummissionen bei der Suche nach Leben im Universum spielen.



Da die Platzzahl beschränkt ist, bitten wir interessierte Schülerinnen und Schüler, sich über den QR-Code oder diesen [Link](#) anzumelden. Die Anmeldung ist verbindlich. Die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler werden an diesem Tag vom regulären Unterricht dispensiert.

Anmeldeschluss ist Freitag, 8. Mai 2026.



Angemeldete Schülerinnen und Schüler werden so rasch als möglich darüber informiert, ob sie am Kurs teilnehmen können. Wir freuen uns über zahlreiche Anmeldungen und einen spannenden Kurstag.

Freundliche Grüsse

Laurenz Alder
Koordinator Begabungsförderung

Marc Rossier
KSBG Prorektor