

**Forscherkurse
7.Klassen im Schuljahr 2016-2017**



Fach	Thema
Englisch	„Read → Write → Play!“ Wir lesen Romane und/oder spielen Theater.
Geografie <i>Bilingual</i>	„Save the rainforest – rettet den Regenwald!“ Wir wollen Filme drehen, die zum Schutz des Regenwaldes aufrufen. Der Kurs wird teilweise bilingual unterrichtet werden.
Biologie	„Verhaltensbiologie“ Wir beobachten Tiere und untersuchen ihre Verhaltensweisen (u.a. mit Exkursionen in den Tierpark Hagenbeck, Kosten zwischen 20.- und 30.-€)
Physik	„Astronomie“ Wir beschäftigen uns mit unserem Sonnensystem, den Planeten und ihren Monden und weiteren Themen rund um die Astronomie.
Technik/ Informatik	„Robotic“ Wir bauen Roboter auf, programmieren diese und bringen ihnen so das „Sehen“ und „Laufen“ bei.
Chemie	„Ran an den Stoff – Lebensmittel unter der Lupe“ Wir untersuchen verschiedene Lebensmittel (z.B. Cola) auf ihre Inhaltsstoffe und deren Wirkungen.