



RAINER-MARIA-RILKE-
GYMNASIUM ICKING

Neues Unterrichtsprofil in der Jg.stufe 5: **Die Forscher***

Die Forschergruppe am Rainer-Maria-Rilke-Gymnasium Icking ist ein neues Unterrichtsprofil für den naturwissenschaftlichen Unterricht in der Unterstufe und steht allen Schülern/-innen **unabhängig von der gewählten ersten Fremdsprache (Latein oder Englisch)** offen. In der Forschergruppe finden sich alle Mädchen und Jungen zusammen, die Freude am Experimentieren und ein besonderes Interesse an den Naturwissenschaften haben.

In den Schuljahren 5 bis 7 erweitert sich der Stundenplan der Forscher im Rahmen von Natur und Technik um jeweils **zwei Stunden**, die an einem frühen Nachmittag in der Woche stattfinden. Dabei kommen die Schüler/-innen, die im regulären Unterricht am Vormittag in ihrem **gewohnten Klassenverband** verbleiben, **am frühen Nachmittag in der Kleingruppe** zusammen, um im Naturwissenschaftlichen Arbeiten mit biologischen, physikalischen und chemischen Inhalten gefördert zu werden.

Dieses zusätzliche Angebot dient nicht etwa dem Wiederholen von Unterrichtsstoff, sondern der Betrachtung zahlreicher naturwissenschaftlicher Phänomene aus verschiedenen Blickwinkeln. Dadurch erhalten die Schüler/-innen die Möglichkeit, ihre naturwissenschaftlichen Interessen weiter auszubauen und im Laufe der Zeit immer eigenständiger die Phänomene der Natur zu erforschen. Die so erworbenen Forscherkompetenzen sollen durch Teilnahme an mehreren Wettbewerben pro Schuljahr eingebracht und gezeigt werden. Das Ziel dieses Unterrichts ist neben dem Fördern von Interessen und Begabungen, das Erlernen naturwissenschaftlicher Arbeitsweisen und insbesondere die Förderung von fächerübergreifendem Denken. Die Anmeldung für die Kennenlernphase erfolgt bei der Schuleinschreibung.

*Die Forscher werden im Folgenden als Forschergruppe bezeichnet.