

## Ringveranstaltung Naturwissenschaften

Betrifft: **Biologie, Chemie, Geographie, Physik**

Am PRMG koordiniert von Verena Reindl-Wießner (Ansprechpartnerin Ringveranstaltung Naturwissenschaften) und Eva Scheller (Ansprechpartnerin Begabtenförderung).

Die Ringveranstaltung ist ein schulübergreifendes naturwissenschaftliches Förderprogramm in Kooperation mit dem Gymnasium Geretsried und dem Gymnasium Kloster Schäftlarn für Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 9-12. Ziel ist es, deren Interessen und Begabungen zu fördern, Einblicke in die Welt von Forschung und Wissenschaft zu geben und Gelegenheiten zu schaffen, sich frühzeitig über Studien- und Berufswünsche Gedanken zu machen.

Angebote sind z.B. Besuche von Schülerlaboren, Vorlesungen an Hochschulen, Praktika an der Schule, Einladung von Referenten oder Tagesexkursionen zu Forschungseinrichtungen der Hochschulen oder der Wirtschaft.

Zum Anfang des kommenden Schuljahres können sich Schülerinnen und Schüler neu um die Aufnahme in das Programm in Form eines Motivationsschreibens bewerben. Bereits aufgenommene Schülerinnen und Schüler bleiben bis zum Ende ihrer Schulzeit teilnahmeberechtigt.

Mit insgesamt 40 Schülerinnen und Schülern hat die Teilnehmerzahl dieses Schuljahr wieder einen neuen Höchststand erreicht.

### Überblick über einige ausgewählte Veranstaltungen in den Schuljahren 2022/2023 und 2023/2024:

#### **2022/2023**

- Exkursionen zum PhotonLab Garching (08.11.2022/14.11.2022)
- Vortrag „Schwarze Löcher“ im Deutschen Museum (09.11.2022)
- Besuch des Unternehmens Infineon (30.11.2022)
- Besuch der Volkssternwarte in München (15.12.2022)
- Praktikum zur Tierphysiologie an der LMU (Campus Martinsried) (02.03.2023)
- Exkursion zum Radon Raisting (Satelliten-Bodenstation) (22.05.2023)
- Exkursion zum Schneefernerhaus (Umweltforschungsstation am Zugspitzgipfel) (13.07.2023)

## 2023/2024

- Exkursion zum PhotonLab Garching (24.10.2023)
- Vortrag „Ohne Gletscher kein Wasser“ an der LMU (16.11.2023)
- Vortrag „Plastik im Polarmeer“ an der LMU (18.01.2024)
- Besuch des Unternehmens Linde (24.01.2024)
- Besuch eines Vortrags zur MOSAiC-Expedition (04.03.2024)