

PROGRAMM:

Abend der Naturwissenschaften am 17.04.2018 von 18 - 20 Uhr

Raum	Thema / Jahrgang
B1	<ul style="list-style-type: none"> • Kooperation „Lebendige Alster“ – Vorträge zu Renaturierungsmaßnahmen der Alster (jeweils 18.30 Uhr und 19.30 Uhr - Herr Hammer) • Imkerei und Bienen am ASG; Führung zu den Beuten um 18.15 und 19.15 Uhr <i>bei gutem Wetter</i> - Herr Milde/Frau Fremy-Poppe • Selbstgebaute Autos – NaWi 6 • Zellmodelle – Bau und Funktion – Bio 8 • Flaschengärten – Bio 8 • Experimente zum Stärkenachweis – Bio 8
B2	<ul style="list-style-type: none"> • Versuche mit Mehlkäfern – Bio 7 • Selbsterstellte Nervenzellen-Modelle – Bio 10 • Versuche Nervensystem/Reaktion – Bio 10 • Landwirtschaft und Tierhaltung – N&U 8 • Der japanische Staudenknöterich an der Alster – N&U 8
B3	<ul style="list-style-type: none"> • Robotik – Robotik AG/Informatik • First Lego League – Robotik AG/Informatik • Raketenbau/Demonstrationen – M&T 8
P1	<p><i>Vorträge und Präsentationen aus dem Unterricht:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • „Elche“ – Johann, Frank, Johannes; NaWi 5 • „Plastikmüll in den Weltmeeren“ – Zoe, Hanna, Mette; NaWi 6 • „Antibiotikaresistenzen“ – Lene; Bio S2 • „Optische Linsen“ – Cheyenne, Laetitia; Phy 7 • „Fluoreszenz“ – Isgard, Jule; Phy 7 • „Der Aralsee“ – Anni, Manja; N&U 10 • „Informatik“ – Lili; Inf. 8

Raum	Thema / Jahrgang
P2	<ul style="list-style-type: none"> • Lochkamas – Phy 7 • Spiegellabyrinth – Phy 7 • Mechanik und Werkzeuge – Phy 8 • Elektrifizierte Zimmermodelle – Phy 8 • Ester und Geschmack – Che 10 • Gummibärchen selbst gemacht – Che 10 • Experimente Färben – N&U 10
P3	<ul style="list-style-type: none"> • Energieerhaltung in der Mechanik – Phy 9 • Experimente Elektromagnetismus – Phy 9 • Atomkraftwerke – Phy 10 • Radioaktivität – Phy 10 • Dampfmaschinen – Phy 8

Bei Fragen zu den naturwissenschaftlichen Fächern sprechen Sie uns gerne an, wir freuen uns auf ihren Besuch!



Biologie

Frau Fremy-Poppe/

Frau Pawlak

Chemie

Frau Gehlhaar

Physik

Frau Wichmann

Informatik

Herr Lohmann

NaWi 5/6

Frau Jahnke

NW-Koordination &

Umweltschule

Herr Paßon

