

Ringveranstaltung Naturwissenschaften

Schuljahr 2012/13 (Testphase)

- Chemie - Praktikum Silicone und Cyclodextrine (24.04.13)
- Physik - Fachvortrag Plasmaphysik (25.06.2013)
- Physik – Photonlab am MPI für Plasmaphysik (15.05.13)*
- Astronomie - Besuch der Sternwarte (12.07.13)

** nur Rainer-Maria-Rilke-Gymnasium Icking*

Schuljahr 2013/14

- Medizin - Fachvortrag an der Haunersche Kinderklinik: Immunbiologie und Transplantationsmedizin (15.11.13)
- Biologie – Präparation von Rinder- und Schweineherzen (09. und 11.12.13)*
- Physik – Photonlab am MPI für Plasmaphysik (19.12.13)
- Biologie – Gentechnikpraktikum an der LMU München (24.01.14)*
- Physik - Fachvortrag Schwarze Löcher (20.02.2014)
- Biologie – Präparation von DNA mit Haushaltschemikalien (26.02.14)*
- Jugend forscht – Besuch des Landeswettbewerbs (08.04.14)*
- Fraunhofer Talent School – 2 Ickinger Schüler auf direkte Einladung (Florian Groß, Zoe Siebers)
- Chemie - Chemie explosiv (21.05.14)*
- Physik – Experimentalvortrag Hochspannungsversuche (02.06.14)
- Biologie – Symposium „Grenzen der Biologie und Medizin“ (15.07.14)

Schuljahr 2014/15

- Physik – Besuch der Erdfunkstelle Radom bei Raisting mit Führung und Vortrag (23.10.14)
- Biologie – Tag der offenen Tür an den MPIs für Neurobiologie und Biochemie (08.11.14)*
- Biologie – Neurobiologie-Praktikum am MaxLab des MPI für Neurobiologie (27.11.14)
- Fraunhofer Talent School – 2 Ickinger Schüler pers. Einladung (Lena Schneider, Tim Uttenweilen)*

- Biologie – GoBiochem der TU München, 10 Nachmittage (Lena Schneider, Zoe Siebers)*
- Physik – Experimentalpraktikum Nanotechnologie NIM (25.02.15)
- Chemie – Experimentalvortrag Chemie des Lichts von Chemistry on schooltour der FAU Erlangen (03.03.15)
- Biologie – Experimentalpraktikum Molekularbiologie am MaxLab des MPI für Biochemie, 2-tägig (Lara Scheer)*
- Geographie – Ringvorlesung Georisiken der LMU München (14.04.15)*
- Physik – Praktikum Nanotechnologie und Rasterkraft-Mikroskopie im Gläsernen Labor des Dt. Museums (29.04.15)*
- Biologie – Experimentalpraktikum Genetik macht Schule der LMU München (15.06.15)*
- Biologie – 2. Ickinger Symposium Grenzen der Naturwissenschaften „Genet(h)ik“ (29.06.15)
- Biologie – Meeresbiologische Studienfahrt zum IfmB nach Brunsnaes Dänemark (19.-24.07.15)*

Schuljahr 2015/16

- Physik – Photonlab am MPI für Plasmaphysik (08.10.15)
- Geowissenschaften - „Climate Engeneering“, Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (21.10.15)
- Biologie – Präparation von Rinder- und Schweineherzen (29.10.15)*
- Medizin - Fachvorträge an der Haunersche Kinderklinik: Immunbiologie und Transplantations-medicin (13.11.15)
- Astronomie – Besuch der Sternwarte im Dt. Museum mit Fachvortrag (21.12.15)
- Biologie - „Wissenschaft hautnah in Icking“, Fachvorträge zum Thema „Apoptose“ und „Wahrnehmung“ (15.01.16)
- Biologie - „Der Topenwald im Anthropozän“, Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (20.01.16)
- „W² – Wissenschaft und Wirtschaft“ - Fachtagung des Gymnasiums Geretsried in Zusammenarbeit mit Wirtschaftsverbänden (24.02.16)
- Physik - Fachvortrag „Zeitreisen – Mythos oder Möglichkeit“ am Gymnasium Schäflarn (25.02.16)
- Chemie – Studieninformationstag der Fakultät Chemie/Pharmazie der LMU München Martinsried (26.02.16)

- Biologie – Vortrag Wissenschaft für Jedermann „Wie Sinneseindrücke unser Gehirn verändern“ MPI für Neurobiologie Martinsried (01.03.16)
- Biologie – Besuch der Biogasanlage in Quarzbichl (17.03.16)
- Jugend forscht – Besuch des Landeswettbewerbs am Dt. Museum in München (05.04.16)
- Mathematik – NABOJ-Mathewettbewerb an der Universität Passau (15.04.16)
- Physik - INOLA Veranstaltung zur Energiewende im Landkreis Bad Tölz am Landratsamt (28.04.16)
- Chemie - „Chemie des Feuers“ Experimentalpraktikum am Gymnasium Icking (12.05.16)
- Biologie – Experimentalpraktikum „Genetik macht Schule“ der LMU München Martinsried (16.06.16)*
- Biologie – 3. Ickinger Symposium Grenzen der Naturwissenschaften „Burn out Erde – Der erschöpfte Planet“ (08.07.16)

Schuljahr 2016/17

- Biologie - Mikrobiologie-Praktikum am Gymnasium Schäftlarn (11.10.16)
- Informatik - Robotic Natives – Leben mit Robotern in 21. Jahrhundert, Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (19.10.16)
- Biologie - Ozeane, Meere, Seen – Ein Leben als Meeresforscher, Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (26.10.16)
- Biologie - Jugendgipfel Artenschutz und Artenvielfalt des Bayerischen Landtags (03.-04.11.16)
- Chemie - Chemie explosiv – Experimentalvortrag zum mitmachen am Gymnasium Icking (08.11.16)
- Biologie - Münchener Wissenschaftstage „Wasser“, Besuch und Führung (15.11.16)
- Medizin - Fachvortrag an der Haunersche Kinderklinik: Immunbiologie und Transplantationsmedizin (18.11.16)
- Medizin – Fachtagung „AIDS“ für Schüler am Klinikum Innenstadt der LMU (30.11.16)
- Chemie - „A chemists comedy“, Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (07.12.16)
- Biologie – Präparation von Rinder- und Schweineherzen (11.01.17)
- Physik – Praktikum Biophysik am Gymnasium Geretsried (30.01.17)
- Interdisziplinär – TU München Schülertag (02.02.17)

- Physik – Praktikum Biophysik am Gymnasium Geretsried (30.01.17)
- Physik – Sternbilder und Mythen, Fachvortrag am Gymnasium Schäftlarn (08.02.17)
- Interdisziplinär „W² – Wissenschaft und Wirtschaft“ - Fachtagung des Gymnasiums Geretsried in Zusammenarbeit mit Wirtschaftsverbänden (22.02.17)
- Chemie - „Tattoos – Farbe geht unter die Haut“, Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (08.03.17)
- Biologie – Praktikum Mikrobiologie am der Fakultät für Biologie der LMU München (10.03.17)
- Chemie – Studieninformationstag der Fakultät Chemie/Pharmazie der LMU München Martinsried (10.03.17)
- Biologie - „Mensch und Meer – Die Zukunft des Ozeans“, Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (24.04.17)
- Medizin – Berufserkundung zum Studiengang Medizin am Klinikum Großhadern (10.05.17)
- Physik - „Energie-Wenden“, Besuch mit Führung der Sonderausstellung am Dt. Museum (17.05.17)
- Biologie – Experimentalpraktikum „Genetik macht Schule“ der LMU München Martinsried (28.06.17)
- Biologie – Themenabend Meeresbiologie am Gymnasium Icking (29.06.17)
- Biologie – 3. Ickinger Symposium Grenzen der Naturwissenschaften „Meere und Ozeane im Klimawandel“ (07.07.17)
- Biologie – Meeresbiologische Studienfahrt zum IfmB nach Giglio Italien (14.-21.07.17)

Schuljahr 2017/18

- Biologie – Vortrag „Bodenlos – Die Jagd auf Land in Madagaskar“ des kath. Bildungswerks Wolfratshausen (26.09.17)
- Technik – Vortrag „Smarte Maschinen – Aufbruch ins Zeitalter der Roboter und der Künstlichen Intelligenz“ am Dt. Museum (27.09.17)
- Biologie – Vortrag Umweltforschungstage „Moore“ am ZUK Benediktbeuern (27 – 29.09.17)
- Physik - Besuch der Erdfunkstelle Radom bei Raisting mit Führung und Vortrag (10.10.17)
- Biologie – Präparation einer Ratte (21.11.17)
- Allgemein – Besuch der Wissenschaftstage München mit Schwerpunkt Leben auf Kosten der 3. Welt? (28.11.17)

- Biologie – Fachvorträge „Denken lernen“ in Kooperation mit dem Parmenides Center of the Art of Thinking Pullach (24.01.18)
- Geographie – „Erneuerbare Energien in Entwicklungsländern“ Ringvorlesung an der TU München (29.01.18)
- Geographie – „Plastikmüll in unseren Meeren“ Fachvortrag am Gymnasium Geretsried (30.01.18)
- Allgemein – Schülertagan der TU München (08.02.18)
- Physik – „Wasserstoff – Das Öl der Zukunft“ Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (21.02.18)
- Physik – „Nobelpreis 2018 Gravitationswellen“ Experimentalvortrag von Dr. Müller (TU München) am Gymnasium Schäftlarn (14.03.18)
- Allgemein – „Besuch des Landeswettbewerb Jugend forscht“ im Deutschen Museum München (20.03.18)
- Physik – 1. Ickinger Egg-Race: Mausefallenauto (18.04.18)
- Biologie – „Genetik macht Schule“ Experimentalpraktikum an der LMU München (06.06.18)
- Medizin – Berufserkundung zum Studiengang Medizin am Klinikum Großhadern (13.06.18)
- Geographie – Besuch des Schneefernerhauses mit Vortrag Atmosphärenchemie und Klimawandel (03.04.2018)

Schuljahr 2018/19

- Geographie - „Der Tanz auf dem Vulkan – Von Geowissenschaften bis Geoengineering“ Vortragsreihe Wissenschaft für Jedermann am Dt. Museum (10.10.18)
- Ökologie - „Wiesenmahd einer Nasswiese – Biotoppflegemaßnahme mit dem ZUK Benediktbeuern (18. - 19.10.18)
- Physik - Münchener Wissenschaftstage Robotik (13.11.2019)
- Allgemein - Infovortrag Stipendien (13.11.2019)
- Medizin - Welt-AIDS-Tag Pettenkofer Institut (28.11.2019)
- Physik - Physik im Advent (Dezember)
- Biologie – Herzpräparation (16.01.2019)
- Astronomie - Volkssternwarte München (29.01.2019)
- Allgemein - Digitalisierung – Emerging Risks für die Arbeitsgesellschaft; LMU Ringvorlesung (29.01.2019)

- Astronomie - 69 - Der dramatische Wettlauf zum Mond – Dt. Museum (07.02.2019)
- Geologie - Urknall – Entstehung allen Seins – Geowissenschaftliche Fakultät LMU (07.02.2019)
- Physik - Masterclasses Teilchenphysik (21./26.02.2019)
- Chemie – Betriebsführung Freudenberg Chemicals (20.02.2019)
- Chemie - Experimentalpraktikum Kunststoffe (12.03.2019)
- Alumni-Treffen mit Studieninformation (12.04.2019)
- Kultur und Politik - "The Simpsons and American Society" im Amerikahaus (14.04.2019) Stadler
- Musik - Akademiekonzert in der Bayrischen Staatsoper (29.04.2019)
- Medizin – Berufserkundung zum Studiengang Medizin am Klinikum Großhadern (14.05.2019)
- Geographie - Experimentalpraktikum Bodenkunde Schäftlarn (04.06.2019)
- Physik - Experimentalpraktikum Physik „DNA analysieren“ an der LMU München (05.06.2019)
- Biologie – „Genetik macht Schule“ Experimentalpraktikum an der LMU München (02.07.19)
- Biologie – 4. Symposium Grenzen der Naturwissenschaften „Genetik und die Zukunft der Schöpfung“ (05.07.19)
- Chemie – Nanotechnologie: Experimentalpraktikum am der Fachdidaktik Chemie der LMU München (10.07.19)
- Biologie – Meeresbiologische Studienfahrt zum IfmB nach Giglio Italien (13.-20.07.19)