

	Montag 19.06.2023	Dienstag 20.06.2023	Mittwoch 21.06.2023	Donnerstag 22.06.2023	Freitag 23.06.2023	Montag 26.06.2023	Dienstag 27.06.2023	Mittwoch 28.06.2023	Donnerstag 29.06.2023	Freitag 30.06.2023
8:15 - 9:45 Vorlesungen*		Bio Basis Theorie II Einf. In die Physik II & IV		OC Basis Einf. In die Physik II & IV	AC Basis	Bio Basis Theorie II Einf. In die Physik II & IV			OC Basis Einf. In die Physik II & IV	AC Basis
9:45 - 10:15	Pause									
10:15-12:00 Plenarveranstaltungen	Auftaktveranstaltung	Eine Reise durch die physikalischen Dimensionen: Vom Atom zu den Grenzen unseres Universums	Vom Molekül zur Ursache von Krankheiten Funktionsweise von Nanomaschinen	Dimensionen, einfache fraktale Mengen & unerwartete Effekte	Bioanorganische Chemie: Wie passt Anorganik zu Bio? Oder: Ohne Metall läuft es meist nicht!	Verarbeitung von Sozialen Signalen	MathSlam-Session mit verschiedenen Doktorand*innen	Fake oder Physik – Naturwissenschaftliche Grundbildung in Zeiten von Social Media	Wie Maschinen mit KI sprechen lernen	Mathematik & Beruf Mathematik ist überall – interdisziplinäre Modelle
12:00-13:00	Mittagspause									
13:00-14:00 Parallelsessions	THz Technologie in Forschung & Leben (V) Treffen mit Life Science Studierenden (A) Atmosphäre, Chemie, Theorie: Kleine Moleküle mit großer Wirkung (V)	HRTEM - Atome sichtbar machen (S) Treffen mit (Bio-)Chemie-Studierenden (A) Beweiskennnisse von Studienanfänger*innen (S)	Gregor Mendel - Gründungsvater der Genetik (V) Wie wird aus flüssig eigentlich fest? Von Wolkenbildung zu Anti-Gefrier-Fischen (V) THz Technologie in Forschung und Leben (V)	Kosmologie (V) Treffen mit Mathe-Studierenden (A) Treffen mit Life Science Studierenden (A) Feuer & Flamme: Was leuchtet eigentlich in Flammen? (V)	Photoeffekt und Photovoltaik (V) Wozu braucht man eigentlich Beweise? (V) HRTEM - Biologische Muster auf der atomaren Skala (S)	Optik zum Anfassen (S) Treffen mit Bio-Studierenden (A) Frage- und Diskussionsrunde zum Lehramt Mathematik (A)	Peano-Kurven (S) Treffen mit (Bio-)Chemie-Studierenden (A) Die "digitale Sternwarte": Astronomiekurs mit dem Programm Stellarium (S)	Treffen mit Informatik-Studierenden (A) Halogenierte Naturstoffe (V) Postervorstellungen studentischer Informatik-Projekte (V)	Klima, Klimawandel und die Physik dabei (V) Laborführung Multiscale Bioengineering (F) Königsberger Brückenproblem (S)	Infoveranstaltung: Bewerbung & Anmeldung an der Universität Bielefeld
14:15-15:45 Plenarveranstaltungen	Computergestützte Pangenomik	Info-Veranstaltung zum Mathematik-Studium	ShowVorlesung: Sommer, Sonne, Grillphysik!	Studieninfos Umweltwissenschaften/ Molekularbiologie	Studieninfos Informatik	Chemie Studieren – wie funktioniert das und was wird man dann?	Studieninfos Physik & Physik-Lehramt – Berufsbild	Studieninfos Molekulare Biotechnologie	Mathe Event: 6 * 15 Min. Mathematik im Fokus	Ausklang
15:45 - 16:15	Pause									
16:15 - 18:00 Parallelsessions	Ich bau mir ein Mikroskop (S) Minikurs zu Primzahlen & RSA (V+S) Computergestützte Pangenomik (S)	Minikurs zu Primzahlen und RSA (V+S) Treffen mit der Fachschaft Physik (A) Ein Blick in die Praxis der Wissenschaft Chemie – Laborführung (F) 3D Bildgebung in der Biomedizin	Social Gathering	Führung durch die Außenbereiche (F) Graphentheorie (Kürzeste Wege) (V+S) Einblicke in die biotechn. Verfahrenstechnik (VL) Trials of Life (VL) Wir kochen auch nur mit Wasser (S)	CITEC Führung (F) Graphentheorie (Kürzeste Wege) (V+S) GPS - Theoretische Grundlagen für Geocaching (S)	Quantencomputing (V + S) Rund um die Lehramtsausbildung (S) Verarbeitung von Sozialen Signalen (S)	Laborführungen CeBiTec/-omics (F) Slam-Workshop (S) Gerichtete Evolution im Reagenzglas (V)	Laborführung Molekulare Biotechnologie (F) Monte-Carlo-Simulationen in der Physik (S) Mathematik ist überall – interdisziplinäre Modelle (V+S)	Social Gathering	Legende VL - *Vorlesung (Ihr sitzt mit Studierenden in einer echten Vorlesung) V - Vortrag (Von Dozierenden über ein spannendes Thema) S - Seminar (Hier könnt ihr selbst aktiv werden) F - Führung A - Austausch (mit Studierenden und/oder Lehrenden über das Studienfach)