

## Stundenplan Intensivkurs Mathematik, 26.2.24-29.2.24

Tag	Zeit	Gruppe	Thema	Name	Raum	Kommentar
<b>Montag, 26.2.</b>	9:00-9:15	ALLE	Begrüßung & Organisatorisches	Friedrich	Foyer G22a	
	9:15-10:30	ALLE	Was muss eigentlich bewiesen werden?	Friedrich	G22a-013	
	10:45-11:45	Klassen 8-9	Beweise und Logik	Wolter	G02-109	
		Klasse 10	Primzahlen und Teilbarkeit	Friebertshäuser	G02-112	
		Klassen 11-12	Gesetz der großen Zahlen	Haese	G02-111	
	11:45-12:45	Alle	PAUSE - Mittagessen in der Mensa	-	Mensa	
	12:45-13:45	Klassen 8-9	Gesetz der großen Zahlen	Haese	G02-109	
		Klasse 10	Funktionen	Nangmo	G02-112	
		Klassen 11-12	Beweise und Logik	Wolter	G02-111	
	14:00-15:00	Klassen 8-9	Funktionen	Nangmo	G02-109	
		Klasse 10	Hypothesentests	Dornbruch	G02-112	
		Klassen 11-12	Primzahlen und Teilbarkeit	Friebertshäuser	G02-111	
<b>Dienstag, 27.2.</b>	8:30-10:00	Klassen 8-9	Was ist Mathematik?	Friedrich	G02-109	
		Klasse 10	Kombinatorische Optimierung	Wagner	G02-112	
		Klassen 11-12	Endliche Körper	von Haeseleer	G02-111	
	10:15-11:45	Klassen 8-9	Workshop: Was ist Mathematik?	Friebertshäuser/Friedrich	G02-109	
		Klasse 10	Differentialrechnung	Nangmo	G02-112	
		Klassen 11-12	Endliche Körper	von Haeseleer	G02-111	
	11:45-12:45	Alle	PAUSE - Mittagessen in der Mensa	-	Mensa	
	12:45-13:45	Klassen 8-9	Differentialrechnung	Nangmo	G02-109	
		Klasse 10	Was ist Mathematik?	Friedrich	G02-112	
		Klassen 11-12	Komplexe Zahlen	Wolter	G02-111	
	14:00-15:00	Klasse 8-9	Parameterschätzung	Haese	G02-109	
		Klasse 10	Workshop: Was ist Mathematik?	Friebertshäuser/Friedrich	G02-112	
	Klasse 11-12	Kombinatorische Optimierung	Wagner	G02-111		
<b>Mittwoch, 28.2.</b>	8:30-9:30	ALLE	Vortrag und Einführung "Klimawandel und Mathematik"	Friedrich	G02-111	
	9:45-11:15	Klassen 8-9	CO <sub>2</sub> -Ausstoß und Geradengleichungen		G02-109	Gruppenarbeit betreut durch
		Klasse 10	Mit Optimierung gegen den Klimawandel		G02-112	Chudalla, Dornbruch, Mehlmann, Friedrich
		Klassen 11-12	Mit Optimierung gegen den Klimawandel		G02-111	
	11:15-12:15	Alle	PAUSE - Mittagessen in der Mensa	-	Mensa	
	12:15-13:30	Klassen 8-9	CO <sub>2</sub> -Ausstoß und Geradengleichungen		G02-109	Gruppenarbeit betreut durch
		Klasse 10	Ableitungen und die Modellierung der Eisdrift		G02-112	Chudalla, Dornbruch, Mehlmann, Friedrich
		Klassen 11-12	Ableitungen und die Modellierung der Eisdrift		G02-111	
13:45-14:15	ALLE	Diskussion der Ergebnisse	Friedrich	G02-111		
14:15-15:00	ALLE	Erfahrungsbericht vom Nordpol	Mehlmann	G02-111		
<b>Donnerstag, 29.2.</b>	8:30-10:00	Klassen 8-9	Komplexe Zahlen	Wolter	G02-109	
	8:30-10:00	Klasse 10	Mathematik und Schach	Wagner	G02-112	
	<b>8:45-10:00</b>	Klassen 11-12	Gruppentheorie	von Haeseler	G02-111	Beginn erst um 8:45 Uhr
	10:15-11:15	Klassen 8-9	Hypothesentests	Dornbruch	G02-109	
		Klasse 10	Risikobewertung von Standorten	Chudalla	G02-112	
		Klassen 11-12	Gruppentheorie	von Haeseler	G02-111	
	11:15-12:15	Alle	PAUSE - Mittagessen in der Mensa	-	Mensa	
	12:15-13:45	Klassen 8-9	Mathematik und Schach	Wagner	G02-109	
	Klasse 10	Parameterschätzung	Haese	G02-112		
	Klassen 11-12	Risikobewertung von Standorten	Chudalla	G02-111		

