


# Gruppen für die Projektwoche zum Thema „Mathematik überall“ – Jahrgangsstufen 4-6

Nr.	Thema	Gruppenleiter/-in	Montag	Dienstag	Mittwoch	Ort
1	<b>Besuch der Universität Cottbus</b> Montag: <b>Kryptographie</b> Wie man mit Mathematik geheime Nachrichten schreiben kann Dozent: Niklas Füller Dienstag: <b>Mathematische Zaubertricks, Chips und die beste Verpackung</b> Dozenten: Valeriya Lykina, Illia Dikariev Mittwoch: <b>Malen ohne Zahlen</b> Dozent: Robert Scheffler	<i>Frau Ewersbach/ Frau Schulze</i>	X	X	X	 BTU Cottbus-Senftenberg (Zentralcampus) → Treffpunkt 1.16 (Klasse 4c)
2	<b>Verschönerung im Kinderzimmer</b> Was kostet der neue Fußboden? Was kosten die neuen Wände? Berechnungen im Baumarkt	<i>Frau Grosch</i>	X	X	X	BHG Peitz → Treffpunkt: Mensa
			X	X	X	
3	<b>Optische Täuschungen zeichnen</b>	<i>Frau Noack</i>	X	X	X	2.12 (Klassenraum 6b)
			X	X		
			X	X		
4	<b>Dart spielen wie die Profis</b>	<i>Herr Gottwald</i>	X		X	Turnhalle
			X		X	
			X		X	
5	<b>Faltarbeiten</b> Wir lassen Blüten entstehen	<i>Frau Höhle</i>				3.13 (Förderraum)
			X	X	X	
			X	X	X	

Nr.	Thema	Gruppenleiter/-in	Montag	Dienstag	Mittwoch	Ort
6	<b>Programmieren</b>	<i>Frau Hohmann</i>		<b>X</b>	<b>X</b>	Computerraum
			<b>X</b>			
7	<b>Farbenfrohe Kreise</b> Malen wie Robert Delaunay	<i>Frau Kasprzak</i>	<b>X</b>	<b>X</b>		Kunstraum
			<b>X</b>	<b>X</b>		
			<b>X</b>	<b>X</b>		
8	<b>Mathematik trifft Kunst</b> Parkettierungen entdecken, beschreiben und herstellen	<i>Frau Richter</i>		<b>X</b>	<b>X</b>	3.08 (Klassenraum 5b)
			<b>X</b>			
9	<b>Wie der Zufall es will!</b> Gesetze in der Welt des Zufalls	<i>Frau Menz</i>		<b>X</b>		NAWI-Raum
				<b>X</b>		
				<b>X</b>		
10	<b>Perspektivisches Zeichnen mit einem Fluchtpunkt</b>	<i>Herr Seume</i>		<b>X</b>		2.03 (Klassenraum 4b)
				<b>X</b>	<b>X</b>	
					<b>X</b>	

Nr.	Thema	Gruppenleiter/-in	Montag	Dienstag	Mittwoch	Ort
11	<b>Das Königsberger Brückenproblem und andere Knotenprobleme</b>	<i>Herr Kurzhals</i>			<b>X</b>	2.04 (Klassenraum 6a)
					<b>X</b>	
					<b>X</b>	
12	<b>Herstellung übergroßer Platonischer Körper</b>	<i>Frau Horch</i>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	3.03 (Klassenraum 3c)
13	<b>Mathematik und seine Anwendung</b>	<i>Herr Pittermann</i>	<b>X</b>			3.04 (Klassenraum 3a)
			<b>X</b>			
			<b>X</b>			
14	<b>Verbotenes ☺ mathematisch betrachtet und vermessen</b>	<i>Frau Kreß</i>	<b>X</b>	<b>X</b>		1.11 (Klassenraum 4a)
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
				<b>X</b>	<b>X</b>	
15	<b>Fantasiewesen Bilder aus einer Linie</b>	<i>Frau Neumann</i>			<b>X</b>	1.16 (Klassenraum 4c)
					<b>X</b>	

Nr.	Thema	Gruppenleiter/-in	Montag	Dienstag	Mittwoch	Ort
16	<b>Knack den Code</b> Geheimschriften entschlüsseln und selbst erstellen	<i>Frau Krys</i>			<b>X</b>	3.07 (Klassenraum 5c)
17	<b>Brettspiele durch Mathematik gewinnen</b>	<i>Herr Wolfgang</i>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	3.07/Bibliothek (Klassenraum 5c)
18	<b>Herstellung von Schlüsselanhängern mit magischen Kreisbögen</b>	<i>Frau Nickel</i>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	2.02 (Klassenraum 5a)
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
				<b>X</b>		
19	<b>Rhythmus ist auch nur Mathematik</b>	<i>Herr Naglatzki</i>		<b>X</b>		Musikraum
				<b>X</b>		
				<b>X</b>		
20	<b>Mathematik im Schulgarten</b>	<i>Herr Pickert</i>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	Schulgarten/ Turnhalle → Treffpunkt: Mosaikstein
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

Nr.	Thema	Gruppenleiter/-in	Montag	Dienstag	Mittwoch	Ort	
21	<b>Stark in Mathematik durch Sport</b>	<i>Herr Näther</i>				Turnhalle	
					<b>X</b>		