

MINT-Konzept am GN



	5	6	7	8	9	10	J1	J2	
Pflichtbereich	Mathematik						Basisfächer in Mathematik, Biologie, Chemie, Physik, Informatik		
	BNT ⁽¹⁾								
			Biologie						
			Physik						
			Chemie						
Wahlbereich	ITG ⁽²⁾						Leistungsfächer in Mathematik, Biologie, Chemie, Physik, Informatik		
			Informatik						
					Profilfach NwT ⁽³⁾				
					Profilfach IMP ⁽⁴⁾				
					Brückenkurs Informatik				
								SIA ⁽⁵⁾	
								Vertiefungskurs Mathematik	
						Astronomie			
Förderbereich	AG's ⁽⁶⁾								
	Mathe 3456 ⁽⁷⁾								
			Mkids - Mathe kann ich doch! ⁽⁸⁾						
			Girls Digital Camp ⁽⁹⁾						
			Öko-AG						
			Robotik-AG						
	Wettbewerbe								
	Känguru der Mathematik								
	Informatik-Biber								
					Mathematik ohne Grenzen				
			Tiefenwettbewerbe der MINT-Fächer (Landes- und Bundeswettbewerbe, Olympiaden)						
	Sonstige Angebote und Fördermaßnahmen								
	Förderkurs Mathematik								
	MINT-EC-Zertifikat								
			Hector Seminar						
							Angebote des KIT ⁽¹⁰⁾		
							MINT-EC Camps und Akademien		
						Schülerstudium Mathematik und Informatik			
						Schülerstipendium des SCC			

⁽¹⁾ Biologie, Naturphänomene und Technik

⁽²⁾ Poolstunde zur Informations-technischen Grundbildung

⁽³⁾ Naturwissenschaft und Technik

⁽⁴⁾ Informatik Mathematik Physik

⁽⁵⁾ Schüler-Ingenieur-Akademie: Ein Kooperationsprogramm zwischen Schule, Hochschule und Wirtschaft zur Förderung des Interesses an Ingenieurwissenschaften

⁽⁶⁾ Zustandekommen ist abhängig von Bedarf und Ressourcen

⁽⁷⁾ Programm zur Förderung interessierter und begabter Schülerinnen und Schüler für Mathematik der Klassenstufen 3, 4, 5 und 6 aus Grundschule und Gymnasium in Kooperation mit dem Zentrum für Mathematik (Bensheim)

⁽⁸⁾ Förderung von Schülerinnen und Schülern des mittleren Leistungssegments zur Stärkung des Mathematik-Selbstkonzepts

⁽⁹⁾ Einführung in die Welt der Technik und Informatik für Mädchen

⁽¹⁰⁾ z.B. Mathe-Kids, Mathe-Juniors, Mathe-Profis und math4MINT