

MINT-Konzept am GN (G9 neu)



	5	6	7	8	9	10	11	J1	J2		
Pflichtbereich	Mathematik							Basisfächer in Mathematik, Biologie, Chemie, Physik, Informatik			
			Biologie								
			Physik								
				Chemie							
Informatik und Medienbildung											
Wahlbereich								Profilfach NIT ⁽¹⁾			
								SIA ⁽²⁾			
								Vertiefungskurs Mathematik			
								Astronomie			
								Leistungsfächer in Mathematik, Biologie, Chemie, Physik, Informatik			
Förderbereich	AG's ⁽³⁾										
	Mathe 3456 ⁽⁴⁾										
		Mkids - Mathe kann ich doch! ⁽⁵⁾									
		Girls Digital Camp ⁽⁶⁾									
		Öko-AG									
		Robotik-AG ⁽⁷⁾									
	Wettbewerbe										
	Känguru der Mathematik										
	Problem des Monats										
	Informatik-Biber										
					Mathematik ohne Grenzen						
				Tiefenwettbewerbe der MINT-Fächer (Landes- und Bundeswettbewerbe, Olympiaden)							
	Sonstige Angebote und Fördermaßnahmen										
	MINT-EC-Zertifikat										
			Hector Seminar								
						Angebote des KIT ⁽⁸⁾					
						MINT-EC Camps und Akademien					
							Schülerstudium Mathematik und Informatik				
							Schülerstipendium des SCC (KIT)				

⁽¹⁾ NIT: Naturwissenschaften - Informatik - Technik (Zusammenschluss)

⁽²⁾ Schüler-Ingenieur-Akademie: Ein Kooperationsprogramm zwischen Schule, Hochschule und Wirtschaft zur Förderung des Interesses an Ingenieurwissenschaften

⁽³⁾ Zustandekommen ist abhängig von Bedarf und Ressourcen

⁽⁴⁾ 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

⁽⁵⁾ Förderung von Schülerinnen und Schülern des mittleren Leistungssegments zur Stärkung des Mathematik-Selbstkonzepts

⁽⁶⁾ Einführung in die Welt der Technik und Informatik für Mädchen

⁽⁷⁾ In Kooperation mit dem Institut für Hochperformante Technologien (KIT)

⁽⁸⁾ z.B. Mathe-Kids, Mathe-Juniors, Mathe-Profis und math4MINT