

MINT-Konzept der Weidigschule Butzbach



	5	6	7	8	9	10	E1/2	Q1/2	Q3/4		
Pflicht	Biologie				Biologie		Orientierungskurse und Grundkurse in Bio, Ch, Ph, M	Leistungskurse und Grundkurse in Bio, Ch, Ph, M	Leistungskurse und Grundkurse in Bio, Ch, Ph, M		
			Chemie		Chemie						
			Physik								
	Mathematik										
	Känguru-Wettbewerb										
	Medienerziehung	Informatik									
Wahl (-Pflicht)	fächerübergreifend und verstärkt experimentell arbeitende naturwissenschaftliche Profilklassen Wetterbeobachtung - Baumtagebuch - Forschungsarbeit Mitmachangebote am Schnuppertag und NaWi-Abend										
		Heureka-Wettbewerb	Jugend forscht (bzw. Schüler experimentieren) AG								
					WPU Do It Yourself (Chemie/Bio)		Kernspektroskopie AG				
							Schulgarten AG				
	AG Natur, Wissenschaft & Umwelt										
	Mathe für Cracks					WPU Mikrocontroller/Informatik		Grundkurse in Informatik			
				AG Licht und Ton sowie Youtube AG							
Camps, Wettbewerbe etc.	Mittelhessische MINT-Nacht an der Uni Gießen/THM Mittelhessen										
				Regionalcamp (GGO/LLG/LIO/TKG/WS)					Masterclass Teilchenphysik Uni Gießen (GW/JH/MLM/PW/WS)		
				Workshopreihe ‚MINT: Die Stars von Morgen‘					Stipendien am Deutschen Museum München, Erfinderlabore vom Zentrum für Chemie Bensheim		
										Camps von MINT-EC, Xlab Göttingen, Femtec, EKHN, ...	
			Wettbewerbe: Känguru, Bolyai, Mathewettbewerb Jgst. 8, Tag der Mathematik LK Q2, BUND Naturtagebuch, Heureka, Chemie mach mit, Dechemax, Biber, Mathe-/Bio-/Physik-/Chemie-/Neuroscience-Olympiaden, Bundeswettbewerb Informatik, Jugend forscht, ...								
		Teilnahme von SuS an Messen, z.B. MINT-Messe im hessischen Landtag, Veranstaltungen der Umweltschulen, ...									
Würdigung herausragender Leistungen durch Abiturpreise in Biologie, Chemie, Physik und Mathematik sowie durch das MINT-EC-Zertifikat für Abiturienten											