

Jahrgang / Fach	5	6	7	8	9	10
Mathematik	5-stündig	5-stündig	Differenzierung in 4 Kurse (bei 3 Zügen) sowie der Einsatz einer weiteren Lehrkraft zur Differenzierung in jedem Jahrgang		Unterricht in abschlussbezogenen Klassen	
	Nutzung der Lernplattform <i>bettermarks.de</i>					
	Besuch der Experiminta in Frankfurt am Main		Besuch des Mathematikums in Gießen			
	2 Förderstunden (Lerncafé)	2 Förderstunden (Lerncafé)			2 Mathe-Förderstunden in Abschlussklassen	2 Mathe-Förderstunden
	Teilnahme am Känguruwettbewerb				Teilnahme am Mathewettbewerb	
(Fächerübergreifende) Projekte	First Lego-League-Challenge; Mathelabor (Achsen-/Punktspiegelung)	Gestaltung einer Wandzeitung zu Brüchen	Fahrstuhlspiel (Einführung rationale Zahlen)	M ² - Mathe auf dem Maimarkt (Aufstellen&Umformen von Termen)	Gestaltung einer Umfrage zu einem aktuellen Thema (Diagramme/%)	Mathecitymap der Uni Frankfurt (Körper; Steigung; Kombinatorik)
Informatik (IT)	1 Stunde IT in Kleingruppe	1 Stunde IT in Kleingruppe				
Wahlpflichtunterricht (WPU)			WPU „IT“ (First Lego League)	WPU „KFZ-Technik/Metalltechnik“ an der Gewerblich-Technischen Schulen (GTS)		
			Geplant ab kommendem Schuljahr: WPU-Kurs „Informatik“ für alle Klassen			
	WPU „Mathe“ (Hauptfachförderung (auch WPU „Deutsch“ und WPU „Englisch“))					
Biologie	*Waldzoo Offenbach oder *Senckenbergmuseum	*Palmengarten oder *Frankfurter Zoo	*Dialogmuseum		*Pro Familia	

Physik			3-stündiger Unterricht / Schwerpunkt Schülerexperimente	Differenzierung in 4 Kurse (bei 3 Zügen)	Unterricht in abschlussbezogenen Klassen	
Chemie				Differenzierung in 4 Kurse (bei 3 Zügen)	Unterricht in abschlussbezogenen Klassen	
				Schülerlabor Uni-Gießen und Liebig-Museum		
				Experimentier-AG für Mädchen		
Naturwissenschaften	Auch in Planung befindet sich die Nutzung des Angebots der Umweltlernzentren in Hanau und Frankfurt. Um die angebotenen Lernwerkstätten nutzen zu können, müssen wir jedoch zertifizierte Umweltschule sein. Der Antrag hierfür wurde eingereicht.					
Begabtenförderung	2-stündig: Denkcafé mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt					
AGs	*Schach-AG *Chemie-Experimentier-AG / Kosmetik für Mädchen					
Jugendhilfe in der Schule	Besuch der Kinder- und Jugendfarm	Besuch: Schloss Freudenberg (Erforschung der 5 Sinne)				
Arbeitslehre (AL)			KomPo7	Talentwerkstatt (2 Schnupperwochen ins Handwerk)		
				I AM MINT-Projekt: Veranstaltungen und Betriebserkundungen		
				Betriebspraktikum	Betriebspraktikum	
	Girls'- und Boys'-Day-Parcours	Teilnahme am Boys'- und Girls'-Day				
				In Planung: M+E-Truck (Der hierfür nötige Starkstromanschluss wurde im Rahmen der ohnehin laufenden Umbaumaßnahmen in Auftrag gegeben.		