



MINT
Pflicht-
unterricht
&
WP-
Angebote

Stufe	Pflichtunterricht	WP-Unterricht	Förderangebote
5	Mathematik Biologie, Physik		Mathematik
6	Mathematik Biologie, Physik		Mathematik
7	Mathematik Physik	Biologie Chemie Informatik Technik	Mathematik
8	Mathematik Physik	Biologie Chemie Informatik Technik	ERG 8 : Mathematik ERG 8: Informatik
9	Mathematik Physik	Biologie Chemie Informatik	
10	Mathematik Physik	Biologie Chemie Informatik	ERG 10 : Mathematik ERG 10: Informatik ERG 10 : Schülerfirma



**MINT
Aktionen
&
Angebote**

Stufe	Aktionen	Eintägige Unternehmungen	Zusätzliche Unternehmungen
5	Robotik AG	Zoo-Besuch	
6	PC-Grundbildung Robotik AG Experimentierführerschein	Fahrt zur Phänomenta nach Lüdenscheid	
7	Pflicht-AG für MINT-Klasse: Robotik AG und Technik	Besuch der Feuerwehr mit Feuerschutzübung in Marl	
8	Werksbesichtigung Chemiepark Marl ECDL AG	Elektrizitätswerk Recklinghausen	
9	Teilnahme an Tagespraktika im Chemiepark (Herstellung von FeSO ₄) ECDL AG	Bergbaumuseum Bochum	Besuch der DASA (Arbeitsweltausstellung) in Dortmund Besuch von Kraftwerken
10	Teilnahme an Tagespraktika im Chemiepark (Herstellung von Acetylsalicylsäure)	Neandertalmuseum	Studienfahrt beinhaltet einen naturwissenschaftlichen Punkt: z.B. Salzbergwerk Ozeaneum



**MINT
Planung**

Stufe	Aktionen	Wettbewerbe	Stufen- übergreifende Aktionen
5			Forschertag
6			
7		Schulinterner Wettbewerb Papierbrückenbau	
8			
9		Besuch des Wettbewerbs „Jugend forscht“	
10	AG mit Seniorpartnern im Handwerk		