MINT – Unterricht am Comenius Sekundarstufe I

Jgst. 5	Jgst. 6	Jgst. 7	Jgst. 8	Jgst. 9	Jgst. 10
Mathematik	Mathematik	Mathematik	Mathematik	Mathematik	Mathematik
(4 Wstd.)	(5 Wstd.)	(4 Wstd.)	(3 Wstd.)	(3 Wstd.)	(3 Wstd.)
Biologie	Biologie		Biologie		Biologie
(2 Wstd.)	(2 Wstd.)		(2 Wstd.)		(2 Wstd.)
	Physik	Physik		Physik	Physik
	(2 Wstd.)	(2 Wstd.)		(2 Wstd.)	(2 Wstd.)
		Chemie	Chemie	Chemie	Chemie
		(2 Wstd.)	(2 Wstd.)	(2 Wstd.)	(1 Wstd.)
			Informatik (IG)		
			(1 Wstd.)		
		+ nach I	nteresse		
				Wahlpflicht (3. Wstd.) • Biochemie	
				Mathe	e-Informatik
Experimente – AG			Mathe – AG		
Robotik – AG			Umwelt – AG		
Computer – AG			 Junior-Science – AG 		
Mathe – AG					
Umwelt – AG					
SPA Schulgarten					

MINT - Unterricht am Comenius Sekundarstufe II

Einführungsphase	Qualifikationsphase 1	Qualifikationsphase 2				
GK Mathematik (3 Wstd.)	GK oder LK Mathematik					
	(3 bzw. 5 Wstd.)					
+ nach Interesse / Schwerpunkt (mindestens 1 Kurs)						
GK Biologie (3 Wstd.)	GK oder LK Biologie (3 bzw. 5 Wstd.)					
GK Physik (3 Wstd.)	GK Physik (3 Wstd.)					
GK Chemie (3 Wstd.)	GK Chemie (extern) (3 Wstd.)					
GK Informatik (3 Wstd.)	GK oder LK (extern) Informatik (3 Wstd.)					
+ nach Interesse						
Vertiefungskurs Mathematik	Projektkurs MathePlus					
(2 Wstd.)	(3 Wstd.)					
Dotrichenraktikum im MINIT	Facharbeit im MINT - Bereich					
Betriebspraktikum im MINT -	racharbeit iiii iviiivi - bereich					
Bereich Die Gereich Die Lander von der State von der Stat						
DisCom – Arbeitskreis: Naturwissenschaftliche Diskussionsabende zu aktuellen Themen						
Schülerstudium im MINT-Bereich an der HHU						
fachgebundene Exkursionen (Laborbesuche, Aquazoo, Neanderthal Museum,)						
Kooperation mit dem zdi und der Heinrich-Heine-Universität						

Aktuelle Wettbewerbe im MINT – Bereich

Jgst. 5 - 7	Jgst. 8 - 10	Sek II	
Bio-logisch	Bio-logisch	Informatik Biber	
Chempions	Chempions	Bundeswettbewerb Informatik	
Informatik Biber	Informatik Biber	Mathematikolympiade	
Mausefalle	Mausefalle,	Känguru-Wettbewerb	
Junior-Science-Olympiade	Junior-Science-Olympiade	Biologie-, Chemie-,	
Mathematikolympiade	Mathematikolympiade	Physikolympiade	
Känguru-Wettbewerb	Känguru-Wettbewerb		
	ggf. Biologie-, Chemie-,		
	Physikolympiade		

ggf. Teilnahme am Düsseldorfer Mathe-Camp und der Matheakademie