

MINT-Jahresplanung 2018/19

	5	6	7	8	9	10	11	12
September	Ganzjährig: Seismik-AG (Zö)							
				Exkursionen der NW-Kurse in den NLP Eifel und in den Naturpark Hohes Venn				
Oktober								Ehrung Hans-Riegel-Fachpreise Köln
	Abgabe IBO - Internationale Biologie-Olympiade							
	Schulrunde Mathematik-Olympiade							
November	Informatik-Biber (IF- und MPI-Kurse)							
				NetRace (MPI)			Tag der Biologie an der RWTH Aachen für die Biologie-LK	Exkursion "Neanderthal-Museum" Mettmann
				Beginn: Chemie-AG (Kö)				Besuch des Bio-LK bei der Zooschule des Kölner Zoos zum Thema Evolution
	"Pffifikustag"							
	Regionalrunde Mathematik-Olympiade							
	Besuch der Feierlichkeiten zum 10jährigen Jubiläum des Vereins "Antalve e.V" (zdi-Zentrum der Städteregion Aachen) mit einer Schülerdelegation. Besichtigung vieler MINT-Angebote auf dem Campus der FH Aachen							
Dezember							"SAMonTour" SelfAssessments mobil der RWTH Aachen	
	"Viertklässlertag"							
Januar					Abgabe BW Physik (MPI)	IF: "Coding-Contest" zum G20-Gipfel	Beratungstage der RWTH Aachen	
							Vorstellung des Studiengangs "Smart Building Engineering" der FH Aachen durch den ehemaligen MGM-Schüler K.-P-Arnolds im Rahmen der Berufsorientierung	
Februar					Abgabe IJSO (insbesondere NW)			
März			Besuch der Klasse 7c bei der Burg Vogelsang: Wildnis(t)räume		Bearbeitung BW Physik 2. Runde		Vorstellung des dualen Studiengangs "Mathematisch-technischer Softwareentwickler" (MATSE) durch zwei ehemalige MGM-Schüler (Firma Inform Aachen) im Rahmen der Berufsorientierung	
April					Girl's Day		Facharbeiten für den Hans-Riegel-Preis	
Feierlichkeiten zur neuen Kurs-Partnerschaft mit der Firma "Schwartz GmbH"								
Mai				Projektarbeit Arduino "Informatik enlightened" des Infosphere der RWTH Aachen			Besuch Ph-LK an der RWTH Aachen	
Juni			MINT-Wandertag (Continium Kerkrade)				CAMMP week der RWTH Aachen	
							GoIT/GoING Wettbewerb ANTalve	
				Wettbewerb "Mausefallenauto"	Besuch eines CAMMP-Days an der RWTH Aachen			
Abgabe Wettbewerb "Biologisch NRW"								
Juli	Evaluation der MINT-Arbeit/Planung für das neue Schuljahr in der MINT-Arbeitsgruppe							

Ergänzungen

- **Mai - Juli , Jgst. 5-9:** Begabtenförderung 5 bis 9 zu den Themen: Einfluss von Düngern, tropischer Regenwald, Licht und Farbe, Nanotechnologie, Medikamente
- **Für das das Jahr geplant:** Exkursionen zur RWTH Aachen zwecks Besuch sogenannter CAMMP Days für die Leistungskurse Mathematik und die MPI-Kurse der Jgst. 9
- **Besuch des Physik-LK bei der Firma Dreistegen GmbH (Plasmaphysik)**