

Vorläufiger Ablaufplan / Übersicht: „1. MINT-Nacht am Scholl“ (Fr., 06. Dezember 2019)

Räume / Orte	Veranstaltungen / Aktionen				
PZ – Pädagogisches Zentrum	Kunststoffrecycling – Wie funktioniert das!? – Einstiegsvortrag: Firma Nordson	„Mathematik zum Anfassen“ – Präsentation der Mathematik-Werkstatt / J. Karsten Offenes Angebot / ständig / Für alle Interessierten		MINT-Imbiss – Verpflegung und Getränke durch die Abiturientia / ständig	Ab 21.00 Uhr: Science-Slam/ Zauberwürfel-Challenge
Zeit / Start: 17.30 Uhr im Pädagog. Zentrum	18.00 Uhr	18.45 Uhr	19.30 Uhr	20.15 Uhr	21.00 Uhr/ Ende 21.30 Uhr
Bio 1 - 13	Eulen und ihre Beutetiere – Präparation von Eulengewölben – Workshop / ab 5. Klasse S. Buttar-Q2; S. Grönefeld / 15 Teilnehmer*innen	Eulen und ihre Beutetiere – Präparation von Eulengewölben – Workshop / ab 5. Klasse S. Buttar-Q2; S. Grönefeld / 15 Teilnehmer*innen			
Bio 2 - 14	Bienen einmal genau betrachtet! – Workshop / ab 5. Klasse M. Rommen /15 Teilnehmer*innen	Bienen einmal genau betrachtet! – Workshop / ab 5. Klasse M. Rommen /15 Teilnehmer*innen	Präparation eines Schweineherzens – Workshop / ab 10. Klasse M. Rommen / 15 Teilnehmer*innen		
Ph – Hörsaal - 20		Zauberwürfel-Workshop / ab 5. Klasse M. Lobjanidze-Q1 / 10 Teilnehmer*innen		Zauberwürfel-Workshop / ab 5. Klasse M. Lobjanidze-Q1 / 10 Teilnehmer*innen	
Ph 1 - 22	Walkalong-Glider - Workshop / Ultraleicht-Flieger selber herstellen / B. Walker Offenes Angebot / Ständig / Für alle Interessierten				
Ph 2 - 24	Verblüffende Physikexperimente /	Verblüffende Physikexperimente /			

	ab 5.Klasse M. Schäfers; R. Beloune <i>/15 Teilnehmer*innen</i>	Ab 5. Klasse M. Schäfers; R. Beloune <i>/15 Teilnehmer*innen</i>			
Ch 1 - 16		Workshop: „Auf Spurensuche! – Wir identifizieren Stoffe.“ – Einsatz eines Gaschromatographen/ Ab Jgst. EF M. Klein 10 Teilnehmer*innen	Workshop: „Auf Spurensuche! – Wir identifizieren Stoffe.“ – Einsatz eines Gaschromatographen/ Ab Jgst. EF M. Klein 10 Teilnehmer*innen		
Ch 2 - 15	„Es ist nicht alles Gold, was glänzt!“ – Experimente / Workshop Ab Jgst. 8 J. Körschkes; D. Rahr 15 Teilnehmer*innen	„Es ist nicht alles Gold, was glänzt!“ – Experimente / Workshop Ab Jgst. 8 J. Körschkes; D. Rahr 15 Teilnehmer*innen			
Informatik Pädagogisches Zentrum - oben			MINT-Expeditionen in die virtuelle Welt – VR-Brillen im Einsatz – Demonstrationen und praktischer Einsatz / R. Carrie Demo / Offenes Angebot / Für alle Interessierten	MINT-Expeditionen in die virtuelle Welt – VR-Brillen im Einsatz – Demonstrationen und praktischer Einsatz / R. Carrie Demo / Offenes Angebot / Für alle Interessierten	
Informatik Pädag. Zentrum – oben	3-D-Drucker im Einsatz – Demonstration mit Best-Practice-Beispielen / K. Golovko; R. Carrie Offenes Angebot / Für alle Interessierten Lego Mindstorms-Roboter im Einsatz – R. Carrie; K. Golovko Demonstration / Offenes Angebot / Für alle Interessierten				
Chemie Hörsaal - 21			Vortrag: Ein Blick ins Weltall – Stratosphärenflug II M. Rommen; N.N. Vorstellung des	Vortrag: Ein Blick ins Weltall – Stratosphärenflug II M. Rommen; N.N. Vorstellung des Projektes	

			Projektes mit ersten Auswertungsergebnissen / Offenes Angebot / Für alle Interessierten	mit ersten Auswertungsergebnissen / Offenes Angebot / Für alle Interessierten	
Zeit / Start: 17.30 Uhr im Pädagog. Zentrum	18.00 Uhr	18.45 Uhr	19.30 Uhr	20.15 Uhr	21.00 Uhr/ Ende 21.30 Uhr