

MINT (Mathematik, Naturwissenschaften und Informatik) im Schuljahr 2018/19 (Stand: August 2018)

Sommerferien									
August	10.8. 14 -19 Uhr Markt der Möglichkeiten im SFN: Bildung neuer Forschungsteams (ab Klasse 7) 16.00 Uhr Vorbesprechung englischsprachiger Physik-WeltCup im SFN				17.8. 18.00 Uhr Verleihung der SFN Awards mit Staatsministerin Kühne-Hörmann			21.08. 14.00 Uhr Beginn der Mathe-AG und des KidsClub im SFN	
	Mathematik- und Physikolympiade Start der 1. Runde (Hausaufgabe) (Mathe: alle Jahrgänge Physik: Geburtsdatum nach dem 30.6.99) Jugend forscht (Jufo): Start der neuen Wettbewerbsrunde täglich 14 -16 Uhr Neuanmeldungen im SFN und Beratungen möglich GYPT: Start der neuen Wettbewerbsrunde (Aufgaben unter https://www.gypt.org/aufgaben.html , Anmeldung und weitere Informationen und Termine bei Herrn Haupt)								
September	1.9. Bundeswettbewerb Mathematik 2018 Einsendeschluss 2. Runde (selbstständig)	12.9. 50. Physikolympiade (IPhO) 1.Runde letzte Abgabemöglichkeit (zuständig: Physiklehrer/-lehrer) 15.00 Uhr Eröffnungsveranstaltung: MINT- Die Stars von Morgen SFN ab Klasse 8	13.9. 18.00 Uhr Astroarchäologie: Malta's Erbe, Vortrag Klaus Albrecht, SFN	bis 28.09. Mathematik-Olympiade Abgabe der Aufgaben zur Korrektur bei deiner Mathelehrerin / deinem Mathelehrer (Ende 1. Runde: 1.10.)			19.9. Tag der Technik (Q1) Anmeldung bei Frau Besser und Online-Anmeldung bis zum 31.8. 17.00 Uhr www.vde-kassel.de		
Herbstferien									
Oktober	8.10., 18.00 Uhr Beginn einer Vortragsreihe (vierzehntägig): Die Welt der Quanten (Herr Haupt)								
November	1.11. 16. IJSO (International Junior Science Olympiade) - Wettbewerb 2019 Beginn der Aufgabenrunde Online-Anmeldung erforderlich (selbstständig) www.ijsso.info	5.-16.11. Informatik-Biber-Woche (Online-Wettbewerb, alle Jahrgänge, ähnlich wie der Känguru-Wettbewerb) Anmeldung bis zum 24.10. bei Frau Schiemann-Koch Test voraussichtlich am 14.11.	9.11., 18.00 Uhr Pizza with the Prof: Prof.Dr. R. Jahn, MPI Göttingen, Neurobiologie, SFN	13.11. 50. Physikolympiade 2.Runde (Klausur in der Schule)	14.11. Mathematik-Olympiade 2.Runde (Regionalrunde)	22.11. KNOW IT 9.00-14.00 Uhr	26.11. Einsendeschluss BwInf 1. Runde	bis 30.11. Jufo: Online-Anmeldung sowie Anmeldung für Schüler experimentieren	
	Online-Anmeldung Adventskalender!!! www.mathekalender.de (Mathe) www.physik-im-advent.de (Physik) (selbstständig)								
Dezember	Mathe- Physik-Adventskalender (alle Jahrgänge, Schülerinnen und Schüler sowie Klassen)		Bundeswettbewerb Mathematik 2019 Beginn 1.Runde (Empfehlung: Jg. 9-Q4, offen für alle Jg.)			6.12. Mathematik-Wettbewerb Jg 8 1. Runde (3./4. St.) Klassenarbeit			
Weihnachtsferien									
22.12. 13.00-17.00 Uhr Mathe-Workshop (Herr Haupt: Alles besteht aus Sinus-Schwingungen: Was ist eine Fourier-Transformation und wie rechnet man sie ohne Computer aus?)									

Januar	14.1. Jugendwettbewerb Informatik 2019 Start der 1.Runde	15.1. 16. IJSO-Wettbewerb 2019 1.Runde spätester Abgabetermin bei Herrn Steiper oder Herrn Schmidt	Jufo: Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung	Mondfinsternis: 21.1. 4.00 Uhr bis 7.00 Uhr mit Abschlussfrühstück, SFN	02.-08.02. 50. Physikolympiade 2019 3. Runde (Bundesrunde) am DESY in Hamburg	
Februar	Tag der Mathematik Uni Kassel (insb. OKs Mathe E-Phase)	Bundeswettbewerb Mathematik 2018 3. Runde	Regionalwettbewerb Jugend forscht	20.2. Mathematik-Wettbewerb E-Phase (3./4. Stunde)	22.-24.2. Mathematikolympiade 3.Runde (Landesrunde)	26.2.-9.3. 16. IJSO-Wettbewerb 2019 2.Runde (Quizrunde an der Schule) Abgabe bei Herrn Steiper/ Herrn Schmidt
März	1.3. Bundeswettbewerb Mathematik 1.Runde Einsendeschluss (Abgabe rechtzeitig vorher bei Frau Besser)		7.3. Mathe-Wettbewerb Jg.8 2. Runde	21.3. Känguru - Wettbewerb (alle Jahrgänge) Jugendwettbewerb Informatik 2019 Start der 2.Runde	Jufo: Landeswettbewerbe	
April	Osterferien					
Mai	2.-18.5. 16. IJSO 2019 3.Runde (Klausur an der Schule)	12.-15.5. Mathematik-Olympiade 4.Runde (Bundesrunde)	Ende Mai Physikolympiade 4.Runde (einwöchige Finalrunde an einem deutschen Forschungsinstitut)		Jufo: Bundesrunde	
Juni	Anfang Juni Bundeswettbewerb Mathematik 2019, Beginn 2.Runde (Einsendeschluss 1.9., Abgabe rechtzeitig vorher bei Frau Besser)		16. IJSO-Wettbewerb 2019 2.Runde (Junior-Forscher-Tage) auf Einladung des IPN für ausgewählte Teilnehmer(innen) der Jg. 5-7 (Anmeldung bis 16.4.!)		17./18.06. MINT- Schülerkongress	evtl. Modellierungstage
Juli	Physikolympiade 5. Runde (international)					
Sommerferien						
29.06. 13.00 – 17.00 Uhr Mathe-Workshop (Herr Haupt) MINT-Ferienangebot in der letzten Ferienwoche im SFN und in der ASS (Anmeldung erforderlich) Ferienakademie (Jg.4-6) MINT-Akademie (ab 14 Jahre) IJSO-Camp (13-15 Jahre)						

Individuelles Informatik-Angebot (zeitunabhängig): Python-Online-Kurs <https://www.python-kurs.eu/kurs.php>

MINT-AGs: MatheClub für die Jahrgänge 5,6,7 (Frau Besser), Experimentieren für die Jahrgänge 7/8 (Herr Schmidt)

In den AGs könnt ihr euch ebenfalls auf Wettbewerbe (Känguru bzw. IJSO vorbereiten, außerdem im WPU-Unterricht NaWi Jg. 9 (IJSO)).

Mathe-Treff (alle Jahrgänge) zur Vorbereitung auf Mathe-Wettbewerbe (Do nach der 6. St. nach Absprache u. nach Absprache mit Frau Besser)

Wettbewerbe: Aufgaben erhaltet ihr/erhalten Sie bei euren/Ihren Lehrerinnen und Lehrern, den Ansprechpartnern (s.u.), in Mathe auch von Frau Kümmel, sowie generell von Frau Besser

Ansprechpartner für inhaltliche Fragen bei der Vorbereitung auf die Wettbewerbe: Mathematik: Frau Besser Physik: Herr Steiper IJSO: Herr Steiper, Herr Schmidt

Jugend forscht: Herr Haupt, Herr Steiper GYPT englisch sprachiger Physik-Weltcup: Herr Haupt Informatik: Frau Schiemann-Koch

Außerdem bietet das SFN zahlreiche spannende MINT-Angebote an:

SFN: KidsClub (Jahrgänge 5/6), JuniorClub (ab Klasse 7), ScienceClub (ab Klasse 9) sowie verschiedenste weitere Angebote.

Weitere Informationen erhaltet ihr / erhalten Sie unter www.sfn-kassel.de sowie von Herrn Haupt und Herrn Steiper

Öffnungszeiten der Sternwarte auf dem SFN (Besuch ohne Voranmeldung möglich): freitags ab 20.00 Uhr, Samstag (gerade Wochen) 14 Uhr (jeweils nur bei wolkenfreiem Himmel), Klassen nach Voranmeldung täglich