

Aufgrund der Corona-Pandemie ist es auch zu Beginn des Schuljahres 2021/22 leider nicht möglich in vollem Umfang wie gewohnt Veranstaltungen zu planen oder verbindliche Aussagen zu Angeboten zu treffen. Absagen und Änderungen sind möglich, ebenso Ergänzungen. Die jeweils geltenden Regelungen und Hygienepläne sind zu beachten.

Sommerferien													
August	ab 30.8. täglich zu den SFN-Zeiten Beratungsangebote zu neuen Forschungsarbeiten Bildung neuer Forschungsteams (ab Klasse 7)	ab 30.8. 14.00 Uhr Beginn des JuniorClub (7/8) und des ScienceClub (9/10) im SFN, jeweils Montag – Samstag, Termine n.V. Durchführung von Forschungsprojekten Betreuung von MINT-Wettbewerbe und BLLs	TAF in die Zukunft (SFN-Berufsorientierungsprogramm Jg. 7-10) Termine folgen (SFN, MINT-Kasten), Informationen und Voranmeldung: taf@sfn-kassel.de bzw. www.sfn-kassel.de				Betriebsbesichtigungen des SFN in diesem Schuljahr: Informationen siehe SFN-Homepage (nur außerhalb des Unterrichts)		2.9. 16.00 Uhr Englischsprachiger Physik-Weltcup GYPT/IYPT (SFN/ASS) Informationsveranstaltung	3.9. Markt der Möglichkeiten im SFN	ab 3.9. Beginn des AstroClubs des SFN freitags ab 20.00 Uhr (8-Q4)		
Mathematik-, Physik- und Chemieolympiade Start der 1. Runde (Hausaufgabe) Jugend forscht (Jufo, 15 -21 Jahre), Schüler experimentieren (max. 14 Jahre am 31.12: Start der Wettbewerbsrunde - täglich: Neuanmeldungen und Beratungen im SFN) GYPT/IYPT : Start der neuen Wettbewerbsrunde (Aufgaben: https://www.gypt.org/aufgaben.html , Anmeldung, Informationen u. Termine bei Herrn Steiper u. im WU-Angebot Experimentieren Jg 10)													
September	1.9. Einsendeschluss 2. Runde: Bundeswettbewerb Mathematik 2021	1.9. Jugendwettbewerb Informatik 2021 3.Runde	1.9. Start 40. Bundeswettbewerb Informatik Einsendeschluss 22.11.selbstständig registrieren, online abgeben https://pms.bwinf.de	ab 1.9. Unterrichtsblog Mechanik (v.a. E-Phase): Von Newton zu Einstein (online) von Herrn Haupt https://newtonzueinstein.blogspot.com	Beginn Anmeldung Informatik Biber , Probelauf ab Mitte September bis 5.11. (5-Q)	7.9. 13.15 Uhr Vorbesprechung Mathe Club (5-Q4)	13.-18.09 SFN-Schülerkongress 2021	14.9. Beginn des Mathe Clubs und der Experimentier-AG	ab 15.9. Physik- und Chemieolympiade Abgabe bei einer Physiklehrkraft/ bei Herrn Klemann	16.9. 18.00 Uhr Verleihung der SFN Awards	17.9. 5./6.St. Lernstands-erhebung der Mathematik Jg 9	20.9. ab 13.30 Uhr Vorbereitung auf Mathewettbewerbe Anmeldung bei Frau Besser, evtl. weitere Termine nach Absprache	20./21.9. Beginn KidsClub im SFN: Informationsveranstaltung und Einwahlen 4 Termine zur Auswahl: Mo./Di. 14.00 – 15.30 Uhr oder 16.00-17.30 Uhr
gewöhnlich September: MINT-Tag und MINT-Abend – diesmal voraussichtlich im Frühling, Informationen folgen													
Herbstferien													
Oktober	bis 1.10. Mathe-Olympiade 1.Runde Abgabe bei deiner Mathelehrerin / deinem Mathelehrer	bis 27.10. Anmeldung Informatik Biber (Online-Wettbewerb: Informatikkurse, interessierte Schülerinnen und Schüler aller Jahrgänge) bei Frau Schiemann-Koch, Probendurchlauf auch von zu Hause ab Mitte September bis 5.11.					Oktober (Beginn) UNIKAT 13. Ideenwettbewerb der Uni Kassel Teilnahme über das SFN möglich						
November	8.- 19.11. Informatik-Biber Informatikkurse im Unterricht, weitere Termine folgen (MINT- und Informatikkasten)	9.11. Physik-Olympiade 2.Runde Klausur	10.11. Mathe-Olympiade 2.Runde Klausur	10.11. Tag der Technik (online) Oberstufe	22.11. Einsendeschluss 40. Bundeswettbewerb Informatik 1. Runde selbst registrieren, online abgeben https://pms.bwinf.de	gewöhnlich Nov. KNOW IT (nur nach Genehmigung während der Unterrichtszeit)	ab 30.11. IJSO (International Junior Science Olympiade) - Wettbewerb 2022 Beginn der Aufgabenrunde, Online-Anmeldung erforderlich (selbstständig) www.ijso.info		bis 30.11. Jufo und Schüler experimentieren: Online-Anmeldung https://www.jugend-forscht.de	Nov./ Dez. Fallturn- experiment im SFN Physik-Kurse der E-Phase			
Online-Anmeldung Adventskalender!!! www.mathekalender.de (Mathe) www.physik-im-advent.de (Physik) (Klassen-/Kursanmeldungen bei Herrn Döring, sonst selbstständig)													
Dezember	Mathe-/Physik-Adventskalender , 5-Q4	Bundeswettbewerb Mathematik 2022 gewöhnlich Beginn 1.Runde (Empfehlung: Jg. 9-Q4, offen für alle Jg.)			gewöhnlich (letztes Jahr später) Wettbewerb Faszination Technik (6-8)		2.12. 3./4. Stunde Mathematik-Wettbewerb Jg. 8 1. Runde Klassenarbeit		3.12. 54. Chemie-Olympiade 2.Runde Klausur				
Weihnachtsferien													
Januar	Jufo und Schüler experimentieren: Abgabe der schriftlichen Ausarbeitung Genauen Termin beachten!	bis 15.1. IJSO-Wettbewerb 2022 1.Runde Abgabe bei Herrn Steiper o. Herrn Schmidt	Anfang 2022 Beginn 40. Bundeswettbewerb Informatik 2.Runde nur Einzelbearbeitung		bis 15.1. Anmeldung Jugendwettbewerb Informatik 2022 bei Frau Schiemann-Koch, 17.1.-17.3. Probendurchlauf zu Hause	Januar GYPT Regionalwettbewerbe	22.01. Tag der Physik der Uni Kassel	17.-22.1. Physikolympiade 3. Runde (Bundesrunde)	Januar Ehrungen im MINT-Bereich				
Februar	7./8.2. Bundeswettbewerb Mathematik 2021 3. Runde	Tag der Mathematik Uni Kassel (OKs Mathe sowie Teilnahme während des Matheunterrichts)	gewöhnlich Jufo Regionalwettbewerb	gewöhnlich im Februar Mathematikwettbewerb für die E-Phase	25./26.2. Mathematikolympiade 3.Runde (Landesrunde)	Febr./März IJSO-Wettbewerb 2022 2.Runde Quiz	Febr./März vor. Mathe-Wettbewerbsvorbereitung (siehe Vertretungsplan) Anmeldung bei Frau Besser		Febr./März 54. Chemieolympiade 3.Runde				
März	vermutlich März Bundeswettbewerb Mathematik 1.Runde 2022 Abgabe vorher bei Frau Besser	4.-6-3. GYPT Bundesfinale	9.3. Mathewettbewerb Jg. 8 2.Runde	17.3. Känguru-Wettbewerb (alle Jahrgänge, Jahrgang 5 komplett, OKs/LKs Mathematik E/Q2 wünschenswert)	gewöhnlich im März Tag der Mathematik des Zentrums für Mathematik (Q2)		21.3.-3.4. (Termin folgt) Jugendwettbewerb Informatik 2022 (Jg. 5-Q4) 1.Runde, eigenständige Registrierung und Durchführung, https://bwinf.de		gewöhnlich März/April (s.o.) Jufo: Landeswettbewerbe				
Osterferien													
April	i.A. ab 1.4. Aufgaben für die neue Runde der Biologie-Chemie- und Physikolympiade verfügbar	gewöhnlich im April Landeswettbewerbe Schüler experimentieren		April (Termin bitte nachlesen oder nachfragen) 40. Abgabe Bundeswettbewerb Informatik 2022 2.Runde		25.4.-8.5. Jugendwettbewerb Informatik 2022 2.Runde		April/Mai Physikolympiade 4. Runde (Finalrunde)					
Mai	1.Maihälfte IJSO 2022 3.Runde Klausur	gewöhnlich im Mai (s.o.) Jufo- Bundesrunde	Ende Mai Bundeswettbewerb Mathematik 2022 Rückmeldung zur 1.Runde, Aufgaben für die 2.Runde		Mai/Juni 54. Chemieolympiade 4.Runde								
Juni	Mai/Juni Mathematik-Olympiade 4.Runde (Bundesrunde)			Termin noch nicht bekannt Mathewettbewerb Jg. 8 3.Runde			Juni / Juli gewöhnlich Phaeno-Besuch des Jahrgangs 8						
Juli	Physik- und 54. Chemieolympiade 2021 5. Runde (international)			vor den Sommerferien: Ehrungen im MINT-Bereich			gewöhnlich vor oder nach den Sommerferien: MINT-Schülerkongress						
Sommerferien													
gewöhnlich MINT-Ferienangebot im SFN und in der ASS – Informationen hierzu folgen rechtzeitig													

- Wettbewerbe: Übersicht** über die Angebote der ASS und des SFN (jeweils mit Link zu weiteren Informationen)
 - Mathematik: Känguru-Wettbewerb (alle Jahrgänge, Jahrgang 5 komplett, OKs und LKs Q1/2 wünschenswert) www.mathe-kaenguru.de
 - Matheolympiade (alle Jahrgänge) <https://www.mathe-wettbewerb.de>
 - Mathematik-Wettbewerb des Landes Hessen für den Jahrgang 8 (1. Runde verpflichtende Klassenarbeit) <https://mathematik-wettbewerb.bildung.hessen.de/pages/index.xml>
 - Mathematik-Wettbewerb für die E-Phase / Tag der Mathematik des Zentrums für Mathematik in der Q1/2 <https://mathematik-wettbewerb.bildung.hessen.de/pages/index.xml>
 - Bundeswettbewerb Mathematik (insbesondere ab Jahrgang 9) <https://www.mathe-wettbewerb.de>
 - Physik: Physikolympiade <https://wettbewerbe.ipn.uni-kiel.de/iphoo>, englischsprachiger Physikwettbewerb GYPT (ASS und SFN) <https://www.gypt.org>
 - Chemie: Chemieolympiade <https://www.scienceolympiaden.de/icho>
 - Informatik: Informatik-Biber (alle Jahrgänge), Jugendwettbewerb Informatik (alle Jahrgänge), Bundeswettbewerb Informatik <https://bwinf.de>
 - Teilnahme an der Informatikolympiade nach erfolgreicher Qualifikation am Bundeswettbewerb Informatik möglich, Teilnahmealter maximal 20 Jahre (Stichtag 1.7.)
 - Naturwissenschaften (und Informatik, Mathematik, Technik): Wettbewerb Faszination Technik (Jg. 6-8) (ASS) <https://www.vdi.de>, IJSO (ASS) <https://www.ijso2020.de/de/deutschland.html>, Schüler experimentieren (4.Klasse – 14 Jahre) (SFN) und Jugend forscht (15-21 Jahre) (SFN) <https://www.jugend-forscht.de>
 - Aufgaben** erhaltet ihr/erhalten Sie bei euren/Ihren Lehrerinnen und Lehrern, den Ansprechpartnern (s.u.), teilweise im Internet sowie generell von Frau Besser
 - Ansprechpartner für inhaltliche Fragen** zu den Wettbewerben, bei der Vorbereitung und bezüglich der **Anmeldung**:
 Mathematik: Frau Besser (Känguru-Wettbewerb: auch Herr Freier/Herr Döring; Matheolympiade Frau Müller) Physik: Herr Steiper Chemie: Herr Dr. Klemann Biologie: Herr Schmidt
 Informatik: Frau Schiemann-Koch Faszination Technik: Herr Döring, Herr Wolff IJSO: Herr Steiper, Herr Schmidt GYPT: Herr Steiper Jugend forscht, Schüler experimentieren: Herr Steiper
 - MINT-AGs:** MatheClub für alle Jahrgänge (Frau Besser), Experimentieren für die Jahrgänge 7/8 (Herr Schmidt)
 - Mathe-Treff (alle Jahrgänge) zur Vorbereitung auf Mathe-Wettbewerbe: Termine nach Vereinbarung – siehe oben (Frau Besser)
 - In den AGs könnt ihr euch ebenfalls auf Wettbewerbe vorbereiten (MatheClub: alle Mathewettbewerbe, Experimentier-AG: IJSO), außerdem im Wahlpflicht-Unterricht NaWi (IJSO, GYPT).
 - International Certification of Digital Literacy (ICDL):** Jg 8-Q4, selbstständige Vorbereitung (icdl-lernen.de, easy4me.at) Prüfung in der ASS, Informationen und Anmeldung bei Frau Schiemann-Koch www.icdl.de
 - Außerdem bietet das SFN zahlreiche spannende MINT-Angebote an: KidsClub (Jahrgänge 5/6), JuniorClub (ab Klasse 7), ScienceClub (ab Klasse 9) sowie viele weitere Angebote. Weitere Informationen erhaltet ihr / erhaltet Sie unter www.sfn-kassel.de sowie von Herrn Steiper. Hinzu kommen Angebote von Herrn Haupt: www.natur-science-schule.info
 - Öffnungszeiten der Sternwarte auf dem SFN (keine Voranmeldung erforderlich): freitags ab 20.00 Uhr, Samstag (gerade Wochen) 14 Uhr (jeweils nur bei wolkenfreiem Himmel), Klassen nach Voranmeldung täglich
- Die Veranstaltungen sind, sofern sie nicht Klassen-/Kursangebote im Rahmen des Unterrichts sind, im Allgemeinen Angebote für die unterrichtsfreie Zeit (Ausnahmen: Ehrungen, Wettbewerbsrunden).**
- Veröffentlichung zu Beginn des Schuljahres 2021/22, Aktualisierung folgt, aktuelle/ weitere Information im MINT-Kasten und auf der Homepage der ASS