Geschichte der Zukunft

HNF-Programm

Okt–Dez ’20

Noch bis 6. Januar ’21
Sonderausstellung:
Aufbruch ins All –
Raumfahrt erleben

Seite 4

Heinz Nixdorf MuseumsForum Paderborn **www.hnf.de**

Inhalt

Editorial
3 Das HNF in Zeiten von Corona – Wir sind wieder da!

Sonderausstellung
4 Aufbruch ins All – Raumfahrt erleben bis 6. Januar
6 CIMON – von der ISS ins HNF

Dauerausstellung
8 Speicherpyramide

Event
9 Heinz-Nixdorf-Kolloquium

Termine
10 Sonderausstellungen, Events, Vorträge, Workshops, Museumspädagogik

Kalender
20 Alle Termine auf einen Blick

Besucherinformationen
23 Öffnungszeiten, Eintritt, Führungen

Impressum
V.i.S.d.P.: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH
Redaktion: Dr. Wiltrud Viehoff, Andreas Stolte, Ricarda Michels, Kerstin Capone
Fotos: alle HNF, bis auf S. 7: ESA/DLR/NASA (o), DLR/T. Bourry/ESA (m), DLR/T. Bourry/ESA (u.); S. 9: ESA; S. 15: KURIER Jeff Mangione
Layout: junit – Netzwerk Visuelle Kommunikation, Frauke Walter
Copyright: HNF Heinz Nixdorf MuseumsForum GmbH
Fürstenallee 7, 33102 Paderborn
Geschäftsführung: Dr. Jochen Viehoff

Editorial

Das HNF in Zeiten von Corona – Wir sind wieder da!

Es sind gerade keine einfachen Zeiten. Die Corona-Pandemie hält die ganze Welt in Atem. Nach dem Lockdown – das HNF schloss am Freitag, den 13. März – haben wir seit dem 2. Juni wieder geöffnet und nähern uns Schritt für Schritt, vorsichtig und verantwortungsvoll, einem Regelbetrieb. Die Krise zeigt einerseits Verletzlichkeiten unserer globalisierten, vernetzten Welt auf, andererseits bestätigt sie jedoch, dass unsere HNF-Themen heute wichtiger sind denn je: Digitalisierung in Schulen, Medienkompetenz, Homeoffice und Datensicherheit – willkommen in der neuen Normalität!

Die Laufzeit der Sonderausstellung »Aufbruch ins All« verlängern wir bis zum 6. Januar 2021. Ab jetzt dürfen Sie wieder Gruppenführungen buchen: Gruppen mit bis zu neun Personen führen wir durch die Dauerausstellung. Die öffentliche Führung am Sonntag findet ab sofort wieder statt. Einige Veranstaltungen gibt es als Hybridformate – also mit »echten Menschen im HNF« und einem Livestream im Internet.

Abschließend noch ein Hinweis zur Gastronomie: Planmäßig wurde das Bistro »Hotspot« Ende Mai geschlossen; im Herbst eröffnen wir mit dem »F7« ein neues Café und einen Shop im Erdgeschoss.

Wir schauen nach vorne und freuen uns sehr auf Sie!
Ihr

Dr. Jochen Viehoff
Geschäftsführer Heinz Nixdorf MuseumsForum

Sonderausstellung

Aufbruch ins All – Raumfahrt erleben bis 6. Januar

Wie kam es zur Eroberung des Weltalls und wie sieht die Zukunft der Raumfahrt aus? In der Sonderausstellung »Aufbruch ins All« nehmen wir Sie mit auf eine aufregende Reise in ferne Galaxien. In einer eindrucksvollen Kulisse aus Dunkelheit und leuchtenden Planeten können Sie den Weltraum selbst erkunden.

Entdecken Sie Nachbauten von Raketen, Sonden und Raumstationen, bewundern Sie in einer Kuppel die Projektion des Sternenhimmels und sehen Sie schon heute, welche Roboter in künftigen Mars-Missionen eingesetzt werden sollen.

Interaktive Stationen machen das Abenteuer Raumfahrt erlebbar: Fahren Sie in einem Nachbau des Mondautos virtuell über die Mondoberfläche, erkunden Sie mit Augmented Reality die Schichten eines Raumanzugs und erforschen Sie mit Ihren Kindern an der Planetenwaage spielerisch die Schwerkraft.

Vom 25. Oktober bis 14. Dezember ist CIMON in der Sonderausstellung zu Gast. Der autonome Astronauten-Assistent war mit Alexander Gerst auf der ISS und wird auf der nächsten Programmheft-Seite ausführlich vorgestellt.

»Aufbruch ins All« ist eine Kooperation mit dem Raumfahrtmanagement im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt.

3. OG | bis 6. Januar 2021 | Museumseintritt
Mehr unter www.hnf.de/raumfahrt

Sonderausstellung

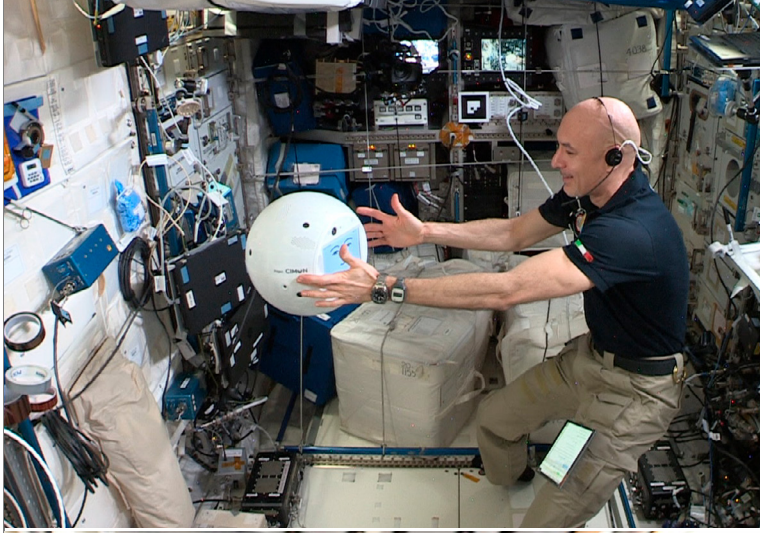
CIMON – von der ISS ins HNF

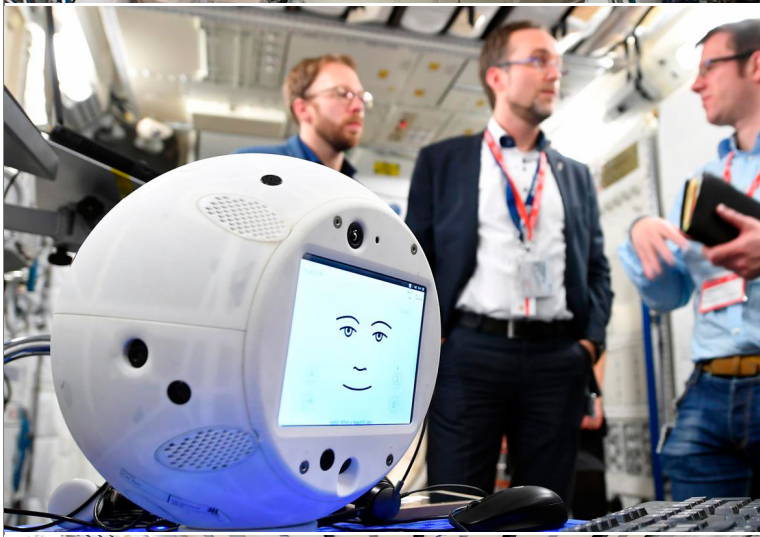
Hoher Besuch aus dem Weltraum: Vom 25. Oktober bis 14. Dezember ist CIMON, ein interaktiver Astronauten-Assistent, in der Sonderausstellung »Aufbruch ins All« zu sehen. Der kleine Roboter ist so groß wie ein Medizinball, wiegt fünf Kilogramm und war das erste System mit Künstlicher Intelligenz an Bord der ISS, wo er mit Alexander Gerst zusammengearbeitet hat. CIMON dient als Assistenzsystem und soll die Astronauten bei ihrer Arbeit unterstützen und bei Routineaufgaben entlasten. Über ein Jahr war der Roboter in der Raumstation aktiv und lieferte den Wissenschaftlern wertvolle Erkenntnisse für zukünftige Missionen.

CIMON ist vielfältig einsetzbar, z.B. als Datenbank oder auch als Kamera. Er kann sehen, hören, verstehen und sprechen. CIMONs »Mund« ist ein Lautsprecher, über den er sprechen aber auch zur Unterhaltung für die Astronauten Musik abspielen kann. Aufgrund der Sprachsteuerung von CIMON haben die Astronauten bei der Arbeit beide Hände frei.

Das HNF zeigt das Original und einen Film zu seinem Einsatz auf der ISS.

3. OG | 25. Oktober bis 14. Dezember | Museumseintritt
Mehr unter www.hnf.de/raumfahrt





Dauerausstellung

Speicherpyramide

Die digitale Revolution geht einher mit einer enormen Ausweitung der Speicherkapazitäten. In der Speicherpyramide im 2. Obergeschoss sind die Schätze des Informationszeitalters aufbewahrt. Die Präsentation wurde nun neu gestaltet. An den beiden Seitenflächen ist die Entwicklung der Speichertechnologie und eine Übersicht der Maßeinheiten, vom Byte bis zum Yottabyte, dargestellt.

Besonders beeindruckend ist der mannshohe 750 Kilogramm schwere Trommelspeicher der UNIVAC 490 von 1961. Auf der obersten Ebene in der Pyramide sind die papierenen Speicher ausgestellt, Lochstreifen und Lochkarten. Darunter folgen Kernspeicher, Wechselplatten und vieles mehr, das damals High-Tech war und heute kurios anmutet. Erinnern werden sich viele Besucher an Disketten oder Kassetten, die viele Jahre das übliche Medium waren, um Daten aufzubewahren. Kleine SD-Karten, die in Kameras und Handys eingesetzt werden, bilden den Abschluss der Präsentation. Doch was wird die Zukunft bringen?

2. OG | Museumseintritt | Mehr unter www.hnf.de/datenspeicher

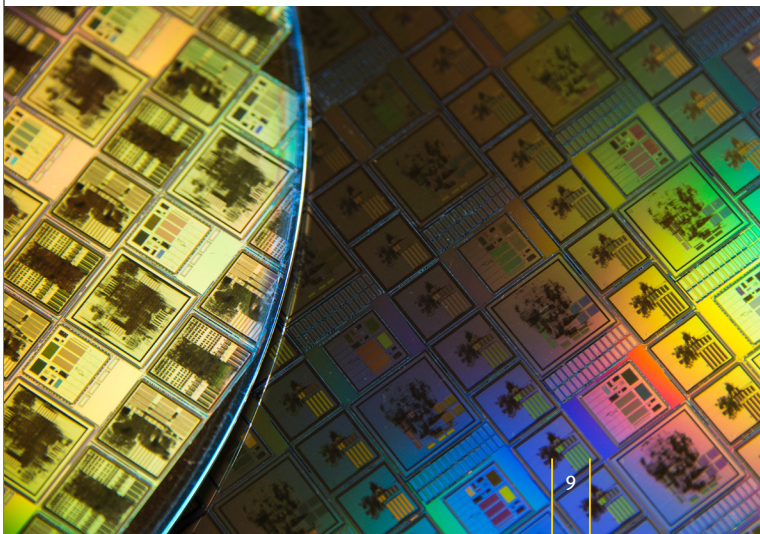
Event

Heinz-Nixdorf-Kolloquium

Ohne die Revolution in der Mikroelektronik gäbe es kein Internet und kein Smartphone. Über das Leben im Silizium-Zeitalter geht es beim Heinz-Nixdorf-Kolloquium (HNK) am 16. und 17. November. Namhafte Experten aus Technik, Kultur und Wissenschaft tauschen sich über die Digitalisierung aus. Für die Öffentlichkeit zugänglich ist der Abendvortrag des Wirtschaftsphilosophen Anders Indset am 16. November zu der Frage »Was kommt nach der Digitalisierung?«

Passend zum Thema des HNK hat das HNF den Ausstellungsbereich zur Mikroelektronik komplett überarbeitet. Ab dem 17. November erfahren Sie, wie aus Sand Chips entstehen, welche hochpräzisen und technisch aufwändigen Produktionsschritte dazu erforderlich sind. Besonders attraktiv ist der Deep Frame, der Ihnen ein dreidimensionales Seherlebnis ganz ohne 3D-Brille ermöglicht.

HNK | mit Anmeldung | Mehr unter www.hnf.de/hnk
Mikroelektronik | 2. OG | Museumseintritt
Mehr unter www.hnf.de/mikroelektronik



Termine

S | Bis Mi 06. Januar 2021 | Museumseintritt

Aufbruch ins All – Raumfahrt erleben

90.000 Menschen hat die Ausstellung bisher fasziniert, ihre Laufzeit wurde bis zum 6. Januar 2021 verlängert. Besucher starten eine Zeitreise von den Anfängen der Himmelsforschung, über die Eroberung des Weltraums mit Satelliten und Raketen bis hin zu Rovern und Robotern für zukünftige Mars-Missionen.

S | Bis Mi 06. Januar 2021 | Eintritt frei

Foyerpräsentation »Ariane 6«

Im Fokus steht ein über vier Meter hohes Modell der europäischen Trägerrakete »Ariane 6«, die ab 2021 Satelliten und andere Nutzlasten ins All befördern soll. Die kleine Ausstellung zeigt originale Raumfahrtobjekte wie eine Mondkarte der Apollo-12-Mission, eine Borduhr aus dem Sojus-18-Raumschiff, einen Feuerlöscher der Apollo-Mission und einen echten Kosmonauten-Handschuh. Sie macht neugierig auf die große Raumfahrtausstellung im 3. Obergeschoss.

S | Bis Mi 06. Januar 2021 | Museumseintritt

Ein kleiner Schritt – Die Mondlandung in 50 Fotografien

Die Fotoausstellung gewährt einen spannenden Einblick in die Mondmissionen. Die Besucher erwarten beeindruckende Bilder wie die der aufgehenden Erde aus Sicht der Apollo-11-Mission oder Astronaut Edwin Aldrin beim Spaziergang auf dem Mond, aber auch weniger bekannte Fotos wie die Aufnahme des Schimpansen »Ham«, den die Amerikaner in den Weltraum beförderten – und wieder zurück.

E | Do 15. bis So 18. Oktober | ganztägig

Drums'n'Percussion Paderborn

Nachdem die neunte Auflage von Europas größtem Schlagzeugfestival über Pfingsten coronabedingt online stattfinden musste, werden die Künstler nun live vor Publikum zu den Sticks greifen. Ein umfassendes Hygienekonzept macht es möglich. Ganztägige Workshops und abendliche Konzerte bilden wie bewährt das Programm. Stars der Szene wie Ian Paice von Deep Purple sind im HNF zu Gast.

Details zu den Künstlern, zum Ablauf und zu den Tickets gibt es auf www.drums-and-percussion.de.

S | **Sonderausstellung** **E** | **Event** **V** | **Vortrag**
W | **Workshop** **M** | **Museumspädagogik** Verbindliche Anmeldung: www.hnf.de, service@hnf.de, 05251-306-660

E

Fr 06. und Fr 20. bis So 22. November
kostenlose Teilnahme | mit Anmeldung

PIT Hackathon

Unter dem Motto »hello, world!« findet der Hackathon zum fünften Mal statt. Neu ist, dass er in diesem Jahr als Hybridveranstaltung durchgeführt wird. Das Kick-off-Meeting findet am 6. November im HNF statt. Vom 20. bis 22. November darf dann in Teams von zu Hause und online gearbeitet werden.
Der Hackathon richtet sich an Schüler ab Klasse 9, Auszubildende oder Studierende im Alter von 15 bis 21 Jahren. Dieses Mal werden spannende Projekte in den Bereichen Gaming, IoT und Robotik entstehen. Die Jugendlichen werden an den drei intensiven Coding-Tagen von erfahrenen Mentoren remote betreut. Die Abschlussveranstaltung am Sonntag findet im Auditorium und per Livestream statt. Der PIT Hackathon ist eine Kooperation mit dem Verein »Paderborn ist Informatik e.V.« (PIT).
Anmeldung und Infos: www.paderborn-ist-informatik.de/hackathon

E

Mo 16. bis Di 17. November | Teilnahmebeitrag: 35 €
mit Anmeldung

Heinz-Nixdorf-Kolloquium »Silizium-Zeitalter«

Die Fachtagung beleuchtet aus unterschiedlicher Perspektive die historische und aktuelle Entwicklung der Digitalisierung. Ein wesentlicher Aspekt ist die Mikroelektronik, der auch der neue Ausstellungsbereich im HNF gewidmet ist.
Anmeldung und weitere Infos: www.hnf.de/hnk

!

Aufgrund der Corona-Schutzbestimmungen ist eine Anmeldung zu den Vorträgen erforderlich.

Bitte sagen Sie Ihre Teilnahme ab, wenn Sie verhindert sind, damit wir einem anderen Gast auf der Warteliste die Teilnahme zusagen können. Herzlichen Dank!
An Vortragsabenden ist das Museum bis zum Beginn der Veranstaltung geöffnet. Der Eintritt in die Dauer- und Sonderausstellungen ist ab 17 Uhr frei.

V

Mi 28. Oktober | 18–20 Uhr | mit Anmeldung

Rohlfing redet | everything@zuhause

Marc Rohlfing, Dozent, Bielefeld

Online Shopping ist schon lange sehr beliebt. Damit Beruf, Schule und Universität aus den eigenen vier Wänden heraus funktionieren – das haben die vergangenen Monate gezeigt – braucht es mehr als nur ein gutes Netz. Unsere Art zu arbeiten, zu lernen und zu leben hat sich schon geändert und wird sich weiter ändern (müssen). Was entsteht Neues? Was sind bloße Beschleunigungen ohnehin vorhandener Trends? Und welche Änderungen erfährt der öffentliche Raum, die Kultur und das Miteinander?
Im HNF und per Livestream.

S | **Sonderausstellung** **E** | **Event** **V** | **Vortrag**
W | **Workshop** **M** | **Museumspädagogik** Verbindliche Anmeldung: www.hnf.de, service@hnf.de, 05251-306-660

V

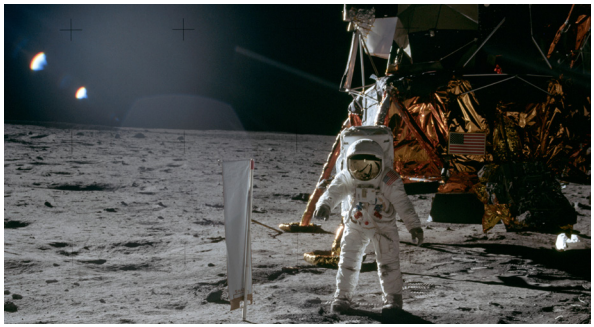
Do 29. Oktober | 19 Uhr | Eintritt frei | mit Anmeldung

Aufbruch ins All | 50 Jahre Apollo – Jahrtausendprojekt und Geburtsstunde der Planetenforschung

Ulrich Köhler, DLR-Institut für Planetenforschung, Berlin

Die Landung von Apollo 11 am 20. Juli 1969 auf dem Mond war der Höhepunkt eines der größten technischen Projekte der Menschheit. Für die Mondforschung brachten die sechs Mondlandungen enorme Fortschritte. Zwischen 1969 und 1972 sammelten zwölf Astronauten 382 Kilogramm Mondgestein und führten Dutzende Experimente durch. Von ihnen haben wir sehr viel über die Entstehung und Entwicklung von Erde und Mond gelernt. Da wäre eine Rückkehr zum Mond, gerne auch mit Astronauten, aus Sicht der Forschung eine gute Idee.

Im HNF und per Livestream.



NEU!

V

Mi 11. November | 19 Uhr | Eintritt frei

mit Anmeldung

Neue Vortragsreihe | Geschichte(n) im HNF

Corona, Pest und Cholera – Neue Erkenntnisse der Seuchengeschichte

Prof. Dr. Malte Thießen, LWL-Institut für westfälische Regionalgeschichte, Münster

Im Frühjahr 2020 änderte sich unsere Welt. Wir lebten im Lockdown, arbeiteten im Homeoffice oder per Homeschooling, gingen auf Abstand zu Verwandten und Freunden, suchten nach Nudeln, Mehl und Klopapier. Die Corona-Pandemie führte zu Verwerfungen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft, in Parlamenten, publizistischen Debatten und sozialen Netzwerken, in der Außenpolitik und im Alltag. Es ist daher an der Zeit für eine historische Einordnung der Corona-Pandemie: Was waren die Voraussetzungen und Folgen der Pandemie? War sie eine historische Zäsur oder reiht sie sich ein in die Seuchengeschichte der Moderne?

Im HNF und per Livestream.

Eine Kooperation mit dem Verein für Geschichte und Altertumskunde Westfalens, Abt. Paderborn e. V.

V

Mo 16. November | 19 Uhr | Eintritt frei

mit Anmeldung

HNF aktuell 2020 | Was kommt nach der Digitalisierung?

Anders Indset, Wirtschaftsphilosoph und Publizist, Frankfurt/Main

Der bekannte norwegische Philosoph Anders Indset, der in den Medien auch schon mal als »Rock'n'Roll Plato« bezeichnet wurde, kommt ins HNF und wird dort die Frage beantworten: Was kommt nach der Digitalisierung? Sein Vortrag zur praktischen Philosophie enthält unkonventionelle Denkweisen und provokante Thesen zur Digitalisierung in Wirtschaft und Gesellschaft. Sein Buch über »Quantenwirtschaft« ist in Deutschland ein Bestseller.

Im HNF und per Livestream.

S | **Sonderausstellung** **E** | **Event** **V** | **Vortrag**
W | **Workshop** **M** | **Museumspädagogik** Verbindliche Anmeldung: www.hnf.de, service@hnf.de, 05251-306-660

V

Do 26. November | 17 Uhr | Eintritt frei
mit Anmeldung
Neues aus der Informatik | Moderne Verschlüsselungsverfahren

Prof. Dr. Johannes Blömer, Institut für Industriemathematik, Universität Paderborn

Klassische Verschlüsselungsverfahren wie RSA oder AES eignen sich gut, um die Kommunikation zwischen einzelnen Personen oder Organisationen abzusichern. Sie sind Schlüsseltechnologien für das Online-Banking oder das Einkaufen im Internet. Diese Verfahren sind jedoch nur bedingt nutzbar, wenn es gilt, Daten beim Speichern in der Cloud oder beim Cloud Computing abzusichern. Hier können moderne Verschlüsselungsmethoden helfen. Diese erlauben es, mit verschlüsselten Daten zu arbeiten, ohne die Daten entschlüsseln zu müssen. Der Vortrag gibt einen Überblick über Anwendungen, Möglichkeiten und Grenzen dieser modernen Verfahren.
Eine Kooperation mit der Gesellschaft für Informatik (GI).
Der Vortrag ist eine reine Präsenzveranstaltung.

V

Do 10. Dezember | 19 Uhr | Eintritt frei
mit Anmeldung
Aufbruch ins All | CIMON auf der ISS – die nächsten Schritte

Volker Schmid, DLR-Missionsleiter horizons, Bonn

CIMON ist der freifliegende Roboter auf der Internationalen Raumstation, der den deutschen Astronauten Alexander Gerst bei Experimenten unterstützt hat. Der Vortrag berichtet über die spannende Zusammenarbeit von Mensch und Maschine im Weltall. Das Projekt war erfolgreich, sodass mittlerweile der Nachfolger CIMON 2 seinen Dienst aufgenommen hat. Der Referent war Missionsleiter und auf der Erde die rechte Hand von Alexander Gerst. Er gibt Einblicke in die Arbeit von und mit Astronauten, die man sonst nicht bekommt. Im HNF und per Livestream.

W

Sa 31. Oktober | 10.30–17.30 Uhr
Teilnahmebeitrag: 50 Euro
3, 2, 1 … deins! Bücher selbst verlegen

Im digitalen Zeitalter kann jeder Autor auch gleichzeitig Verleger sein. Der Workshop vermittelt, wie eigene Bücher mithilfe des Selfpublishings veröffentlicht werden. Teilnehmer erhalten Anregungen zum Inhalt, Layout und Vertrieb ihrer Werke.

W

Sa 28. November | 10.30–16.30 Uhr
Teilnahmebeitrag: 40 Euro
Digital packt Eltern!

NEU!

Internet, Konsole, Smartphone – Medien haben einen festen Platz im Alltag Ihrer Kinder. Eine echte Herausforderung, nicht nur in Corona-Zeiten! Eine perfekte Lösung gibt es nicht. Aber wir möchten Ihnen Mut machen, Ihre Kinder in der digitalen Welt zu begleiten. Gemeinsam betrachten wir Ihre eigene Mediengeschichte. Welche Themen bereiten Ihnen Sorgen? Wo sehen Sie Spaß und Kreativität mit Medien? Wo hört für Sie der Spaß auf? Eines aber ist klar: Den Umgang mit digitalen Medien lernen Sie und Ihre Kinder nur mit Medien.

S | **Sonderausstellung** **E** | **Event** **V** | **Vortrag**
W | **Workshop** **M** | **Museumspädagogik** Verbindliche Anmeldung: www.hnf.de, service@hnf.de, 05251-306-660

NEU!

M

Di 20. bis Fr 23. Oktober | 9–15 Uhr
8–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 125 €
Herbstferienprogramm | Do it yourself … mit dem HNF

Es ist wieder soweit, ein kunterbuntes Kinder-Ferienprogramm erwartet euch! Diese Woche steht ganz unter dem Motto »Do it yourself (DIY)«. Zunächst startet ihr sportlich im Ahorn Sportpark. Danach führt euch eine GPS-Tour zurück ins Museum. Ihr werdet T-Shirts bedrucken, mit der DIP-DYE-Methode eine Tasche und einen Mundschutz färben, aus alten Rohren etwas Nützliches machen und mit Folie gestalten. Auch das Thema Roboter wird wieder auftauchen. Ihr programmiert und baut einen einfachen Roboter, den ihr mit nach Hause nehmen könnt.
Bitte bringt euch Verpflegung mit!

NEU!

M

Sa 05. Dezember | 10–13 Uhr
7–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 12,50 €
Weihnachten … im Glas

Es weihnachtet im HNF und aus Schraubgläsern, Schneeflocken und viel Fantasie entstehen hübsche Dekorationen für die Adventstage. In der Bastelpause stattet ihr den Robotern PETRA und PETER einen Besuch in der Dauerausstellung ab.

NEU!

M

Sa 12. Dezember | 10–13 Uhr
7–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 12,50 €
Weihnachten … am Baum

O Tannenbaum, o Tannenbaum, wie treu sind deine Blätter … Auch wenn der Baum in seinem grünen Nadelkleid gut aussieht, so darf er zu Weihnachten funkeln, glitzern und reich geschmückt sein. Nach einem Besuch der Dauerausstellung bastelt ihr aus Zapfen, Holzstielen und Kugeln allerlei Dekorationen für den heimischen Weihnachtsbaum.

NEU!

M

Sa 19. Dezember | 10–13 Uhr
7–12 Jahre | Teilnahmebeitrag: 12,50 €
Weihnachten … to go

In fünf Tagen ist Heiligabend und euch fehlt noch ein Geschenk? Kein Problem, denn ihr bastelt hier kleine Geschenke, die fix gemacht und mit Süßigkeiten gefüllt ein tolles Mitbringsel für Familie und Freunde sind. Die Roboter PETRA und PETER haben sicherlich gute Tipps für euch!

S | **Sonderausstellung** **E** | **Event** **V** | **Vortrag**
W | **Workshop** **M** | **Museumspädagogik** Verbindliche Anmeldung: www.hnf.de, service@hnf.de, 05251-306-660

Oktober

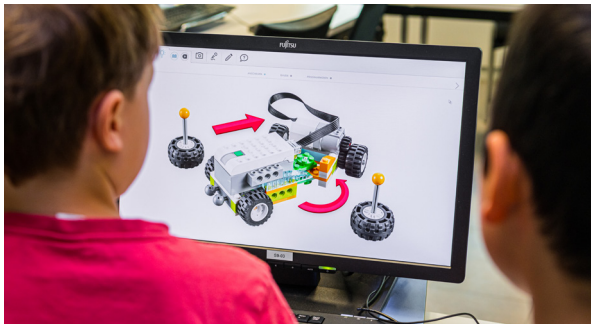
S Aufbruch ins All – Raumfahrt erleben
(bis 6. Januar 2021)

S Ariane 6 (Foyer: bis 6. Januar 2021)

S Ein kleiner Schritt – Die Mondlandung in
50 Fotografien (bis 6. Januar 2021)

E **Do** **15.** Drums'n'Percussion Paderborn (bis So 18.10.)

M **Di** **20.** NEU | Herbstferienprogramm
Do it yourself … mit dem HNF
(bis Fr 23.10.) täglich 9 Uhr



V **Mi** **28.** Rohlfing redet | everything@zuhause 18 Uhr
Im HNF und per Livestream

V **Do** **29.** 50 Jahre Apollo – Jahrtausendprojekt und
Geburtsstunde der Planetenforschung 19 Uhr
Im HNF und per Livestream

W **Sa** **31.** 3, 2, 1 … deins! Bücher selbst verlegen 10.30 Uhr

November

S Aufbruch ins All – Raumfahrt erleben
(bis 6. Januar 2021)

S Ariane 6 (Foyer: bis 6. Januar 2021)

S Ein kleiner Schritt – Die Mondlandung in
50 Fotografien (bis 6. Januar 2021)

E **Fr** **06.** PIT Hackathon Kick-off-Meeting

V **Mi** **11.** NEU | Corona, Pest und Cholera – Neue
Erkenntnisse der Seuchengeschichte 19 Uhr
Im HNF und per Livestream

E **Mo** **16.** Heinz-Nixdorf-Kolloquium »Silizium-Zeitalter«
(bis Di 17.11.)

V **Mo** **16.** Was kommt nach der Digitalisierung? 19 Uhr
Im HNF und per Livestream

E **Fr** **20.** PIT Hackathon (bis So 22.11.)

V **Do** **26.** Moderne Verschlüsselungsverfahren 17 Uhr
Ohne Livestream

W **Sa** **28.** NEU | Digital packt Eltern! 10.30 Uhr

S | **Sonderausstellung** **E** | **Event** **V** | **Vortrag**
W | **Workshop** **M** | **Museumspädagogik** Verbindliche Anmeldung: www.hnf.de, service@hnf.de, 05251-306-660

Dezember

S			Aufbruch ins All – Raumfahrt erleben (bis 6. Januar 2021)	
S			Ariane 6 (Foyer: bis 6. Januar 2021)	
S			Ein kleiner Schritt – Die Mondlandung in 50 Fotografien (bis 6. Januar 2021)	
M	Sa	05.	NEU | Weihnachten … im Glas	10 Uhr

V	Do	10.	CIMON auf der ISS – die nächsten Schritte Im HNF und per Livestream	19 Uhr
M	Sa	12.	NEU | Weihnachten … am Baum	10 Uhr
M	Sa	19.	NEU | Weihnachten … to go	10 Uhr

S | Sonderausstellung **E | Event** **V | Vortrag**
W | Workshop **M | Museumspädagogik** Verbindliche Anmeldung: www.hnf.de, service@hnf.de, 05251-306-660

Öffnungszeiten

Di–Fr 9–18 Uhr und Sa/So 10–18 Uhr

Heiligabend, 1. Weihnachtstag geschlossen, Silvester und Neujahr geschlossen. An allen anderen Feiertagen hat das HNF von 10–18 Uhr geöffnet.

Eintritt Dauerausstellung inkl. Sonderausstellungen

	Regulär
Erwachsene	8 €
Ermäßigt	5 €
Familienkarte	16 €

Return-Ticket: Alle Eintrittskarten berechtigen dazu, innerhalb von 12 Monaten die Dauerausstellung noch einmal zu besuchen. Die Gültigkeit der vor dem 13. März erworbenen Tickets verlängert sich um drei Monate.

Führungen Dauerausstellung

max. 9 Personen, Führung mit Museumsführer und Audiosystem

Bitte einen eigenen Kopfhörer mit Klinkenstecker (3,5 mm) mitbringen! Bei Bedarf kann er für 1 € an der Kasse erworben werden. Dauer, Preise, Anmeldung: www.hnf.de

Kostenlose öffentliche Museumsführung

Dauerausstellung: So 15 Uhr, Kosten: Museumseintritt, max. Teilnehmerzahl: 9 Personen

Anmeldung: service@hnf.de oder Telefon 05251-306-660

Bitte einen eigenen Kopfhörer mit Klinkenstecker (3,5 mm) mitbringen! Bei Bedarf kann er für 1 € an der Kasse erworben werden.

Kostenloser Multimediaguide

Dauer- und Sonderausstellung; Kopfhörer s.o.

Familien-App

(Ausleihe iPad kostenlos): Dein Chef – Heinz Nixdorf

Neu | F7, Café und Shop

NEU!

Eröffnung: Herbst 2020

HNF-Programmheft

Erscheint viermal jährlich: Abonnieren oder abbestellen unter newsletter@hnf.de

Heinz Nixdorf MuseumsForum

Heinz Nixdorf MuseumsForum
Fürstenallee 7 | 33102 Paderborn
T +49-05251-306-600 | F +49-05251-306-609
www.hnf.de

Kostenlose Parkmöglichkeiten vor dem Haus
Busverbindung: Linie 11
Haltestelle »MuseumsForum«

paderborn.de
Paderborn überzeugt.

Das Heinz Nixdorf MuseumsForum wird getragen durch die von Heinz Nixdorf gegründete **Stiftung Westfalen.** Diese fördert vorrangig Wissenschaft und Lehre, insbesondere auf dem Gebiet der Informationstechnik.

Das HNF ist im Rahmen der bundesweiten Kennzeichnung »Reisen für alle« zertifiziert und trägt die Auszeichnung »Barrierefreiheit geprüft«.

Barrierefreiheit geprüft

Bitte beachten Sie unsere aktuellen Corona-Schutzmaßnahmen und weitere Hinweise unter www.hnf.de/schutzmassnahmen

9/20 · www.juni-netzwerk.de