

Veranstalter/Impressum:

Stadt Paderborn
Amt für Öffentlichkeitsarbeit
und Stadtmarketing
Marienplatz 2a
33098 Paderborn
Tel.: 05251 880
www.paderborn.de

Heinz Nixdorf Museums-
Forum
Fürstenallee 7
33102 Paderborn
Tel.: 05251 306600
www.hnf.de

Universität Paderborn
Stabsstelle Presse und
Kommunikation
Warburger Str. 100
33098 Paderborn
Tel.: 05251 600
www.uni-paderborn.de



www.paderborn.de/wissenschaftstage

Alle Angaben nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.
Änderungen bleiben vorbehalten.
Fotos: Fotolia, Uni Paderborn, HNF/Jan Braun



Samstag, 1. Juli, 14 bis 22 Uhr

Samstag, 1. Juli, 14 bis 22 Uhr

Familientag

Ein Familientag voller Experimente, Unterhaltung und Spaß für alle Besucher. Bei Mitmach-Stationen erleben Kinder und Jugendliche hautnah die Welt der Wissenschaft.

Wissenschafts-Show 15, 17, 19 Uhr:

Ohne Chemie keine Informationstechnologie



Cool – Experimentieren im Schülerlabor coolMINT
Hot – Der Furminator. Flippern live
Fast – Hurrikan, Tornado & Co.

Höhenflug – Flugsimulator testen
Rundflug – Mit VR-Brillen in virtuelle Welten eintauchen
Tiefflug – Roboter führen durchs Museum



Rechnen – Sonderausstellung „Damit kannst du rechnen!“
Rätseln – Quadramatikum, das Spiel- und Forschercamp
Tüfteln – Testen – Selbermachen

Coding – Informatik kennenlernen
Learning – Spannende Museumsführungen
Hacking – Informatik mit Calliope

Schnell – Bobby Car Solar Cup
Schneller – zum Ziel mit „SchuBS“
Am schnellsten – Glasfaser und das Internet

Überrascht – Versuche aus dem HEx-Lab
Erstaunt – Selbstbestimmt und sicher in der digitalen Welt
Verblüfft – Angebote von Natur und Technik e. V.



Experimente mit: RWTH Aachen, Deutsche Umwelt-Aktion, zdi-Zentrum FIT.Paderborn, Friedrich-Spee-Gesamtschule, Benteler Deutschland GmbH, PIT – Paderborn ist Informatik, ATIW-Berufskolleg, OWL GmbH, Realschule Schloß Neuhaus, Universität Paderborn, InnoZent OWL und viele mehr.





Mittwoch, 28. Juni, 18 bis 20 Uhr

Eröffnung – Rathaus-Quiz

2017 finden die Paderborner Wissenschaftstage bereits zum achten Mal in erfolgreicher Kooperation statt. Die Stadt Paderborn, das Heinz Nixdorf MuseumsForum und die Universität Paderborn öffnen ihre Türen, um Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen die spannende Welt der Wissenschaft näher zu bringen.

Unternehmen und zukunftsweisende Spitzenforschung arbeiten in Paderborn Hand in Hand. Die erfolgreiche Kombination von Wissenschaft und Wirtschaft verleiht der Universitätsstadt ihre besondere Attraktivität. Erleben Sie bei den Wissenschaftstagen Vorträge, Experimente und Mitmach-Aktionen und erfahren Sie, warum Innovation, Fortschritt und Wachstum Paderborn charakterisieren.

Eröffnet werden die Paderborner Wissenschaftstage am Mittwoch, 28. Juni, um 18 Uhr im historischen Rathaus mit einem „Rathaus-Quiz“. In Zusammenarbeit mit dem KulturBüro OWL erwartet die Besucher ein kurzweiliger Abend, der jede Menge Unterhaltung verspricht. Kennen Sie Newton, wissen Sie, was eine BEAUFORT-Skala ist? Dann stehen Ihre Chancen gut, gemeinsam mit Ihrem Team zum Wissens-Champion des Abends zu werden.



Donnerstag, 29. Juni, 14 bis 21 Uhr

Studienberatung – Science Slam

Die Universität kennenlernen beim Infonachmittag und dem „Langen Abend der Studienberatung“: Ab 14 Uhr gibt es im Gebäude W (Pohlweg/Mersinweg) Infos und Tipps rund um das Studium in Paderborn.

Wie ist ein Studium aufgebaut? Welches Fach passt zu mir und welche Voraussetzungen muss ich erfüllen? Wie kann ich mich auf das Studium vorbereiten?

Bis 21 Uhr gibt es in Vorträgen und Info-Gesprächen Wissenswertes von der Zentralen Studienberatung.

clash of the faculties



19 Uhr im Auditorium maximum

Professoren-Slam der fünf Fakultäten

Paderborner Wissenschaft auf großer Bühne – Gesucht wird der Professor oder die Professorin des Abends.

In einem Science Slam treten Professoren/Innen der fünf Fakultäten der Universität gegeneinander an. Wissenschaftliche Themen und nur 15 Minuten Zeit – Wer begeistert am meisten für die Forschung?

Am Ende entscheidet das Publikum, wer den Titel „Prof of the Night“ erhält.



Freitag, 30. Juni, 8.30 bis 14 Uhr

Der Tag für Schulen

Ein spannender Tag voller Experimente, Unterhaltung und Spaß für Schulen von Klasse 5 bis 13. Es dreht sich alles um das Thema MINT (= Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik), dabei stehen Ausprobieren und Selbermachen im Mittelpunkt.



Cool – Experimentieren im Schülerlabor coolMINT

Hot – Der Furminator. Flippern live

Fast – Hurrikan, Tornado & Co.

Höhenflug – Flugsimulator testen

Rundflug – Mit VR-Brillen in virtuelle Welten eintauchen

Tiefflug – Roboter führen durchs Museum

Rechnen – Sonderausstellung „Damit kannst du rechnen!“

Rätseln – Quadramatikum, das Spiel- und Forschercamp

Tüfteln – Testen – Selbermachen

Coding – Informatik kennenlernen (Workshops)

Learning – Spannende Museumsführungen

Hacking – Informatik mit Calliope

Schnell – Bobby Car Solar Cup

Schneller – zum Ziel mit „SchuBS“

Am schnellsten – Glasfaser und das Internet (Workshops)



Freitag, 30. Juni, 8.30 bis 14 Uhr

Überrascht – Versuche aus dem HEx-Lab

Erstaunt – Selbstbestimmt und sicher in der digitalen Welt

Verblüfft – Angebote von Natur und Technik e. V.

Hell – Solarzellen selbst gebaut (Workshops)

Heller – Make Light. Mehr Licht für Informatik ...

Am hellsten – 10 Uhr und 12 Uhr: das Klassen-Quiz! Naturwissenschaft zum Staunen und Mitraten. Drei Rateteams, spannende Experimente, viele Fragen, erstaunliche Antworten; das Publikum unterstützt die Spieler in Abstimmungen per Smartphone. Schulklassen, die mitmachen wollen, melden sich bitte im HNF: Dietmar Schulte, dschulte@hnf.de, Tel. 05251-306617.

Experimente mit: Deutsche Umwelt-Aktion, zdi-Zentrum FIT.Paderborn, Friedrich-Spee-Gesamtschule, Benteler Deutschland GmbH, PIT – Paderborn ist Informatik, ATIW-Berufskolleg, OWL GmbH, Realschule Schloß Neuhaus, Universität Paderborn, InnoZent OWL und viele mehr.



Schulklassen können sich für Workshops unter www.hnf.de anmelden. Der Eintritt ist frei. Gruppen sollten sich vorab anmelden, Telefon 05251-306-664 oder service@hnf.de.