

# SONDERPROGRAMM.

## Neuer Ausstellungsbereich: Luft

im Tagesticket enthalten

Sie scheint so leicht und bewegt doch riesige Schiffe oder trägt schwere Flugzeuge. Oft nehmen wir das unsichtbare Medium gar nicht wahr, es sei denn, es entfaltet seine gewaltige Kraft!

In dem neuen Bereich zeigt phaeno, dass Luft viel mehr als Nichts ist! Die Kinder können auf lustigen Sofas Platz nehmen, sich selbst an Magdeburger Halbkugeln hängen und erleben, wie bedeutsam und überraschend Luft ist.

### Tücherjagd im Luftröhrenlabyrinth

Ein besonderes Highlight ist das große Luftröhrenlabyrinth. Durch Löcher werden Bälle und bunte Tücher in das Labyrinth gesteckt, mit Luft durch die Röhren gejagt und der Lauf durch geschickte Weichenstellung beeinflusst. Wer ahnt, wo sie wieder herauskommen und wer fängt die Tücher und Bälle am Ausgang wieder auf?



Foto: Thomas Koschel

## Neue Sonderausstellung

### „Pale Blue Dot“

#### Unsere Erde:

#### Ein blassblauer Punkt?

ab 31. Oktober 2020



„Pale Blue Dot“ ist der Name eines Fotos der Erde, das von der Raumsonde Voyager aus einer Entfernung von 6 Milliarden Kilometern aufgenommen wurde. Unser einzigartiger blauer Planet ist zunehmend Einflüssen wie dem Klimawandel und Umweltverschmutzung ausgesetzt. Die Sonderausstellung gibt Einblicke, was diese Entwicklung insbesondere für unsere Meere bedeutet und vermittelt wichtige Erkenntnisse über besondere Meeresbewohner, die Tiefe der Meere oder auch über Strömungsdynamik. Informativ und erlebnisreich – unbedingt vormerken!

## PREISE.

### Tageskarten Kitas

pro Kind in der Kita-Gruppe

1. Besuch 3,50 €  
ab dem 2. Besuch im laufenden Kitajahr Eintritt frei

Begleitpersonen  
pro 5 zahlende Kinder 1 Begleitperson frei  
jede weitere Begleitperson 12,00 €

Weitere Preise finden Sie unter [www.phaeno.de/preise](http://www.phaeno.de/preise)

### Rabattaktion

In der Zeit vom 15.09. bis 25.09.2020 ist der Tagespreis für Kinder in der Kita-Gruppe auf 3,00 € pro Kind reduziert.

Die Preise „Tageskarten Kitas“ gelten für Kita-Gruppen. Die Aufsichtspflicht während des Besuchs und der gebuchten Programme obliegt den Begleitpersonen. Bitte melden Sie Ihren Gruppenbesuch mindestens 7 Tage im Voraus an.

Änderungen vorbehalten.

# AUSSTELLUNG.

## Über 350 Experimente zum Ausprobieren!

Kinder erleben die Welt um sich herum voller Geheimnisse, die nur darauf warten, von ihnen gelüftet zu werden. Vom Nebeltornado bis zur Kugelbahn bietet phaeno unzählige Möglichkeiten, der Neugier freien Lauf zu lassen. Lassen auch Sie sich begeistern und gehen Sie gemeinsam mit den Kindern auf Entdeckungsreise zu vielfältigen Phänomenen! Sehen Sie gemeinsam dem Feuertornado zu, wie er sich in einem gewaltigen Luftwirbel 6 Meter in die Höhe schraubt oder probieren Sie vielfältige optische Phänomene aus. Im phaeno findet jeder etwas zum Entdecken. Versprochen!

## KONTAKT.

### Anmeldung, Buchung und Beratung

phaeno Service-Center

Montag bis Freitag 9:00 – 17:00 Uhr

Telefon: 05361. 890 100

[entdecke@phaeno.de](mailto:entdecke@phaeno.de)



phaeno gGmbH, Willy-Brandt-Platz 1, 38440 Wolfsburg.

### Direkt am ZOB und Hauptbahnhof Wolfsburg

Weitere Informationen zu Öffnungszeiten, Anreise, Tickets, Übernachtungsmöglichkeiten und Kombiangeboten u. v. m. finden Sie unter [www.phaeno.de/kitas](http://www.phaeno.de/kitas)



phaeno – eine Initiative der Stadt Wolfsburg –

dankt seinen Partnern:



und Medienpartnern:



Kitaprogramm

phaeno

KITA.



Foto: Thomas Koschel

da staunst du.

September 2020  
bis Januar 2021

# FORTBILDUNGEN.

## Lernort phaeno – mit Kitakindern entdecken!

23.09.2020, 15:00 – 17:00 Uhr, kostenfrei,  
Zusatztermine ab 10 Personen möglich

Bei einem Rundgang stellen wir Ihnen unsere Experimentierstationen, Touren und Workshops vor und diskutieren Möglichkeiten für die Einbindung in Ihren Kita-Alltag.

## Licht, Schatten, Farben

06.10.2020, 09:30 – 14:30 Uhr,  
30 € pro Person (inkl. Eintritt und Materialien)

Wo kommt das Licht her? Und wo sind die Farben, wenn es dunkel ist? In der Fortbildung erhalten Sie viele Experimentierideen rund um das Thema Licht und können bei einem Rundgang durch die Ausstellung selbst faszinierende Lichtphänomene erleben.

## Murmelboot und Taucherglocke: Spannende Luft- und Wasserexperimente für die Kita

17.11.2020, 09:30 – 14:30 Uhr,  
30 € pro Person (inkl. Eintritt und Materialien)

Wie bleibt ein Taucher unter Wasser trocken? Können Murmeln schwimmen? Die Themen Wasser und Luft hängen eng zusammen. In der Fortbildung erwarten Sie dazu viele alltagstaugliche Experimentierideen.



Foto: Janina Snatzke

## Fachtag: Forschen und Sprechen. Mit Naturwissenschaften die Sprachbildung unterstützen.

22.01.2021, 09:00 – 16:00 Uhr,  
35 € pro Person (inkl. Eintritt und Materialien)

Auf unserem Fachtag beleuchten wir in Vorträgen und Workshops die Sprachentwicklung bei Kita-Kindern und gehen der Frage nach, warum Sprachbildung und naturwissenschaftliches Experimentieren so gut zusammenpassen.

## Forschen und Experimentieren mit Krippenkindern

18.03.2021, 09:30 – 14:30 Uhr,  
30 € pro Person (inkl. Eintritt und Materialien)

Für Kleinkinder ist die Welt voller Wunder und es braucht meist nur wenig, um sie zu erforschen. In der Fortbildung erhalten Sie Anregungen, mit welchen Materialien und Methoden Sie mit Ihren Krippenkindern (ab 18 Monaten) die naturwissenschaftliche Welt entdecken können – und welche Experimentierstationen im phaeno auch schon die Kleinsten begeistern!

[www.phaeno.de/erzieher-fortbildungen](http://www.phaeno.de/erzieher-fortbildungen)

## Themen für Studientage im phaeno

Viele unserer Fortbildungsthemen lassen sich auch als Studientag buchen. Ob mit Ihrem Kollegium oder der Ausbildungsklasse – für Gruppen ab 10 Personen bieten wir exklusive Termine an.

[www.phaeno.de/studientage](http://www.phaeno.de/studientage)

# WORKSHOP & TOUREN.

Workshops bieten die Möglichkeit, einzelne Themen vertieft zu erforschen. Sie eignen sich für 5- bis 6-jährige Kinder. In den phaenoliniTouren für 4- bis 6-Jährige erkunden die Kinder zusammen mit der neugierigen Experimentieratte Sulfur und einer phaeno Mitarbeiterin bzw. einem Mitarbeiter ausgewählte Experimentierstationen. Bitte unterstützen Sie die Kinder in den Workshops und den Touren mit mindestens 2 Begleitpersonen.

[www.phaeno.de/kita-angebot](http://www.phaeno.de/kita-angebot)



Foto: Karin Grotjan

## Workshop

	Sep	Okt	Nov	Dez	Jan	Dauer	Preis <sup>1</sup>
<b>Formen, Muster, Mengen – Mathe für Minis</b> – Geometrische Figuren und Körper, Achsensymmetrie, Gesetzmäßigkeiten erkennen	●	●	●	●	●	60 Min.	2 €

## Touren

<b>phaenoliniTour Schattenspiele</b>	Licht, Schatten, Farbe: Die Kinder entdecken faszinierende Lichtphänomene!	●	●	●	●	●	60 Min.	12 € <sup>2</sup>
<b>phaenoliniTour Formen und Muster</b>	Die Kinder erkunden spannende Phänomene zum Thema Mathematik	●	●	●	●	●	60 Min.	12 € <sup>2</sup>
<b>Kleine-Forscher-Tour</b>	Verschiedene Experimentierstationen eigenständig mit der Kita-Gruppe erforschen	●	●	●	●	●	60 Min.	Download kostenlos

<sup>1</sup> Kosten pro Person zzgl. Tagesticket; der Mindestbetrag pro Workshop entspricht 8 zahlenden Personen; maximal 15 Personen pro Workshop

<sup>2</sup> 12 € pro Tour, maximal 12 Personen pro Tour