






Quiz

Haben Sie alle Quizstationen gefunden und können unsere Fragen beantworten? Lassen Sie Ihre Antworten im **3. Stock auswerten** und holen Sie sich eine kleine Überraschung ab. 

1. Wer arbeitete am Schreibtisch in der 1. Etage?
 a. Otto Hahn
 b. Lise Meitner
 c. Richard Willstätter
2. Wer malte das Bild im dritten Stock mit dem Titel „Fein(d)staub“?
 a. Otto Walkes
 b. Udo Lindenberg
 c. Udo Jürgens
3. Wofür steht die Abkürzung DMS in der Erdsystemforschung? Die Substanz ist ein wichtiges Bindeglied zwischen Biosphäre und Klima. (2. OG)
 a. Dimethylsulfid
 b. Deadline Monotonic Scheduling
 c. Dorset Motor Services
4. Wie hoch ist der ATTO-Turm im brasilianischen Regenwald? (2. OG)
 a. 275 Meter
 b. 325 Meter
 c. 380 Meter
5. Was sind die kleinsten Klimaretter des Meeres? (1. OG)
 a. Plankton
 b. Muscheln
 c. Seeschnecken
6. Wie viel Liter fasst die Glaskugel, die als riesiges Reaktionsgefäß in der Abteilung Chemie der Atmosphäre diente? (3. OG)
 a. 700 Liter
 b. 550 Liter
 c. 570 Liter

 Hier finden Sie auf dem Ebenenplan die Antworten auf die Quizfragen.

Nützliche Informationen

-  **Toiletten**
Es befinden sich mehrere Toiletten auf jeder Etage. Ein Wickeltisch befindet sich in der Behinderten-Toilette im Erdgeschoss (Raum B.0.66).
-  **Essen und Trinken**
Für das leibliche Wohl gibt es einen Foodtruck auf dem Parkplatz des Max-Planck-Instituts für Chemie. Am MPI für Polymerforschung befinden sich Stände im Innenhof.
-  **Fotos und Filmaufnahmen**
Während dieser Veranstaltung werden Fotos und/oder Videos aufgenommen. Wenn Sie nicht aufgenommen werden möchten, weisen Sie bitte den Fotografen darauf hin.



Tag der offenen Tür

Max-Planck-Institut für Chemie

Programm
& Quiz



Bitte beachten Sie auch das Programm des
Max-Planck-Instituts für Polymerforschung.

Wissenschaft verständlich erklärt

Spannende populärwissenschaftliche Vorträge unserer Forschenden:

Ort: Seminarraum im Erdgeschoss 

11.00 Uhr Mit dem Flugzeug über das Polarmeer: Klimaforschung in der Arktis

Dr. Johannes Schneider, MPIC

12.00 Uhr Klimaforschung im brasilianischen Urwald – Erlebnisse und Herausforderungen

Stefan Wolff & Sebastian Brill, MPIC

13.30 Uhr Physik in Hollywood

Dr. Sascha Vogel, Science Birds

14.00 Uhr Pause

15.00 Uhr Physik in Hollywood

Dr. Sascha Vogel, Science Birds

16.00 Uhr Aerosole, Klima und Gesundheit im Anthropozän

Prof. Ulrich Pöschl, MPIC

17.00 Uhr Ende des Tages der offenen Tür

Wissenschaft zum Mitmachen

Thema	Wo
2 Wie funktioniert ein Wetterballon?	EG
3 Bastel Dir Deine eigene Weltkugel	EG
4 Visualisierungen von Atmosphärensimulationen	EG
5 Sternenstaub & mehr im Labor	EG
6 Wie entstehen Präzisionswerkstücke für die wissenschaftliche Forschung?	EG
7 Kammer der Stille & Infostand zum Ausbildungsberuf „Elektroniker/-in für Geräte und Systeme“	EG
8 Plankton: winzig klein, aber groß fürs Klima	1. OG
9 Fossilien, Massenspektrometer & Co: Aus der Vergangenheit für die Zukunft lernen (Führung alle 15 Min., 10–12 und 14–16 Uhr)	1. OG
10 Dem Klima der Vergangenheit auf der Spur	1. OG
11 Mach Dein Laborheld:innen-Diplom!	1. OG
12 Alltag in einer Dschungel-Forschungsstation	2. OG
13 Virtueller Besuch in der ATTO-Regenwaldforschungsstation	2. OG
14 Ausatmen für die Wissenschaft: CO-Messung Ihrer Atemluft	3. OG
15 Treibhaus- und Klimagase sichtbar machen / Atmosphärische Spurenstoffe messen	3. OG
16 Licht, Regenbogen und Sonnenbrille	3. OG
17 Alles ist Riech- und Mess-Bar	3. OG

Spiel und Spaß am Max-Planck-Institut für Chemie

Thema	Wo
18 Seifenblasen-Werkstatt	Vorplatz des Instituts
19 Torwandschießen	Wiese / Kaskade
20 Graffiti-Sprayaktion am Fahrradhaus	Wiese / Fahrradhaus
21 Metallarmbänder selbst herstellen	EG / Werkstatt
22 Bastelaktion Lesezeichen	2. OG
23 Farbschleuder	2. OG
24 Auswertung Quiz	3. OG
25 Buttonmaschine	3. OG

