

ab 17 Uhr

- 17.00 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben Haus A62
- 17.15 Uhr Kindervorlesung (9-12 Jahre): Dynamische Erde – Plattentektonik, Erdbeben & Dinosaurier, Dr. Sascha Brune, Haus H, Hörsaal
- 17.15 Uhr Polarforschung in Alaska – mehr als nur Schnee und Eis, Dr. Josefine Lenz, Haus A45, Hörsaal
- 17.30 Uhr Besichtigung des Edelgaslabors, Treffpunkt vor Haus G
- 17.30 Uhr Besichtigung der Mineral-Synthese-Labore, Treffpunkt vor Haus G
- 17.30 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 17.30 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 17.30 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 17.30 Uhr Besichtigung des historischen Pendelsaals, Treffpunkt vor Haus A17
- 17.30 Uhr Kindervorlesung: „Reise zum Südpol“, Ronja Reese & Prof. Ricarda Winkelmann, Haus A31, Großer Kuppelsaal
- 17.30 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62
- 17.30 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62

ab 18 Uhr

- 18.00 Uhr Astrobiologie - dem Leben im Universum auf der Spur, Prof. Dirk Wagner, Haus H, Hörsaal
- 18.00 Uhr Wissenschaftsspaziergang über den Telegrafenberg (ACHTUNG: Führungen in französischer Sprache), Treffpunkt m Infostand
- 18.00 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 18.00 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messe, Treffpunkt vor Haus A17
- 18.00 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 18.00 Uhr Abenteuer im Eis – Forschungsschiff POLARSTERN wird in der Arktis eingefroren, Dr. Anja Sommerfeld, Haus A45, Hörsaal
- 18.00 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62
- 18.00 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62
- 18.00 Uhr Das Europäische Sonnenteleskop (EST) – Ein neues Sonnen-teleskop für hochauflösende Sonnenbeobachtung, apl. Prof. Carsten Denker, Einsteinturm, Haus A22
- 18.00 Uhr Der Große Refraktor: Zeitzeuge der Astronomie im 20. Jahr-hundert, Dr. Ernst-August Gußmann, Gr. Refraktor, Kuppelsaal
- 18.30 Uhr Praktische Vorführung „Wie entsteht die Erde unter unseren Füßen?“, vor Haus G
- 18.30 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 18.30 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 18.30 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 18.30 Uhr Besichtigung des historischen Pendelsaals, Treffpunkt vor Haus A17
- 18.30 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62
- 18.30 Uhr Klimaneutral Leben in Berlin – das Reallabor, Prof. Dr. Fritz Reusswig & KLIB-Team, Haus A31, Großer Kuppelsaal
- 18.30 Uhr Führung die historische Bibliothek des ehemaligen Geodätischen Instituts, Haus A17
- 18.30 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A 62
- 18.45 Uhr Expeditionen in die Arktis – Einblicke in Abenteuer und Forschung, Dr. Boris Biskaborn, Haus A45, Hörsaal

ab 19 Uhr

- 19.00 Uhr Wenn die Chemie stimmt – aus den Tiefen des Erdinneren zu Strandsand und Boden, Dr. Nicole Stronck, Haus H, Hörsaal
- 19.00 Uhr Wissenschaftsspaziergang über den Telegrafenberg, Treffpunkt am Infostand
- 19.00 Uhr Besichtigung des GeoBioLabs: Geomikrobiologie – Werkzeug in der Erdsystemforschung, Treffpunkt vor Haus G
- 19.00 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 19.00 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 19.00 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 19.00 Uhr Die Sonne und Europas größtes Sonnenteleskop GREGOR, Dr. Christoph Kuckein, Einsteinturm, Haus A22
- 19.00 Uhr Exoplaneten: Die Suche nach der zweiten Erde, Engin Keles, Gr. Refraktor, Kuppelsaal
- 19.00 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben Haus A62
- 19.00 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62
- 19.30 Uhr Praktische Vorführung „Wie entsteht die Erde unter unseren Füßen?“, Treffpunkt vor Haus G
- 19.30 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 19.30 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 19.30 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 19.30 Uhr Besichtigung des historischen Pendelsaals, Treffpunkt vor Haus A17
- 19.30 Uhr Klima aus dem Eis: Forschung in und Impressionen aus der Antarktis, Thomas Münch, Haus A45, Hörsaal
- 19.30 Uhr Vom Teller zur Temperatur - wie Ernährung und Klimawandel zusammenhängen, Dr. Isabelle Weindl, Haus A31, Gr. Kuppelsaal
- 19.30 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62
- 19.30 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62

ab 20 Uhr

- 20.00 Uhr Kosmische und Satelliten-Geodäsie, Dr. Robert Heinkelmann, Haus H, Hörsaal
- 20.00 Uhr Wissenschaftsspaziergang über den Telegrafenberg (ACHTUNG: Führungen in französischer Sprache), Treffpunkt am Infostand
- 20.00 Uhr Besichtigung der Mineral-Synthese-Labore, Treffpunkt vor Haus G
- 20.00 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 20.00 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 20.00 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 20.00 Uhr The Dynamic Sun, Dr. Meetu Verma (auf Englisch), Einsteinturm A22
- 20.00 Uhr Coole Nachbarsterne, Dr. Ralf-Dieter Scholz, Gr. Refraktor, Kuppelsaal
- 20.00 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62

- 20.00 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62
- 20.15 Uhr Die Erholung der Ozonschicht – Ein Erfolg internationaler Umweltpolitik, Dr. Ingo Wohltmann, Haus A45, Hörsaal
- 20.30 Uhr Besichtigung des Edelgaslabors, Treffpunkt vor Haus G
- 20.30 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 20.30 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 20.30 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 20.30 Uhr Besichtigung des historischen Pendelsaals, Treffpunkt vor Haus A17
- 20.30 Uhr 4 Milliarden Jahre Klimageschichte in 30 Minuten, Dr. Georg Feulner, Haus A31, Großer Kuppelsaal
- 20.30 Uhr Führung in die historische Bibliothek des ehemaligen Geodätischen Instituts, Haus A17
- 20.30 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62
- 20.30 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62

ab 21 Uhr

- 21.00 Uhr Big Data in den Geowissenschaften, Prof. Doris Dransch, Haus H, Hörsaal
- 21.00 Uhr Wissenschaftsspaziergang über den Telegrafenberg, Treffpunkt m Infostand
- 21.00 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 21.00 Uhr Praktische Vorführung „Wie entsteht die Erde unter unseren Füßen?“, Treffpunkt vor Haus G
- 21.00 Uhr Besichtigung des GeoBioLabs: Geomikrobiologie – Werkzeug in der Erdsystemforschung, Treffpunkt vor Haus G
- 21.00 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 21.00 Uhr Polarforschung in Alaska - mehr als nur Schnee und Eis, Dr. Josefine Lenz, Haus A45, Hörsaal
- 21.00 Uhr Die Sonne – unser nächster Stern, Dr. Christian Vocks, Einsteinturm, Haus A22
- 21.00 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 21.00 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62
- 21.00 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62
- 21.30 Uhr Besichtigung der Mineral-Synthese-Labore, Treffpunkt vor Haus G
- 21.30 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 21.30 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 21.30 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 21.30 Uhr Besichtigung des historischen Pendelsaals, Treffpunkt vor Haus A17
- 21.30 Uhr Science oder Fiction? Klima und Film, Prof. Stefan Rahmstorf, Haus A31, Großer Kuppelsaal
- 21.30 Uhr Führung zum Messfeld des Deutschen Wetterdiensts, Treffpunkt am Messfeld neben dem Haus A62
- 21.30 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62
- 21.45 Uhr Abenteuer im Eis – Forschungsschiff POLARSTERN wird in der Arktis eingefroren, Dr. Anja Sommerfeld, Haus A45, Hörsaal

ab 22 Uhr

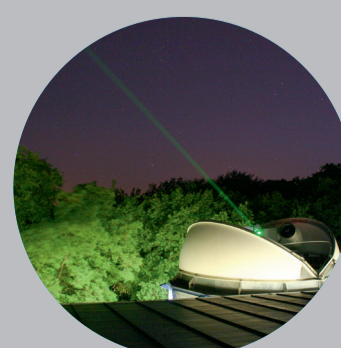
- ab ca. 22.00 Uhr Beobachtung am Großen Refraktor – nach Einbruch der Dunkelheit und nur bei klarer Sicht, Gr. Refraktor, Kuppelsaal
- 22.00 Uhr Besichtigung des Edelgaslabors, Treffpunkt vor Haus G
- 22.00 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 22.00 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 22.00 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 22.00 Uhr Die Sonne und Europas größtes Sonnenteleskop GREGOR, Dr. Horst Balthasar, Einsteinturm, Haus A22
- 22.00 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62
- 22.30 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 22.30 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 22.30 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 22.30 Uhr Besichtigung des historischen Pendelsaals, Treffpunkt vor Haus A17
- 22.30 Uhr Die Erholung der Ozonschicht – Ein Erfolg internationaler Umweltpolitik, Dr. Ingo Wohltmann, Haus A45, Hörsaal
- 22.30 Uhr Führung durch die „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A62

ab 23 Uhr

- 23.00 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 23.00 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 23.00 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 23.15 Uhr Klima aus dem Eis: Forschung in und Impressionen aus der Antarktis, Thomas Münch, Haus A45, Hörsaal
- 23.30 Uhr Besichtigung des GNSS IGS Analysezentrams, Treffpunkt vor Haus A17
- 23.30 Uhr Wie groß bin ich ganz genau? Lassen Sie sich millimeter-genau (ver)-messen, Treffpunkt vor Haus A17
- 23.30 Uhr Demonstration eines 3D – Laser Scanners, Treffpunkt vor Haus A17
- 23.30 Uhr Besichtigung des historischen Pendelsaals, Treffpunkt vor Haus A17

Führungen nach Bedarf (ca. viermal pro Stunde):

- Satellitenmissionen und Besichtigung des Laserteleskops des GFZ, Treffpunkt vor Haus G
- Besichtigung des SIMS-Labors, Treffpunkt vor Haus G
- Besichtigung des historischen Michelson-Experiment (ab 18 Uhr), Haus A31, Außeneingang am Ostturm





## Angebote des Deutschen GeoForschungsZentrums GFZ

- 1 Kindervorlesung und Vorträge zur GFZ-Forschung, Haus H, Hörsaal
- 2 Kunstprojekt „Mensch, Erde!“, Haus H
- 3 Arbeitsplatz Wissenschaft – GFZ als attraktiver Arbeitgeber, Haus H
- 4 Einblick ins Erdinnere: Experimente bei hohen Drücken, Haus H
- 5 Interaktive Bohrlochbefahrung, Haus H
- 6 Drohnen, Flugzeuge, Satelliten – Fernerkundung für Erde und Umwelt, Haus H
- 7 Geoenergie: Öl, Gas und Kohle – Energie und Rohstoffe aus der Tiefe, Haus H
- 8 Geoenergie: Geothermie vor Haus H
- 9 Eine Reise in die rätselhaften Strahlungsgürtel, Haus H
- 10 Das Magnetfeld der Erde und die SWARM-Satellitenmission, Haus H
- 11 Wo ist wie viel Wasser? vor Haus H
- 12 Prozesse an der Erdoberfläche – Geomorphologie, vor Haus H
- 13 Der Untergrund von Brandenburg und Berlin – Erdgeschichte unter unseren Füßen, vor Haus H
- 14 Social Media Foto Booth vor Haus H
- 15 Vulkane und Vulkanismus, vor Haus H
- 16 Hammerseismik und Erdbebendiplom, vor Haus H
- 17 Wie entsteht die Erde unter unseren Füßen? Und Treffpunkt Besichtigung der Mineral-Synthese-Labore, vor Haus G
- 18 Besichtigung des SIMS-Labors, Treffpunkt vor Haus G
- 19 Besichtigung des Edelgaslabors Treffpunkt vor Haus G
- 20 Besichtigung des GeoBioLabs, Geomikrobiologie – Werkzeug in der Erdsystemforschung, Treffpunkt vor Haus G
- 21 Satellitenmissionen und Besichtigung des Laserteleskops des GFZ, Treffpunkt vor Haus G
- 22 GFZ Online-Service Erdbebengefährdung, Haus G
- 23 Globale Seismologie und Hüpfseismik, Haus G
- 24 Geodäsie – von ganz oben sieht man besser, vor Haus A17
- 25 Besichtigung des GNSS IGS Analyse-zentrums, Treffpunkt neben Haus A17
- 26 Wie groß bin ich ganz genau? Treffpunkt neben Haus A17
- 27 Laser-Scanner, Treffpunkt neben Haus A17
- 28 Bibliothek des Wissenschaftsparks (ehemaliges Geodätisches Institut), Haus A17
- 29 GFZ-Schülerlabor – GeoWunderWerkstatt, Haus A19
- 30 Optische Telegrafie, neben Haus A31

## Essen, Trinken und Relaxen

- 1 Relaxen bei Latin, Swing, Blues mit den Mueckenheimern und gutem Essen und Trinken, Mensa Haus H
- 2 Snacks und Drinks à la maison, Haus A31, EG, Westflügel
- 3 ??? Café Freundlich, Haus A34
- 4 Bratwurst & Co.???, Café Freundlich neben der Pforte
- 5 Handgemachte und hausgebackene vegetarische und vegane Snacks | Imbiss vegetiv, neben dem Einsteinurm Haus A22
- 6 ab ca. 21 Uhr Live-Musik – Jazz-Session mit dem Bigge-Kontou-Duo, Haus A27, Kuppelsaal

## Angebote des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung (PIK)

- 1 Kindervorlesung, Haus A31, Großer Kuppelsaal
- 2 Vorträge „Herausforderung Klimawandel“, Haus A31, Großer Kuppelsaal
- 3 Klima-Zeitmaschine, Haus A31, EG, Rotunde
- 4 Klimafolgen in Deutschland, Haus A31, EG, Rotunde
- 5 Wie entstehen Meereszirkulationen? Haus A31, EG, Rotunde
- 6 Warum brauchen wir CO<sub>2</sub>-Preise? Haus A31, EG, Rotunde
- 7 Institutsbibliothek in historischen Räumen, Haus A31, EG, Ostflügel
- 8 Mission Blue Planet, Haus A31, EG, Ostflügel
- 9 Historisches Michelson-Experiment Haus A31, UG, Außeneingang am Ostturm
- 10 Zukunftsweisende Architektur und Supercomputer, Haus A56, UG
- 11 zeean – wie können Versorgungsnetze klima-intelligent werden? Haus A56, Lichthof, EG
- 12 Klima-Kino, Haus A56, UG
- 13 Messfeld des Deutschen Wetterdiensts (Säkularstation), Messfeld neben dem Haus A62
- 14 „Wetterküche“ – Interaktive Ausstellung auch für Kinder, Nebengebäude von Haus A 62

## Angebote des Alfred-Wegener-Instituts Helmholtz-Zentrum für Polar- und Meeresforschung (AWI)

- 1 Vorträge Haus A45, Hörsaal
- 2 Kunstausstellung von Kerstin Heymach, Haus A45, Hörsaal
- 3 Ausflug nach Chukotka mit 360° Panorama (auf einem Bildschirm), Haus A45
- 4 Ausstellung MOSAIC Haus A45, Foyer
- 5 Wenn es taut: Warum Häuser und Straßen im Permafrost zerfallen vor Haus A45, Süd
- 6 Exploriere Permafrost-Landschaften der Tundra und Taiga mit dem Satellitenaugen, Haus A45
- 7 Abenteuer Expedition: Feldcamp in der Arktis, vor Haus A45
- 8 Klimaschwankungen – Vom Wetter heute und morgen bis zum Klima der letzten Eiszeit, Haus A45, Foyer
- 9 Klima aus dem Eis vor Haus A45
- 10 Detektivarbeit in der sibirischen Arktis: DNA Extraktionen aus Früchten, vor Haus A45
- 11 Die Vergangenheit unter dem Mikroskop: Basteln von Pollenkörnern aus Playmais vor Haus A45 und Labor
- 12 Mikroskop und Makrofossil-Analyse – Moor oder See Haus A45, Labor

## Angebote des Leibniz-Instituts für Astrophysik Potsdam (AIP)

- 1 Sonnenforschung am Einsteinurm Haus A22
- 2 Der Große Refraktor Haus A27

## G Kita Geolino



## FORSCHERDIPLOM FÜR KINDER! SO GEHT ES...

Wenn Du mindestens **fünf** Stationen erfolgreich absolviert hast, hast du Dir das TELEGRAFENBERG-FORSCHERDIPLOM verdient. Dies kannst du Dir am **i Infostand** abholen.

Alle Stationen zum Erwerb des FORSCHERDIPLOMS sind mit diesem Symbol gekennzeichnet:



... nach absolviertem Stand, gleich Stempel holen!

## Symbole:

- auch für Kinder geeignet
- Stationen zum Erwerb des Forscherdiploms