



Der Evolutionspfad stellt in 11 Stationen die Geschichte und Evolution des Lebens auf der Erde dar. Die Abstände zwischen den Stationen symbolisieren die Zeitabstände. Der Pfad führt entlang des Seeufers über die Eutinerstraße bis zum Max-Planck-Institut für Evolutionsbiologie. Er wurde anlässlich des 70. Jubiläumsjahrs der Max-Planck-Gesellschaft am 14. September 2018 eröffnet.

Inhalt und Layout der Stationen wurden von Mitarbeitenden des Max-Planck-Instituts erstellt. Texte, Bildauswahl und IT: Diethard Tautz, Derk Wachsmuth, Christine Pfeifle, Isabel Palmtag und Angela Donner. Layout und Grafik: Derek Caetano-Anollés. Die Ausführung und Installation der Stationen erfolgte durch die Firma Freyzeichen, Plön.

Wir danken dem Bürgermeister Lars Winter, Bruno Brillert von der Stadtverwaltung, dem Ausschuss für Stadtentwicklung und Planung, sowie Ingo Eitelbach als Vertreter der Giordano Bruno Stiftung für die Unterstützung der Initiative. ■

The Plön Evolution Path presents the history and evolution of life on earth in 11 stations. The distance between each station is proportional to the time interval between the corresponding evolutionary periods. The path winds its way along the shore of the Großer Plöner See, down Eutinerstraße, and up to the Max Planck Institute for Evolutionary Biology. The Evolution Path was officially inaugurated on the 14th of September, 2018, in celebration of the 70th anniversary of the Max Planck Society.

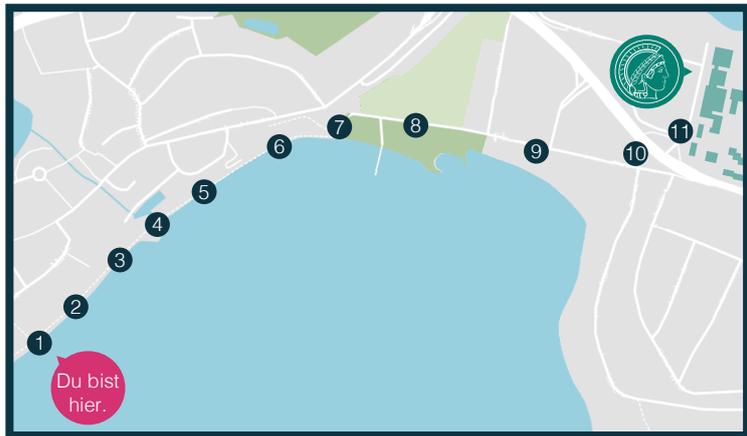
The content and layout of these stations were created by the staff of the Max Planck Institute. Text, images and IT: Diethard Tautz, Derk Wachsmuth, Christine Pfeifle, Isabel Palmtag and Angela Donner. Layout and graphics were prepared by Derek Caetano-Anollés. Building and installation was by Freyzeichen, Plön.

In support of this initiative, we would like to thank Mayor Lars Winter, Bruno Brillert from the city administration, the Plön city committee, and Ingo Eitelbach as representative of the Giordano Bruno Foundation. ■

Über den QR-code können weitere Informationen abgerufen werden: evolbio.mpg.de/evolutionspfad
Zudem wird darüber eine Kommentar- und Diskussions-Funktion bereitgestellt.



- | | |
|---|--|
|  1 vor 3800 Mio. Jahren
Ursprung des Lebens
<i>Origin of Life</i> |  7 vor 560 Mio. Jahren
Kambrische Explosion
<i>Cambrian Explosion</i> |
|  2 vor 3000 Mio. Jahren
Erste Photosynthese
<i>First Photosynthesis</i> |  8 vor 420 Mio. Jahren
Besiedlung des Landes
<i>Conquering the Land</i> |
|  3 vor 2400 Mio. Jahren
Sauerstoff in der Luft
<i>Atmospheric Oxygen</i> |  9 vor 250 Mio. Jahren
Zeitalter der Dinosaurier
<i>Age of the Dinosaurs</i> |
|  4 vor 1800 Mio. Jahren
Moderne Zellen
<i>Modern Cells</i> |  10 vor 65 Mio. Jahren
Zeitalter der Säugetiere
<i>Age of the Mammals</i> |
|  5 vor 1000 Mio. Jahren
Vorfahren der Tiere
<i>Predecessors of Animals</i> |  11 vor 5 Mio. Jahren
Evolution des Menschen
<i>Evolution of Humans</i> |
|  6 vor 800 Mio. Jahren
Schneeball Erde
<i>Snowball Earth</i> | |



Den Zeitbalken finden Sie auf allen Stationen. Allerdings war es nicht möglich, einen einzigen linearen Maßstab dafür anzulegen. Insbesondere in der Frühzeit der Evolution sind die Zeitabstände sehr lang. Die Lupe zeigt jeweils an, wenn ein neuer Maßstab beginnt. Zu allen Stationen gibt es auch einen Überblick über die Veränderung der Kontinente auf der Erde zu der betreffenden Zeit, mit der jeweiligen relativen Lage von Plön - immer wieder auch mal unter dem Meer!

This timeline will help to orient you as you make your way through each station - however, you may notice that it is not a linear scale. Such a scale is difficult to use, especially in the early days of evolution when the time intervals described are so incredibly long! Magnifying glasses indicate when a new scale begins. You will also find an overview of the state of the Earth's continental drift at each respective time frame, including the relative position of Plön - however, do not be surprised if you occasionally find it underwater!

