

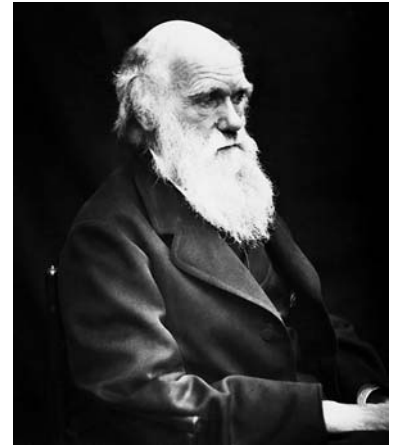
DARWINS REISE ZUR EVOLUTION |

 **Darwins Reise**

Lies den Text und streiche jeweils den falschen fett gedruckten Ort weg. Jeder Ort ist mit einer Zahl gekennzeichnet.

Verbinde anschließend auf der Weltkarte die Zahlen miteinander, die zu den richtigen Orten gehören und zwar in der Reihenfolge, wie sie im Text auftauchen. Beginne mit Plymouth in England (Nr. 25).

Wenn alle Zahlen richtig verbunden sind, hast du Darwins Weltreise auf der „Beagle“ nachgezeichnet. Trage dann die Ortsnamen an den richtigen Stellen in der Karte ein!



Charles Darwins Reise mit der „Beagle“ begann kurz nach Weihnachten 1831 in Plymouth. Zunächst ging es südwestlich hinaus auf den Atlantik, über **Madeira (1) – Teneriffa (2)** und die **Kapverdischen Inseln (3) – Azoren (4)** bis nach **Rio de Janeiro (5) – Recife (6)**.

Während sich Darwin auf offener See für Fische und Vögel interessierte, begeisterte ihn dort der dichte tropische Regenwald Brasiliens. Weiter südlich an der südamerikanischen Küste fand er in **Buenos Aires (7) – Bahía Blanca (8)** die Überreste einer riesigen Faultierart, dem Megatherium.

Über **Feuerland (9) – Südgeorgien (10)** gelangte das Vermessungsschiff nach Chile und legte in **Lima (11) – Valparaíso (12)** einen Zwischenstopp ein. Darwin erkundete von hier aus Teile der Anden, entdeckte in tausenden Metern Höhe versteinerte Meerestiere und schloss daraus, dass die Erdkruste gewaltigen Kräften ausgesetzt war. Die „Beagle“ schlug dann einen nordwestlichen Kurs ein, um die **Galápagos-Inseln (13) – Hawai'i-Inseln (14)** zu erreichen. Wieder war Darwin überwältigt von der einzigartigen Natur. Er stellte Untersuchungen an Riesenschildkröten und verschiedenen Finken-Arten an und erhielt so erste Hinweise darauf, dass beide Tierfamilien von jeweils einem gemeinsamen Vorfahren abstammen könnten: einer Ur-Schildkröte einerseits, einem Pionier-Finken andererseits.

Über **Tahiti (15) – Fiji (16)** und **Neuseeland (17) – Papua-Neuguinea (18)** segelte die „Beagle“ weiter nach Australien. Von **Perth (19) – Sydney (20)** aus, führten Darwins Ausflüge ins Hinterland, wo er das ungewöhnliche Schnabeltier eingehend untersuchte, dessen Bedeutung als Bindeglied zwischen Reptil und Säugetier allerdings nicht erkannte.

Die Rückreise führte das Forschungsschiff schließlich über **Mauritius (21) – Sri Lanka (22)** und **Brasilien (23) – Uruguay (24)** 1836 zurück nach England (25).