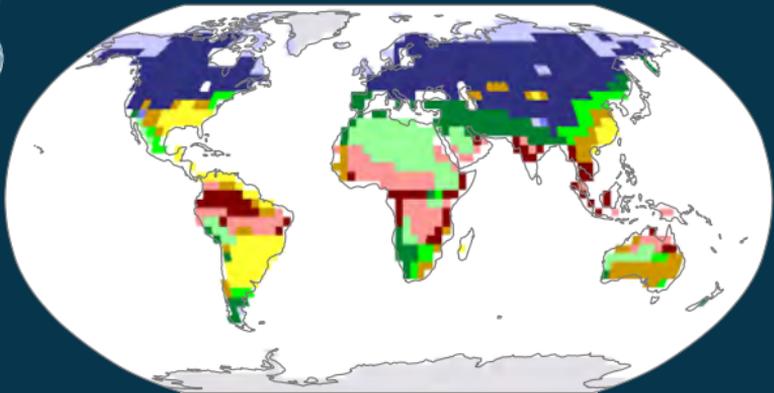


Wie ändert sich das Klima,
wenn sich die Erde andersherum dreht?





Jetzt scannen und noch mehr erfahren!

Die Erdrotation lenkt Bewegungen auf der Nordhalbkugel nach rechts und auf der Südhalbkugel nach links ab. Doch wie beeinflusst sie das Klima insgesamt? Mit unserem Klimamodell führen wir „What if“-Experimente durch, um die Wechselwirkungen im Klimasystem zu verstehen. Die Rotation eines Planeten beeinflusst entscheidend die Verteilung der Klimazonen. Würde sich die Erde andersherum drehen, so würden sich Klimazonen, Wüsten und die Vegetation nach Westen verschieben.

Simulation: U. Mikolajewicz, Analyse der Klimazonen: M. Claussen