

Was ist Leben und wie konnte es in dieser großen Vielfalt auf der Erde entstehen? Wie verhalten sich Lebewesen gegenüber Umweltstress durch Klimawandel und Lebensraumeinengung? Wo ist die Vielfalt des Lebens auf der Erde am meisten gefährdet und was können wir gegen den Artenverlust unternehmen?

Moderne Biogeographie widmet sich einigen der dringendsten Umweltfragen und -problemen unserer Zeit. Die Autoren geben gleichzeitig einen Überblick und vertiefte Einblicke in die zentralen klassischen und aktuellen Themen und Arbeitsweisen des Faches.

Biogeographie als Wissenschaft von der erdgeschichtlichen Entwicklung und heutigen geographischen Verbreitung des Lebens auf der Erde erforscht die hinter den Verbreitungsmustern verborgenen Ursachen und hilft so, unsere belebte Umwelt zu verstehen.

Das Lehrbuch, das sich vor allem an Studierende der Geographie und verwandter Umweltwissenschaften richtet, vermittelt das notwendige Basiswissen für einführende Vorlesungen und Seminare zur Biogeographie, Vegetationsgeographie und Ökologie. Es ist besonders auch zur Ergänzung und Nacharbeitung von Modulen mit biogeographischen Lehrinhalten in den neuen Bachelor- und Lehramtsstudiengängen konzipiert. Vertiefende Exkurse zu einzelnen Kapiteln bringen dem Leser spannende Fragestellungen der Biogeographie näher.