

Vorwort

1980 jährt sich zum 100. Male der Geburtstag und zum 50. Male der Todestag Alfred Wegeners. In Anbetracht der großen Bedeutung, die sein Werk in den letzten Jahrzehnten gewonnen hat, hat sich der Verlag Vieweg für eine Neuauflage seines Buches „Die Entstehung der Kontinente und Ozeane“ entschlossen. Die Entwicklung seiner Hypothese der Kontinentalverschiebung ist nicht ohne weitgehende Änderungen der ursprünglichen Vorstellungen erfolgt. Um dem Leser einen Einblick zu gewähren in die Entwicklung der Ideen und das wissenschaftliche Ringen Wegeners, erscheinen hier in einem Band die erste Auflage von 1915 und die vierte, noch vom Autor umgearbeitete Auflage von 1929.

Dem Wunsch des Verfassers entsprechend und in Würdigung der hohen historischen Bedeutung dieses wissenschaftlichen Dokuments bringt der Verlag die unveränderten Texte der beiden Auflagen. Auf die bereits in der 5. Auflage übernommene Darstellung des Lebens und Wirkens Alfred Wegeners durch seinen Bruder Kurt Wegener möchte der Verlag nicht verzichten. Im übrigen liegt aber dieses Werk genau so vor, wie sein Verfasser es einst aus der Hand gegeben hat.

In der nachfolgenden Einleitung soll dem Leser ein lebensnahes Bild von der Entstehungsgeschichte der Kontinentalverschiebungstheorie vermittelt werden. Den Originalwerken Wegeners folgt eine Betrachtung über seine Theorie aus heutiger Sicht. Sie möge dem Leser vor Augen führen, welch große Herausforderung Wegeners kühne Gedanken von Anfang an für die Wissenschaft waren, wie nach einer Periode der Zurückhaltung ein paar Jahrzehnte später die Methoden der exakten Geowissenschaften quantitative Beweise für die grundsätzliche Richtigkeit seiner Theorie erbringen konnten, und in welch ungeahntem Ausmaß seine ursprünglichen Argumentationen die Geowissenschaften befruchteten und zu gemeinschaftlichen Forschungsunternehmen den Anlaß gaben.

Literaturhinweise sollen ohne Anspruch auf Vollständigkeit einen Einblick in den heutigen Stand der Diskussion gewähren. Weiterhin findet sich am Ende ein Literaturverzeichnis von Schriften über das Leben und Schaffen Alfred Wegeners und über sein eigenes Schrifttum.

Herausgeber und Verlag

Berlin/Braunschweig