

KİTALARIN KAYMA TEORİSİ



PERMİYEN DÖNEMİ

250 MİLYON
YIL ÖNCE

Atlantik ve Hint okyanusları yoktu ve bütün kıtalar Pangea'nın evrensel topraklarında birleşiyordu. Pangea, Panthalassa adında tek bir okyanusla çevrelenmişti.

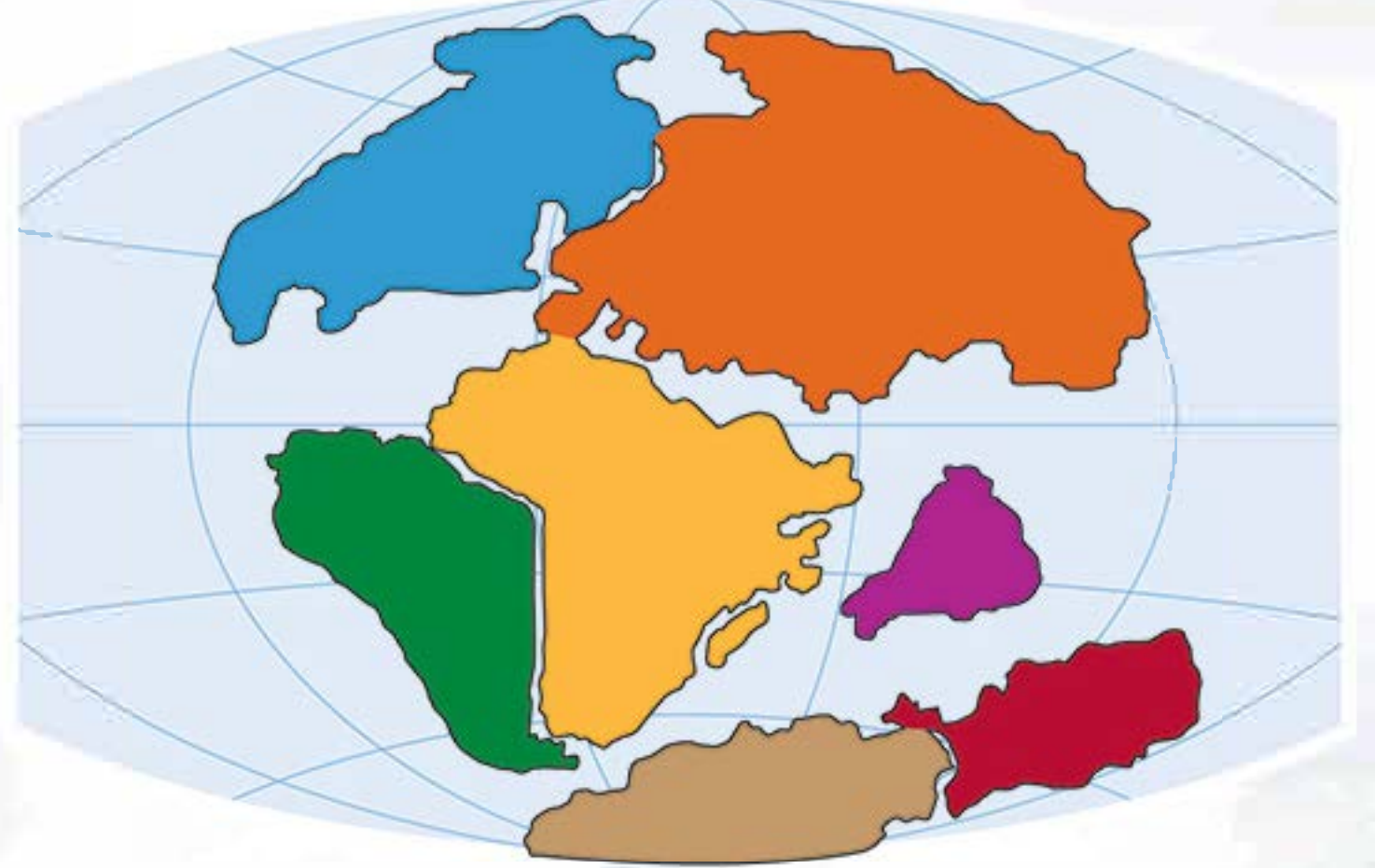
İki yüz elli milyon yıl önce, Dünya'nın kara kütleleri Pangea adı verilen bir süper kıtada toplandı. Milyonlarca yıl geçtikçe, Pangea parçalandı ve bugün bildiğimiz gibi kıtaları oluşturmak için büyük toprak parçaları yavaşça birbirinden uzaklaştı.



TRİAS DÖNEMİ

200 MİLYON
YIL ÖNCE

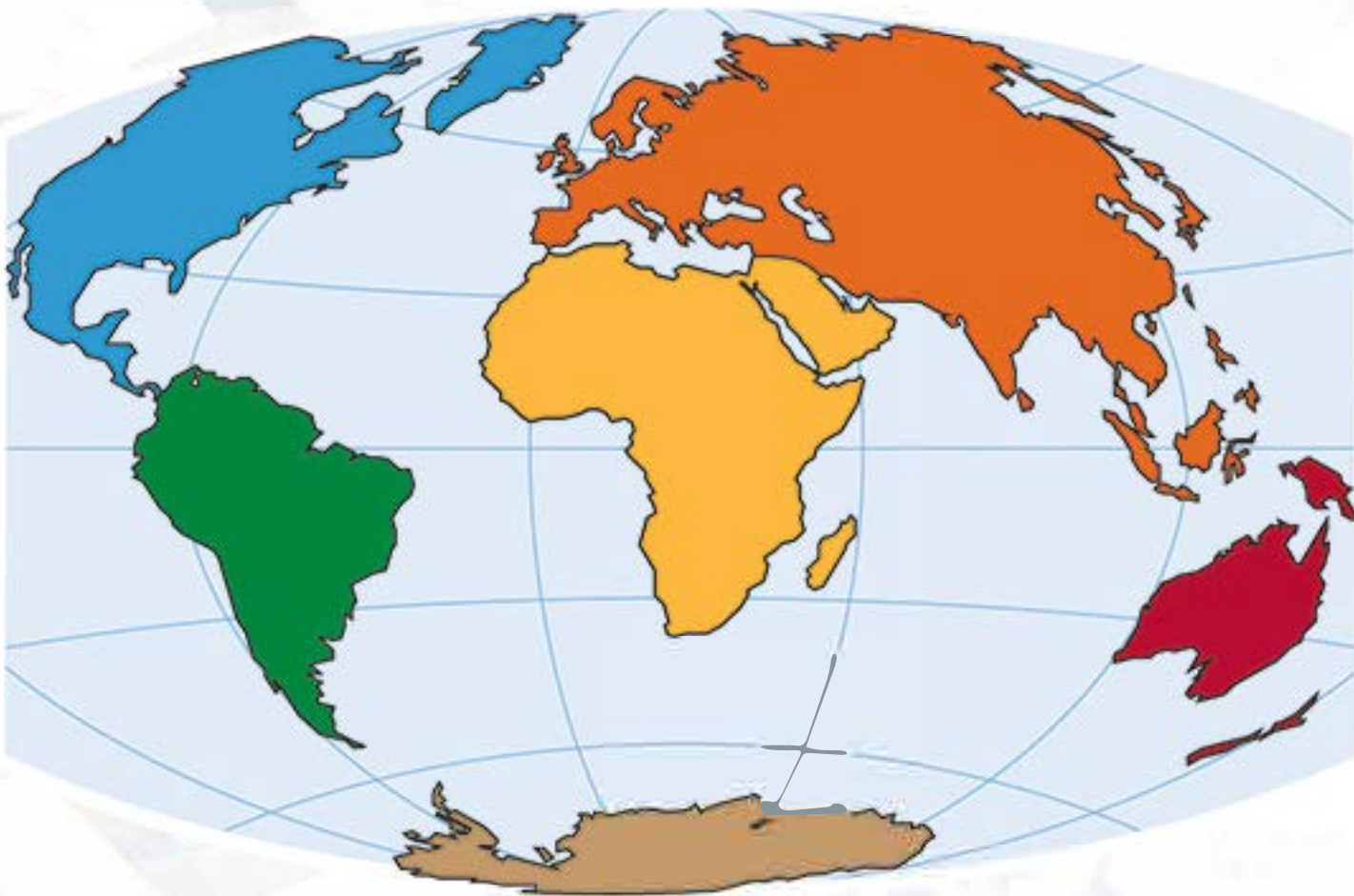
Pangea'nın dağılması başladı. Batı Gondwana Doğu Gondwana'dan ayrıldı. Hindistan Antarktika'dan ayrıldı. Lavrasya Güney Amerika ve Afrika'dan ayrıldı.



JURA DÖNEMİ

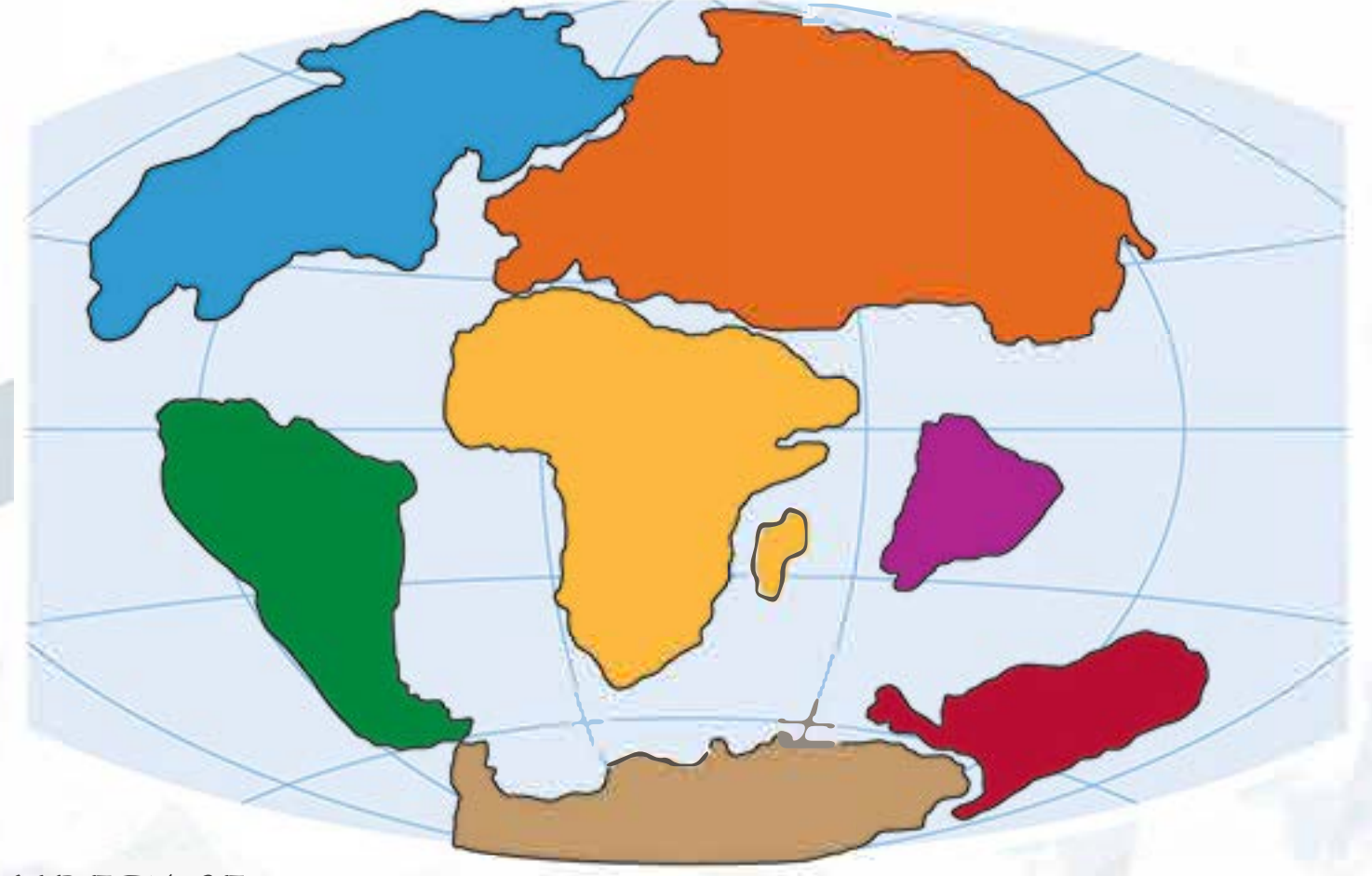
145 MİLYON
YIL ÖNCE

Deniz tabanının yayılması, merkezi Kuzey Atlantik ve Hint okyanuslarını daha da açtı. Dönemin sonunda, yeni bir yarık Güney Amerika'yı Afrika'dan ayırdı.



GÜNÜMÜZ

Yeni Zelanda, Avustralya'nın doğu sahilinden ayrılmıştır. Kuzey ve Güney Atlantik okyanusları daha açılmıştır. Afrika biraz kuzeydedir ve Hindistan Asya ile birleşmiştir.



KRETASE DÖNEMİ

65 MİLYON
YIL ÖNCE

Kıtalar hâlâ kaymaya devam ediyor. Madagaskar kuzeye doğru hareket etmeye devam eden Afrika'dan uzaklaştı. Hindistan'ın kuzeydeki kayması devam etti ve Avustralya Antarktika'dan ayrıldı.