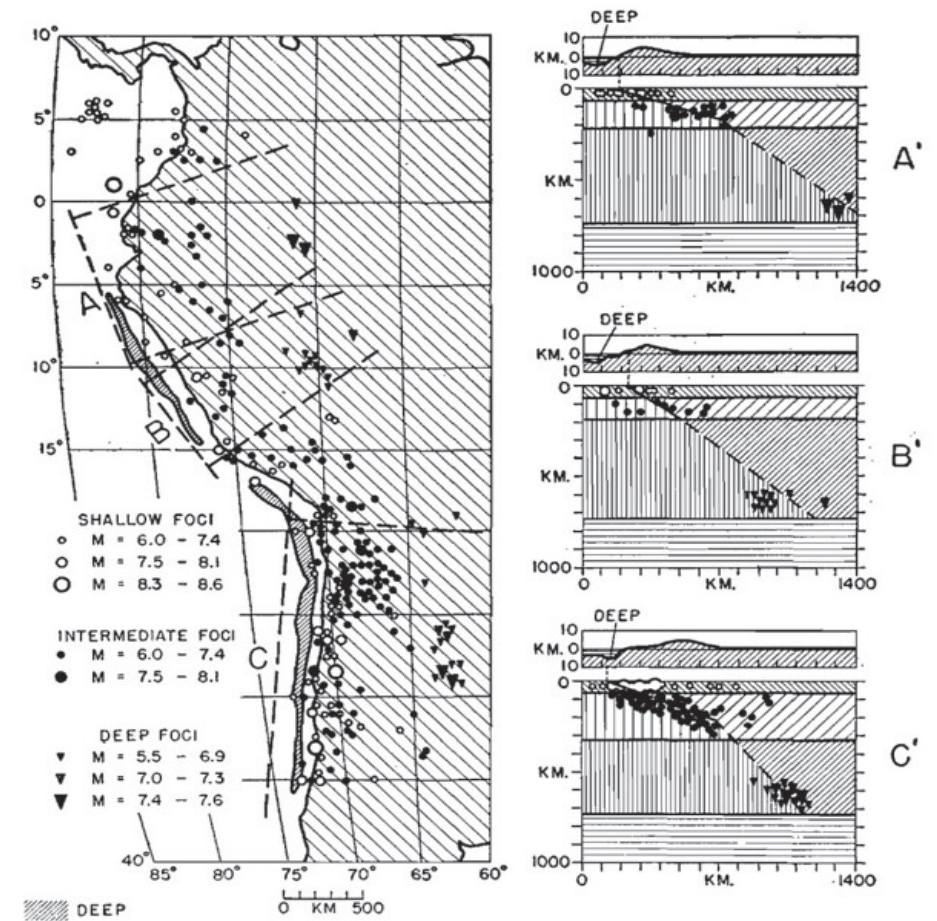


Pangaea um ca. 310 Mio. J.

Aus A. Wegener, Die Entstehung der Kontinente und Ozeane, 1929.

Pangaea: „Ganze Erde“; pan = griech. alles, gaia = griech. Erde.



Erdbeben mit Magnitude >5 in den Jahren 1907 bis 1949 entlang der Küste Südamerikas.

Karte mit der Erdbebenverteilung, gegliedert in die drei Tiefenzonen „flach“, „mittel“ und „tief“.

Profile (Schnitte) durch den Küstenbereich, in welchen jeweils alle Erdbeben in den Bereichen A, B und C auf eine Ebene projiziert sind.

Aus: Benioff, H. (1949), Seismic evidence for the fault origin of oceanic deeps.