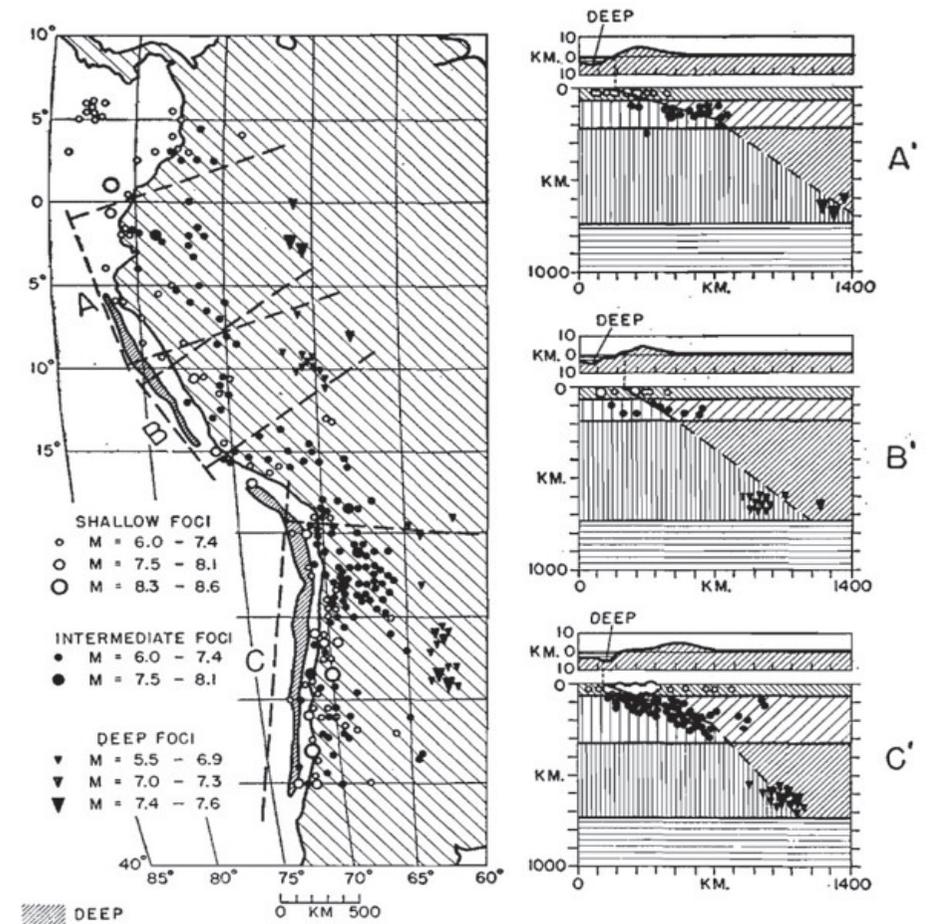


**Pangaea um ca. 310 Mio. J.**

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.