



## Seebeben und Tsunami-Katastrophe in Südasien

- 2004 Zentrum des Seebebens mit der Stärke 9,0 auf der Richterskala, am 26.12.2004, ca. 8 Uhr Ortszeit
- gesamtes Seebebengebiet auf ca. 1000 km Länge mit einer Anhebung der „Chinesischen Teilplatte“ um 10 bis 30 Meter
- Bewegungsrichtung der durch das Seebeben ausgelösten Flutwelle (Tsunami) **1 Std.** Front der Flutwelle (Tsunami) mit Zeitangabe

- stark betroffene Küsten mit hohen Opferzahlen
- betroffene Küsten

- tektonisch aktive Kruste der Kontinente
- tektonisch inaktive Kruste der Kontinente
- Kontinentalschelf
- sichere Plattengrenze; vermutete Plattengrenze

- Erdbeben unter 8 der Richterskala
- 1917 ausgewählte Erdbeben unter 8 der Richterskala, Jahr der Katastrophe
- 1934 ausgewählte Erdbeben über 8 der Richterskala, Jahr der Katastrophe

- wichtiger Plattenrand-Vulkan der Riftzone
- wichtiger Plattenrand-Vulkan der Subduktionszone
- wichtiger „Intraplatten“-Vulkan an Schwachstellen der Kruste
- Hotspot

