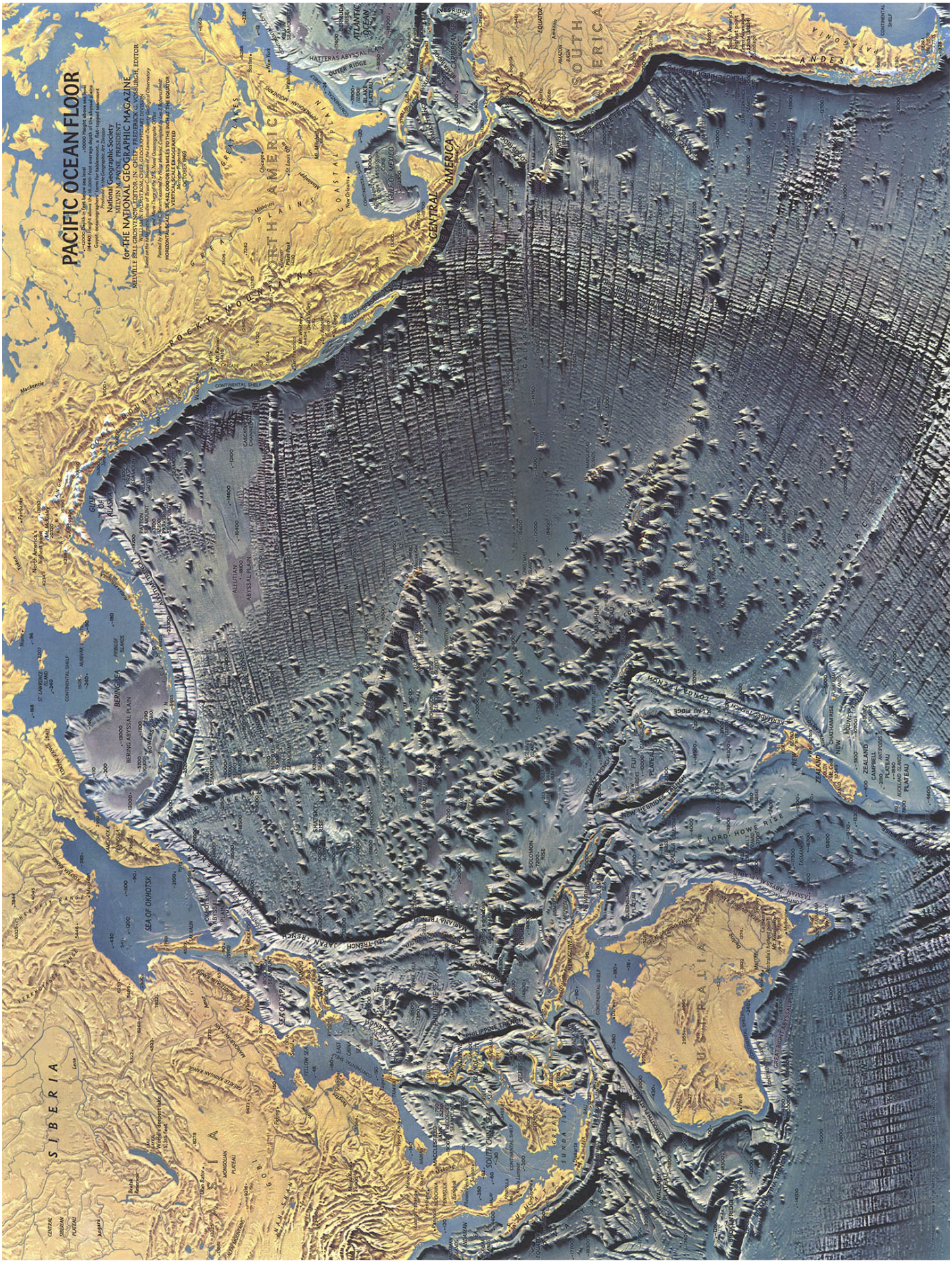
Reliefkarte des Atlantiks

Diese Ozeanboden-Reliefkarten wurden in den 50er- und 60er- Jahren an der Columbia University USA von Bruce Heezen und Marie Tharp erarbeitet. Hier die Ausdrucke einer Beilage im Magazin „Nationa Geografic“ von 1968.
Diese Karten trugen wesentlich zur „geologischen Revolution“ bei, welche die weltweite Akzeptanz der Plattentektonik als Grundursache für fast alle geologischen Prozesse bedeutete.



Reliefkarte des Pazifiks


PACIFIC OCEAN FLOOR
National Geographic Society
SIBERIA
NORTH AMERICA
SOUTH AMERICA
AUSTRALIA
ANDES
ROCKY MOUNTAINS
GREAT PLAINS
CENTRAL AMERICA
COASTAL PLAIN
HATTERAS ABYSSAL PLAIN
BERING ABYSSAL PLAIN
ALEUTIAN ABYSSAL PLAIN
SEA OF OKHOTSK
JAPAN TRENCH
PHILIPPINE TRENCH
MARIANA TRENCH
NEW HEBRIDES TRENCH
TONGA TRENCH
KERMADEC TRENCH
PERU-CHILE TRENCH
MIDDLE AMERICA TRENCH
PUERTO RICO TRENCH
CAYMAN TRENCH
ATLANTIC OCEAN
CARIBBEAN SEA
EQUATOR
CONTINENTAL SHELF
CONTINENTAL SLOPE
CONTINENTAL RISE
ABYSSAL PLAIN
ABYSSAL HILLS
SEAMOUNTS
GUYOTS
TRENCHES
RIDGES
RISES
PLATEAUS
BASINS
VOLCANOES
FRACTURE ZONES
MOUNTAINS
PLAINS
ISLANDS
SEA LEVEL
Mackenzie
Yukon
Lena
Yenisey
Ob
Amur
Mississippi
Missouri
Colorado
Rio Grande
Amazon
Orinoco
Parana
Murray
Darling
Indus
Ganges
Brahmaputra
Mekong
Yangtze
Huang He
Volga
Nile
Congo
Niger
Zambezi
Orange
Murray
Darling
Fitzroy
Swan
Perth
Adelaide
Melbourne
Sydney
Brisbane
Darwin
Alice Springs
Great Victoria Desert
Great Sandy Desert
Gibson Desert
Simpson Desert
Tanami Desert
Great Artesian Basin
Lake Eyre
Lake Torrens
Lake Gairdner
Lake Amadeus
Lake Mackay
Lake Disappointment
Lake Frome
Lake Callabonna
Lake Blanche
Lake Gregory
Lake Macquarie
Lake Illawarra
Lake Wollumboola
Lake Conjola
Lake Tabourie
Lake Yarrunga
Lake Wollondilly
Lake Bathurst
Lake George
Lake Bungendore
Lake Jerrabomberra
Lake Burley Griffin
Lake Ginninderra
Lake Tuggeranong
Lake Ainsworth
Lake Cudgegong
Lake Windamere
Lake Pedder
Lake Gordon
Lake Burbury
Lake Rosebery
Lake Mackenzie
Lake Barrington
Lake Parangarahan
Lake Tiberias
Lake Taupo
Lake Rotorua
Lake Rotoiti
Lake Tarawera
Lake Okataina
Lake Waikaremoana
Lake Waikaremoana
Lake Waikaremoana

Alter der ozeanischen Kruste

Das Alter der ozeanischen Kruste (ohne Sedimente) ist einer der vielen Beweise für die Hypothese der Plattendrift. Es gibt keine ozeanische Kruste die älter ist als 180 Mio. Jahre (untere Jurazeit) – ausser Stücke davon wurden im Rahmen von Gebirgsbildungen an die Kontinente angeschweisst (→ Ophiolithe).

