

Tabellarischer Lebenslauf, Prof. Manfred R. Strecker, PhD

Enzianstrasse 3
12203 Berlin
geb.: 27.8.1955, in Witzzenhausen
verheiratet
Tel.: 030/84108001

Institut für Geowissenschaften
Universität Potsdam
Postfach 601553
14415 Potsdam
strecker@geo.uni-potsdam.de

- 2/1995** **Institut für Geowissenschaften, Universität Potsdam**
Professur für Allgemeine Geologie. Mitarbeit beim Aufbau des Studienganges Geowissenschaften. Vorlesungstätigkeit in den Bereichen Allgemeine Geologie, Historische Geologie, Geodynamik, Neotektonik und Quartärgeologie.
- 1/1993** **Department of Geophysics, Stanford University**
Heisenberg-Stipendiat und "Visiting Associate Professor". Erforschung der neo-tektonischen Aktivität im Pamirgebirge in Zentralasien.
- 1/ 1987** **Geologisches Institut Universität Karlsruhe, 7500 Karlsruhe**
Hochschulassistent. Teilprojektleiter im Sonderforschungsbereich 108 der Universität. Geländeprojekte im Kenia-Rift zur Erforschung jüngster Grabenbildungsprozesse. Habilitation 5/1991. Verleihung des Maucher-Preises durch die DFG.
- 9/84-12/86** **Institute for the Study of the Continents, Cornell University, Ithaca, N.Y., U.S.A.**
Tätigkeit als "research assistant" und Abschluß der Dissertation (Ph.D.) 9/84-7/85
Forschungsarbeiten in den argentinischen Anden zur tektonischen Heraushebung. Analyse von bergsturzgefährdeten Bergfronten.
- 9/80-9/84** **Cornell University, Department of Geology, Ithaca, N.Y.**
Fortsetzung des Geologiestudiums mit Abschluß eines Masters of Science (4/83). Analyse zur Zonierung erdbebengefährdeter Gebiete in der Inselbogenkette von Vanuatu, SW-Pazifik. Ab 4/83 Beginn der Dissertation.
- 9/79-6/80** **University of North Carolina, Chapel Hill, N.C.**
Austauschstipendium. Beginn des Geologiestudiums.
- 10/76-7/79** **Georg-August-Universität, Göttingen**
Studium der Geographie und Biologie. Zwischenprüfung 1978
- 10/74-10/76** **Wehrdienst (Leutnant der Reserve)**
- 5/ 1974** **Freiherr-vom-Stein-Schule, 3436 Hess.-Lichtenau (Abitur)**

Forschungsprojekte

Plateaubildung in den südlichen Zentralen Anden, Aridisierung von Gebirgsregionen durch Krustenbewegungen, Tektonik und Sedimentation im Malawi und Kenya Rift, Junge Tektonik und Bergsturzaktivität in den Anden, Tektonik und Erosionsprozesse im NW Himalaya und Tibet, Neotektonik im Pamir.

Weitere Tätigkeiten

Editorial Board der Zeitschriften Geology und Journal of Asian Earth Sciences. Gutachtertätigkeit bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft, National Science Foundation, NERC, Gutachter für Probleme auf dem Gebiet der Angewandten Geologie (Energiewirtschaft, Standortsicherheit von Kraftwerken).

Forschungsprojekte

- Neotektonik und Massenbewegungen in NW-Argentinien Tektonik und Sedimentation im Nordbecken des Baikal-Rifts
- Tertiäre und quartäre Strukturentwicklung im östlichen Pamir (Gemeinschaftsantrag mit Prof. Frisch und Prof Appel, Tübingen und Prof. Ratschbacher, Würzburg)
- Refraktionsseismische Messungen am pazifischen Kontinentalrand von Costa Rica (Gemeinschaftsantrag mit Dr. Mechie, GFZ-Potsdam)
- Geodynamik der Haupturalstörung (Gemeinschaftsantrag mit Dr. Echtler, GFZ-Potsdam)
- Evolution des Nordrandes des Nordostdeutschen Beckens (Gemeinschaftsantrag mit Prof. Negendank und Dr. McCann, GFZ-Potsdam)

9/1991

Vergabe des Albert-Maucher-Preises für Geowissenschaften 1991 durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft.