

Hans-Cloos-Preis 2013 an Guido Meinhold



Urkundentext: "Die Geologische Vereinigung e.V. verleiht Guido Meinhold für seine hervorragenden Beiträge zur paläogeographischen und tektonischen Rekonstruktion von Nord-Gondwana und der Paläotethys mittels sedimentärer Liefergebietsanalyse den Hans-Cloos Preis."

Zusammenfassung der Laudatio:

Guido Meinhold ist ein international anerkannter Geowissenschaftler aufgrund seiner hervorragenden Errungenschaften zur paläogeographischen und tektonischen Rekonstruktion von Paläozoikum und Mesozoikum im Bereich Nord-Gondwanas und der Paläotethys. Seine Ergebnisse, die in zahlreichen einschlägigen Publikationen niedergelegt sind, haben weitgehende Implikationen für die Herkunft der diversen peri-Gondwana Terranes im circum-mediterranen Raum und damit für die gesamte paläozoische Rekonstruktion der Region bis hin zur frühmesozoischen Schließung der Paläotethys. Weitere Arbeiten präzisieren Ablauf und Timing der mesozoischen Öffnung und Schließung des Vardar-Ozeans und klären den Zusammenhang zwischen spätordovizischer Vereisung und anschließenden früh-silurischen Anoxia-Bedingungen in Nordafrika. Guido Meinhold integriert in herausragender Weise klassische geologische Gelände- und Labormethoden mit modernen geochemischen und geochronologischen Techniken der sedimentären Liefergebietsanalyse, zu deren methodischer Weiterentwicklung er ebenfalls wichtige Beiträge geleistet hat. (Hilmar von Eynatten)