

Biogramm von Werner E. Piller

Geboren am 27. 5. 1951 in Wien, als Sohn der Eltern Erwin und Elfriede Piller
Verheiratet seit 1979 mit Rosa Piller, geb. Rödhamer

Ausbildung

- 1957-1961: Volksschule in Krummnußbaum/Westbahn (N.Ö.)
1961-1970: Bundesrealgymnasium in Amstetten (N.Ö.) – 22. Mai 1970: Reifeprüfung
1970/71: Inskription der Fächer Geologie und Paläontologie an der Universität Wien
1973: Abschluss einer „Vorarbeit“ in Geologie
1973: Beginn einer Dissertation in Paläontologie
1975: Promotion zum Dr. phil. (Paläontologie und Geologie); Titel der Dissertation: „Mikrofazies, Lithostratigraphie und Ökologie im gebankten Dachsteinkalk am Nordrand des Toten Gebirges (S Grünau/Almtal, O.Ö.), unter besonderer Berücksichtigung der Foraminiferen“
1994: Venia docendi für das Fach Paläontologie; Habilitationsschrift: „The Northern Bay of Safaga (Red Sea, Eryp): An Actuopalaeontological Approach“

Beruflicher Werdegang

- 1972-1975: wissenschaftliche Hilfskraft am Paläontologischen Institut der Universität Wien
freier Mitarbeiter bei der OMV AG
1973-1974: Mitarbeiter der Stadt Wien (Abteilung Grundwasser) und der Geologischen Bundesanstalt
1975-1978: Vertragsassistent; ab April: Universitätsassistent am Institut für Paläontologie der Universität Wien
1979-1994: Lektor an der Universität Wien
1982-1985: freier Mitarbeiter bei der Österreichischen Donaukraftwerke AG
1988-1997: Assistenz-Professor am Institut für Paläontologie der Universität Wien in einem definitiven Dienstverhältnis
1991-1992: einjähriger Forschungsaufenthalt am Department of Integrative Biology/Museum of Paleontology an der University of California, Berkeley, USA (Max-Kade-Stipendium)
1. September 1997: Berufung auf die Stelle eines ordentlichen Professors für Paläontologie und Historische Geologie am Institut für Geologie und Paläontologie der Karl-Franzens-Universität Graz
1999-2004: Vorstand des Institutes für Geologie und Paläontologie der Universität Graz
2004-2011: Leiter des Institutes für Erdwissenschaften der Universität Graz
1. Oktober 2019: Emeritierung

Forschungsschwerpunkte

- Taxonomie und Systematik (fossil und rezent) von Foraminiferen, Kalkalgen, Ostrakoden, einschließlich der Anwendung molekularbiologischer Methoden.
- Riffe und Flachwasserfazies (Trias, Paläogen, Miozän, rezent)
- Paläökologie und Aktuopaläontologie (Trias, Känozoikum - Foraminiferen, Kalkalgen, Ostrakoden, Korallen, Mollusken)
- Paläoklimatologie und Paläozeanographie: Klimawandel im Oigozän-Miozän
- (Palaeo)Biogeographie: Spezieller Fokus Paläogen-Neogen im Raum Mittelmeer - Indopazifik
- Stratigraphie: Spezieller Fokus Känozoische Stratigraphie des Mittelmeers und der Paratethys
- Paläolimnologie: Paläo-Seen (Pannon-See, Mitteleuropa; Pebas-See, Amazonas-Becken) und moderne limno-fluviale Environments in den tropisch bis gemäßigten Klimaten Amerikas

Forschungsprojekte

- 1975-1977: „Zlambachmergel der alpinen Obertrias“ – Projekt P 2864 des FWF
- 1985-1986: „Verteilungsmuster und Populationsstrukturen von rezenten Foraminiferen im Golf von Triest“
Hochschuljubiläumstiftung der Stadt Wien
- 1986-1992: „Aktualistische Studien in der Nördlichen Bucht von Safaga, Rotes Meer, Ägypten“ – Projekte
P 5877 und P 7505-GEO des FWF
- 1989-1990: „Ursachen für die räumliche Kleinverteilung von Foraminiferen im Golf von Triest“ –
Hochschuljubiläumstiftung der Stadt Wien
- 1991-1994: „Corallinaceen des mittelmiozänen Leithakalkes“ – Projekt P 8090-GEO des FWF
- 1993-1995: „Paleocene/Eocene Boundary Events“ – IGCP-Projekt 308, nationaler Projektleiter
- 1993-1996: „Sedimentgefüge und Sedimentationsraten in der Bucht von Safaga (Rotes Meer, Ägypten)“ –
Hochschuljubiläumstiftung der Stadt Wien
- 1994-1997: „Foraminiferenphylogenie anhand von DNA-Sequenzierung“ – Projekt P09817-BIO des FWF
- 1996: „Oligocene-Miocene Transition in the Northern Hemisphere“ – IGCP-Projekt 326, nationaler
Projektleiter
- 1997-2000: „Paläo(bio)geographie im Oligo/Miozän des Westlichen Indopazifik und des östlichen
Mediterranes“ – Forschungsprojekt P11886-GEO des FWF
- 1997-1999: „Evolution of Foraminifera“ – Projekt P12105-BIO des FWF
- 1997-1999: „Paläogene Kalkrotalgen Österreichs“ – Projekt Nr. 6456 des Jubiläumfonds der
Österreichischen Nationalbank
- 1999-2003: „Carbonate production potential in coral carpets – a biological twist to a geological problem“
Projekt P13165-GEO des FWF
- 2000-2004: „Stable Isotopes and changing Miocene palaeoenvironments in the East Alpine region“ –
Projekt P-14366-Bio des FWF.
- 2006-2009: „Biogeographic differentiation and biotic gradients in the western Indo-Pacific during the late
Oligocene to Early Miocene“ – Projekt P18189 des FWF
- 2011-2015: „Mediterranean Oligo-Miocene stratigraphy and palaeoecology“ – Projekt P23492-B17 – FWF
- 2013-2016: „Impact of Mediterranean Outflow Water on the Pliocene North Atlantic“ - Projekt P25831-
N29 – FWF
- 2013-2016: „Biogeography, ecology and taxonomy of the Neotropical ostracod Cytheridella“ – Projekt
P 26554-N29 – FWF

Funktionen in wissenschaftlichen Gremien und Organisationen

- 1998-2002: Vorsitzender der Österreichischen Kommission für Stratigraphie des Österreichischen
Nationalkomitees für Geologie
- seit 1998: Vorsitzender der Arbeitsgruppe „Stratigraphie“ der Österreichischen Geologischen
Gesellschaft
- seit 1998: Mitglied des Österreichischen Komitees des “International Geological Correlation Program”
(IGCP)
- seit 1999: Korrespondierendes Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
- 1999-2012: Obmann der „Kommission für die paläontologische und stratigraphische Erforschung
Österreichs“ der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
- 2000-2002: Präsident der Österreichischen Paläontologischen Gesellschaft
- 2002-2005: Beiratsmitglied der Paläontologischen Gesellschaft
- 2002-2005: Österreichischer Vertreter im Steering Committee für das EEDEN-Programm der ESF
- 2002-2019: Vorsitzender des Österreichischen Nationalkomitees für Geologie
- seit 2002: Mitglied des wissenschaftlichen Beirats der Österreichischen Geologischen Gesellschaft
- 2003-2004: Vorsitzender des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark

- seit 2004: Vorsitzender des Österreichischen Nationalkomitees für das IGCP (International Geoscience Program)
- seit 2004: Österreichischer Vertreter im ECORD Science Support and Advisory Committee (ESSAC) (IODP)
- seit 2004: Stimmberechtigtes Mitglied in der Subcommittee for Stratigraphic Classification der International Stratigraphic Commission (ISC) der IUGS
- 2005-2009: Vize-Präsident des R.C.M.N.S. (Regional Committee for Mediterranean Neogene Stratigraphy)
- seit 2006: Mitglied des Verwaltungsrates der Micropalaeontology Project Inc., New York, USA
- 2006-2011: Österreichischer Vertreter des Magellan-Programms der ESF
- seit 2009: Korrespondent der Österreichischen Geologischen Bundesanstalt, Wien
- 2009-2017: Präsident von R.C.M.N.S. (Regionalkomitee für mediterrane neogene Stratigraphie)
- seit 2011: Korrespondierendes Mitglied der Deutschen Paläontologischen Gesellschaft
- seit 2011: Ordentliches Mitglied der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
- seit 2013: Stimmberechtigtes Mitglied der Subcommittee for Neogene Stratigraphy der International Stratigraphic Commission (ISC) der IUGS
- seit 2013: Mitglied des Lenkungsausschusses der Magellan + Workshop-Reihe von ECORD
- seit 2014: Ehrenmitglied der Österreichischen Geologischen Gesellschaft
- 2013-2016: Stimmberechtigtes Mitglied der Internationalen Unterkommission für stratigraphische Klassifikation (ISSC) des ISC der IUGS.
- 2015-2019: Mitglied Science Evaluation Panel (SEP) des IODP
- 2016-2020: Vorsitzender der International Subcommittee of Stratigraphic classification (ISSC) des ISC
- 2016: Eduard-Suess-Medaille der Österreichischen Geologischen Gesellschaft
- 2017: RCMNS Science Award für herausragende Forschung im Mittelmeerraum
- 2018: Affiliate Faculty Fellow, Halmos College of Natural Sciences and Oceanography (HCNSO), Nova Southeastern University, Florida, USA

Mitglied im Editorial Board der Zeitschriften

Facies; Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia; Austrian Journal for Earth Sciences; Journal of Alpine Geology; Stratigraphy; Micropaleontology; Notebooks on Geology (e-Journal); Bollettino della Società Paleontologica Italiana; Joanea – Geologie und Paläontologie; Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments; Newsletters on Stratigraphy; Associate-Editor of the Arabian Journal of Geosciences (Springer)

