

Prof. Dr. Gerhard H. Bachmann**Neuere Wissenschaftliche Vorträge/Poster**

89. Salz und Sole, Kupfer und Kohle – Die Geologie von Halle, Merseburg und Umgebung.– Seniorenkolleg FH Merseburg, Januar 2000 (eingeladener Vortrag)
90. Die Drei Schluchten des Yangtse: Trias, Tempel und Pagoden.– Vorstellung der Veröffentlichungen „Epicontinental Triassic“, Institut für Geologische Wissenschaften und Geiseltalmuseum, Halle/S., Januar 2000
91. Die Germanische Trias in Thüringen.– 10. Jahreshauptversammlung des Thüringischen Geologischen Vereins, Jena, Juni 2000 (eingeladener Vortrag)
Kurzfassung: Exkursionsführer „Trias in Thüringen“, 41-42
92. Magnetostratigraphy and cyclic stratigraphy of the Lower Buntsandstein, (Central Germany).–Workshop „From Secular Variation to Paleomagnetism“, GFZ Potsdam, November 2000 (mit M. SZURLIES, Vortragender, M. MENNING, N.R. NOWACZYK)
Kurzfassung: Terra Nostra, 2000/10, 105–107
93. Sequence stratigraphy of the Scythian-Anisian transgression, Triassic type region, Germany.– Intern. Conf. Geol. Oman, Muscat/Oman, Januar 2001 (mit S. BRÜCKNER-RÖHLING, M. EXNER, J. KEDZIERSKI, M. SZURLIES)
94. Salz und Sole, Kupfer und Kohle – Die Geologie von Halle und Umgebung.– Tag der Offenen Tür, Institut für Geologische Wissenschaften und Geiseltalmuseum und 2. Hallesche Museumsnacht, Halle, Mai 2001
95. Zyklus- und Sequenzstratigraphie des Buntsandsteins.– Sediment 2001, Jena, Juni 2001 (mit M. EXNER, A. ROMAN, M. SZURLIES)
Kurzfassung: Schriftenreihe Dt. Geol. Ges. 13, S. 17
96. Soft Sediment Deformation Structures in Evaporites Interpreted as Seismites (Germany, Egypt).– 6th International Conference on the Geology of the Arab World, Kairo, Februar 2002 (mit A. M. AREF)
Kurzfassung: Conference Abstracts
97. Sequence Stratigraphy of the Classic Germanic Triassic.– Geology Department, Faculty of Science, Cairo University, Gize, Februar 2002 (eingeladener Vortrag)
98. Geologie der Schlachtfelder von Jena und Auerstedt 1806.– Jahrestagung oberrhein. geol. Ver., Jena, April 2002
Jber. Mitt. oberrhein. geol. Ver., N.F. 84, 59–94 (mit G. FESSER, J.W. SCHNEIDER)
99. Halle und das Salz.– Er(d)kenntnisse – Eine Vortragsreihe im Jahr der Geowissenschaften, Fachbereich Geowissenschaften der Martin-Luther-Universität, Halle/S., Juni 2002 (eingeladener Vortrag)
100. Sequence Stratigraphy of the Classic Triassic, Germany.– Yichang Institute of Geology and Mineral Resources, Yichang/China, September 2002 (eingeladener Vortrag)

101. Sequence Stratigraphy of the Classic Triassic, Germany.– Xian Institute of Geology and Mineral Resources, Xian/China, September 2002 (eingeladener Vortrag)
102. First Evidence of a Microspherule Interval Around the Continental Permian-Triassic Boundary, Germany, and its Correlation with the Marine Realm.–
Kurzfassung: M. CADA, S. HOUZAR, V. HRAZDIL, & R. SKALA, IX. International Conference on Moldavites, Tektites and Impact Processes, Field Trip Guidebook and Abstracts, 24–26, Franzensbad (Frantiskovy Lazne) / Tschechien, Oktober 2002 (mit H. KOZUR)
103. Salz und Sole, Kupfer und Kohle – Die Geologie von Halle und Umgebung.– Lions Club Halle/S., November 2002 (eingeladener Vortrag)
104. Halle und das Salz.– Vortragsreihe des Interessenvereins Bergbau „Wissenswertes aus dem Bergbaugebiet Halle“, Buchhandlung Thalia, Halle/S., November 2002 (eingeladener Vortrag)
105. Paläoökologie und Taphonomie von *Traumatocrinus* aus dem Unterkarn von Guanling (Guizhou, Süd-China). – 2. Treffen deutschsprachiger Echinodermologen, Museum für Naturkunde Humboldt-Universität Berlin, November 2002 (mit H. HAGDORN, Vortragender, G. CUNY, WANG X.)
Kurzfassung
106. Seismic deformation structures (seismites) in the Triassic Gipskeuper of Southwestern Germany.– 40th Annual Meeting Geological Society of Egypt, Kairo, Dezember 2002 (mit M. A. AREF, Vortragender)
Kurzfassung: Abstracts Volume, S. 26
107. Active evaporite sedimentation in Ras Shukheir Sabkha.– 40th Annual Meeting Geological Society of Egypt, Kairo, Dezember 2002 (mit M. A. AREF, Vortragender, A. ABDEL- MOTELIB)
Kurzfassung: Abstracts Volume, S. 21
108. Crustal structure and origin of the intracontinental Central European Basin, Germany.– Geology Department, Faculty of Science, Cairo University, Gize, März 2003 (eingeladener Vortrag)
109. Cyclic stratigraphy, magnetostratigraphy, cosmic microspherules and other aspects of the continental Permian-Triassic boundary, Germany.– Geology Department, Faculty of Science, Cairo University, Gize, März 2003 (eingeladener Vortrag)
110. Die Grenze Perm-Trias oder Der Weltuntergang bei Könnern/Sachsen-Anhalt.– Festveranstaltung „Alumni 2003“ und 75. Geburtstag Prof. Dr. M. REICHSTEIN, Institut für Geologische Wissenschaften und Geiseltalmuseum, Martin-Luther-Universität Halle–Wittenberg, April 2003
111. The continental Permian-Triassic Boundary of the Triassic type area, Germanic Basin.– GAC-MAC-SEG Vancouver, Mai 2003 (mit H. KOZUR, Vortragender)
Kurzfassung: Abstracts Volume, S. 175

112. Cyclostratigraphy, magnetostratigraphy and microspherules of the continental Permian-Triassic Boundary interval, Germany.– XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy, August 2003, Utrecht (mit H. KOZUR & M. SZURLIES)
Kurzfassung: Abstracts Volume, S. 36 – 38
113. Facies, lithostratigraphy and cyclostratigraphy of the uppermost Rotliegend at the southern margin of the basin, Germany.– XVth International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy, August 2003, Utrecht (mit CHR. SCHUBERT)
Kurzfassung: Abstracts Volume, S. 481–483
114. Remarks on the numerical age of the Triassic stages.– Triassic Geochronology and Cyclostratigraphy – a field symposium.– St. Christina, Grödnertal (Val Gardena), September 2003 (Poster; mit H. KOZUR)
Kurzfassung: Abstracts Volume
115. Halle und das Salz.– Seniorenkolleg Martin-Luther-Universität Halle–Wittenberg, Halle/S., Dezember 2003 (eingeladener Vortrag)
116. The influence of Recent karst processes on the morphology of Recent Ras Shukeir Sabkha, Gulf of Suez. Egypt. – 7th International Conference on the Geology of the Arab World, Kairo, Dezember 2003 (mit M. A. M. AREF, Vortragender & A. A. MOTELIB)
Kurzfassung: Conference Abstracts
117. Halle und das Salz.– Seniorenkolleg FH Merseburg, Merseburg, April 2004 (eingeladener Vortrag)
118. The Continental Permian-Triassic Boundary Interval, Central Germany: Evidence for long-term cosmic influx? – International Field Workshop Spiti/Indien, Juni 2004 Utrecht 2004 (mit H. W. KOZUR, M. SZURLIES)
Kurzfassung: Albertiana, 30 Supplement, 4–5.
119. High-resolution Keuper lithostratigraphy and Early Cimmerian Unconformity on the Eichsfeld-Altmark-Swell, North Germany.– SPP 1135 Meeting Eringerfeld, 2004 (mit J. BARNASCH, M. FRANZ, Vortragender & G. BEUTLER)
Kurzfassung: Terra Nostra 2004/05, 1–3.
120. Variable evaporite minerals in sabkha-like settings associated with potash dumps, Central Germany.– 6th International Conference on Geochemistry, Alexandria, 2004 (mit M. A. AREF, Vortragender, J. GÖSKE)
Kurzfassung: Abstracts Volume, 55–57.
121. Die kontinentale Perm-Trias-Grenze im Mitteleuropäischen Becken.– GeoLeipzig 2004, Leipzig September 2004 (mit KOZUR, H. W. & SZURLIES, M.)
Kurzfassung: Schriftenreihe Dt. Geol. Ges., 34, 32.
122. Die Geologie von historischen Schlachtfeldern – Potentiale für Forschung und Tourismus.– GeoLeipzig 2004, Leipzig September 2004
Kurzfassung: Schriftenreihe Dt. Geol. Ges., 34, 226.

123. Marine biostratigraphy and event stratigraphy around the Permian-Triassic boundary (PTB) in Iran and its correlation with the continental biostratigraphy and event stratigraphy in the Germanic Basin.– The Nonmarine Permian, Albuquerque/ New Mexico 2005 (mit H. W. KOZUR)
Kurzfassung: LUCAS, S. G. & ZEIGLER, K. E. (eds.), The Nonmarine Permian, Bull. New Mexico Mus. Nat. Hist. Scie., 30, 154–158; Albuquerque, New Mexico 2005
124. Late Triassic Keuper subsidence, tectonics and unconformities in the western part of the Central European Basin.– SPP 1135 Meeting Eringerfeld, 2005 (mit J. BARNASCH & G. BEUTLER)
Kurzfassung: Terra Nostra 2005/05, 9–12.
125. Late Triassic Keuper subsidence, tectonics and unconformities in the eastern part of the Central European Basin.– SPP 1135 Meeting Eringerfeld, 2004 (mit M. FRANZ, Vortragender & G. BEUTLER)
Kurzfassung: Terra Nostra 2005/05, 38–41.
126. Evolution of late Pleistocene to Recent evaporite deposits of Ras Shukeir sabkha, Gulf of Suez, Egypt.– 8th International Conference on the Geology of the Arab World „Borderless Geology“, Kairo, Februar 2006 (mit M. A. M. AREF, Vortragender)
Kurzfassung: Conference Abstracts, 136–137
127. Die Schlachtfelder von Jena und Auerstedt und ihre Geologie – zum 200. Jahrestag der Schlacht von 1806.– Seniorenkolleg Martin-Luther-Universität Halle–Wittenberg, Juni 2006 (eingeladener Vortrag)
128. Correlation of the Germanic Triassic with the international scale.– The Boreal Triassic, Longyearbyen / Spitzbergen, August 2006 (Poster; mit H. W. KOZUR)
Kurzfassung: NGF Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 3, 77–84
129. Recent gypsum karst features of Ras Shukeir coastal sabkha, Gulf of Suez, Egypt.– 17th International Sedimentological Congress ISC2006, Fukuoka/Japan, September 2006 (mit M. A. M. AREF, Vortragender)
Kurzfassung: Conference Abstracts
130. Halle und das Salz.– Öffentlicher Vortrag anlässlich des Salzfestes in Halle (eingeladener Vortrag), Halle, September 2006
131. Halle (Saale), die Marktplatzverwerfung und das Salz.– Salzforum der „Salzwirkerbrüderschaft im Thale zu Halle“ (eingeladener Vortrag), Halle, November 2006
132. Entstehung des Mansfelder Kupferschiefers.– Kolloquium „Umwelt und Geschichte – Geschichte unserer Umwelt“ zum 235. Geburtstag Georg Phillip Friedrich von Hardenberg (Novalis), Forschungsstätte für Frühromantik im Schloß Oberwiederstedt, (eingeladener Vortrag), Oberwiederstedt, Mai 2007
133. Halle, die Marktplatzverwerfung und das Salz.– Lange Nacht der Wissenschaften, Juli 2007 (mit B.-C. EHLING, Vortragender)

134. Triassic Stratigraphy, Facies and Hydrocarbons of the Southern Permian Basin Area (SPBA).– Geo-Pomerania 2007, Szczecin (Stettin), September 2007 (Vortrag, Poster, mit BECKER, A., GELUK, M., HAGDORN, H., HOUNSLOW, M., NIELSEN, L., NITSCH, E., RÖHLING, H.-G., SIMON, TH., SZULC, A. & WARRINGTON, J.)
Kurzfassung: Schriftenreihe Dt. Ges. Geowiss. 53
135. Lithostratigraphic correlation of the Late Triassic Keuper in the western part of the Central European Basin.– Geo-Pomerania 2007, Szczecin (Stettin), September 2007 (Poster, mit J. BARNASCH & G. BEUTLER)
Kurzfassung: Schriftenreihe Dt. Ges. Geowiss. 53
136. Retyk *sensu polonico* versus Rhaet *sensu germanico* – new results.– Geo-Pomerania 2007, Szczecin (Stettin), September 2007 (Vortrag, Poster, mit M. FRANZ, Vortragender & G. BEUTLER)
Kurzfassung: Schriftenreihe Dt. Ges. Geowiss. 53
137. Sedimentology and Facies of the Polish Retyk and the German Arnstadt and Exter Formations (Norian, Rhaetian) in the eastern Central European Basin (CEB).– Geo-Pomerania 2007, Szczecin (Stettin), September 2007 (Poster, mit M. FRANZ & G. BEUTLER)
Kurzfassung: Schriftenreihe Dt. Ges. Geowiss. 53