Korrektur – Corrections

Cyanobacteria and seasonal death: A new taphonomic model for the Eocene Messel lake

WIGHART V. KOENIGSWALD, Bonn; ANDREAS BRAUN, Bonn & THEKLA PFEIFFER, Cremlingen

Im Beitrag VON KOENIGSWALD, BRAUN & PFEIFFER (Paläontologische Zeitschrift **78** (2): 417–424) schreiben wir in der Einleitung: „Influenced by Lake Nio catastrophe in Cameroon, where many animals were killed by the eruption of poison gasses from the volcanic ‘maar’ structure, FRANZEN & KÖSTER (1994) postulated similar causes for the death of the animals preserved in the Messel lake“. Dies ist insofern missverständlich, als FRANZEN & KÖSTER in der zitierten Arbeit zwar einen Giftgas-Tod für die Tiere aus der Fossilagerstätte Messel in Erwägung ziehen, aber nach einer ausführlichen Diskussion der Lake Nio Katastrophe diese als Erklärung für Messel ablehnen. FRANZEN & KÖSTER (1994) sind daher nicht als Autoren für ein Lake Nio-Modell sensu stricto für Messel zu zitieren.

In the introductory chapter of VON KOENIGSWALD, BRAUN & PFEIFFER (Paläontologische Zeitschrift **78** (2): 417–424) we write: “Influenced by Lake Nio catastrophe in Cameroon, where many animals were killed by the eruption of poison gasses from the volcanic ‘maar’ structure, FRANZEN & KÖSTER (1994) postulated similar causes for the death of the animals preserved in the Messel lake”. This citation is misleading. FRANZEN & KÖSTER in their paper, considering a poison gas death for Messel, discussed the Lake Nio catastrophe, but concluded that the latter was not applicable to the Messel Lagerstätte. Consequently, FRANZEN & KÖSTER (1994) should not be cited authors for a Lake Nio model sensu stricto for Messel.