

Inhaltsverzeichnis

Martini, E. & Rothe, P. Sieblos an der Wasserkuppe: Forschungsbohrungen in einem alttertiären See	7
Schneider, M. Zur Geschichte des Braunkohlenbergbaues in Sieblos/Rhön	29
Martini, E.: Berichte über die Braunkohlen-Lager der Rhön im „Gersfelder Kreisblatt“ (1889-1920)	41
Hottenrott, M., Martini, E. & Schiller, W. Profilbeschreibungen der Forschungsbohrungen Sieblos 1994/1 und 1994/2 an der Wasserkuppe/Rhön	53
Blum, R. Geophysikalische Untersuchungen der alten Lagerstätte Sieblos an der Wasserkuppe/Rhön	71
Ehrenberg, K.-H. & Hickethier, H. Vulkanische Bildungen in den Forschungsbohrungen Sieblos 1994/1 und 1994/2, mit Hinweisen auf prä-unteroligozänen Vulkanismus in der Rhön	77
Rothe, P. Der unteroligozäne See von Sieblos/Rhön. Salinitäts-Entwicklung nach geochemischen Untersuchungen an den Forschungsbohrungen 1994/1 und 1994/2	85
Lutz, H. Die unteroligozäne Insekten-Taphozönose von Sieblos/Rhön - ein Schlüssel für die Rekonstruktion des aquatischen Paläoenvironments	101
Schiller, W. Ein verkieselter Ostracoden-/Characeen-Kalk in der Forschungsbohrung Sieblos 1994/2 (Unter-Oligozän)	115
Pflug, B. Zur stratigraphischen Einstufung von Tertiärquarziten in der Umgebung der Wasserkuppe/Rhön	127
Stein, R. & Fahl, K. Organisch-geochemische Untersuchungen an oligozänen Sedimenten der Bohrungen Sieblos 1994/1 und 1994/2	133
Radtke, G. Mikroendolithische Bohrspuren in Gastropoden-Schalen von Sieblos/Rhön (Unter-Oligozän)	143
Martini, E. & Weiler, H. Zum Vorkommen von kieseligen Dinoflagellaten in den unteroligozänen Sieblos-Schichten der Rhön	157
Martini, E. & Schiller, W. Kalkiges Nannoplankton von Sieblos/Rhön und dem Neuwieder Becken (Unter-Oligozän)	165
Schiller, W. Kieselige Mikrofossilien aus dem Unter-Oligozän von Sieblos/Rhön	173
Hottenrott, M. Mikroflora aus den Bohrprofilen Sieblos 1994/1 und 1994/2 an der Wasserkuppe/Rhön (Eozän -Unter-Oligozän)	201
Mai, D. H. Paläokarpologische Untersuchungen im Alttertiär von Sieblos/Rhön	215
Schwarz, J. Neue Charophyten-Funde von der unteroligozänen Fossilagerstätte Sieblos an der Wasserkuppe/Rhön	241
Martini, E. Erster Nachweis von Nacktschnecken (Limacidae) in den unteroligozänen Sieblos-Schichten der Rhön	249
Martini, E. & Reichenbacher, B. Fisch-Otolithen aus den Forschungsbohrungen Sieblos 1994/1 und 1994/2 (Rhön; Unter-Oligozän)	253
Broschinski, A. Ein Lacertilier-Frontale aus dem Unter-Oligozän von Sieblos/Rhön	261
Martini, E. Reste von Vogel-Eischalen im Schneckenmergel von Sieblos/Rhön (Unter-Oligozän)	265
Mödden, C. Kleinsäuger-Reste aus dem Unter-Oligozän von Sieblos/Rhön	271

Table of contents

Martini, E & Rothe, P. Sieblos at the Wasserkuppe: Research drillings in Paleogene lake sediments	7
Schneider, M. History of the brown coal mining at Sieblos/Rhoen mountains	29
Martini, E. Notes in the „Gersfelder Kreisblatt“ on brown coal occurrences in the Rhoen mountains (1889-1920)	41
Hottenrott, M., Martini, E. & Schiller, W. Description of the research drillings Sieblos 1994/1 and 1994/2 near the Wasserkuppe, Rhoen mountains	53
Blum, R. Geophysical investigations at the abandoned mine Sieblos/Wasserkuppe (Rhoen mountains)	71
Ehrenberg, K.-H. & Hickethier, H. Volcanic rocks in the research drillings Sieblos 1994/1 and 1994/2 with indications for a volcanism older than Lower Oligocene in the Rhoen mountains	77
Rothe, P. The Lower Oligocene lake of Sieblos/Rhoen. Salinity trends from geochemical studies at the research drillings 1994/1 and 1994/2	85
Lutz, H. The Lower Oligocene insect-taphocoenosis of Sieblos/Rhoen - a key to the reconstruction of its aquatic paleoenvironment	101
Schiller, W. A silicified ostracod-/characean limestone in the research drilling Sieblos 1994/2 (Lower Oligocene)	115
Pflug, B. Stratigraphic position of Tertiary silcretes from the area around the Wasserkuppe, Rhoen mountains	127
Stein, R. & Fahl, K. Organic-geochemical investigations of Oligocene sediments from the drillholes Sieblos 1994/1 and 1994/2	133
Radtke, G. Microborings in molluscan shells from the early Oligocene lake of Sieblos/Rhoen mountains	143
Martini, E. & Weiler, H. On the occurrence of siliceous dinoflagellates in the Sieblos Beds of the Rhoen area (Lower Oligocene)	157
Martini, E. & Schiller, W. Calcareous nannoplankton from Sieblos/Rhoen and the Neuwied Basin (Lower Oligocene)	165
Schiller, W. Siliceous microfossils from the Lower Oligocene depositits of Sieblos/Rhoen	173
Hottenrott, M. Microfiores from the research drillings Sieblos 1994/1 and 1994/2 near the Wasserkuppe/Rhoen (Eocene- Lower Oligocene)	201
Mai, D. H. Paleocarpological investigations in the Lower Tertiary of Sieblos (Rhoen)	215
Schwarz, J. New findings of charophytes from the Lower Oligocene fossiliferous site of Sieblos at the Wasserkuppe/Rhoen mountains	241
Martini, E. First proof of slugs (Limacidae) in the Lower Oligocene Sieblos Beds of the Rhoen mountains	249
Martini, E. & Reichenbacher, B. Fish-otoliths from the research drillings Sieblos 1994/1 and 1994/2 (Rhoen mountains; Lower Oligocene)	253
Broschinski, A. A lacertilian frontal from the Lower Oligocene of Sieblos, Rhoen mountains.	261
Martini, E. Remains of bird eggs in the gastropod-marl of Sieblos, Rhoen mountains (Lower Oligocene)	265
Mödden, C. Fragments of small mammals from the Lower Oligocene of Sieblos (Wasserkuppe/Rhoen mountains)	271