

Die Herausgeber widmen diesen Band

Herrn Hugo Schubert
Poppenhausen-Tränkhof

zum 85. Geburtstag am 8.5.1999

**Hugo Schubert hat in der Tradition von Ernst Hassencamp
durch systematische Sammlung und Aufbereitung
von Fossilien der Siebloser Bergbauhalden
Material von hohem wissenschaftlichen Wert geborgen
und der Forschung zur Verfügung gestellt.**

Inhaltsverzeichnis

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

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 deposits 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