

Inhalt

Klaus Manger Begrüßung durch den Präsidenten der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt	1
Anna-Dorothee von den Brincken Der kartographische Ort der Mongolen in abendländischer Sicht um die Mitte des 13. Jahrhunderts	5
Gundolf Keil <i>Die Berg-Art des Wassers</i> . Geologische Hydrologie spätmittelalterlicher Bäderheilkunde	17
Jürgen Kiefer Geowissenschaftliche Studien an der Erfurter Akademie im 18. und 19. Jahrhundert	41
Peter Brosche Franz Xaver Freiherr von Zach (1754-1832) und die Anfänge der Gothaer Kartographie und Geodäsie	63
Jörg Zaun Abraham Gottlob Werner als Sammler	69
Petra Werner Alexander von Humboldt und die Form der Vulkane	81
Michael Schippan Die Anfänge geowissenschaftlicher Forschung in Russland. Zum 300. Geburtstag von M. V. Lomonosov	109
Karin Reich, Elena Roussanova Meilensteine in der Erforschung des Erdmagnetismus in der Zeit von 1701 bis 1849 unter besonderer Berücksichtigung von Russlands Beitrag	137

Peter Hoffmann Eine internationale Diskussion um die Ausdehnung Sibiriens in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts	161
Marina Sorokina Vladimir Ivanovič Vernadskij (1863-1945), der „Darwin der Geowissenschaften“	177
Wolfgang Geier Ami Boué, Felix Philipp Kanitz und Eduard Suess – hervorragende österreichische Universalgelehrte und Wegbereiter der Erdwissenschaften	189
Michael Kiehn, Monika Kiehn, Wolfgang Börner Vermessung und Visualisierung der Welt im Kleinen: Pläne des Botanischen Gartens der Universität Wien, ihre digitale Archivierung, Bearbeitung und Interpretation	203
Bernhard Hubmann, Johannes Seidl <i>Die Donau und ihr Gebiet: Carl Ferdinand Peters' Beitrag zur geologischen Kenntnis der k.k. Doppelmonarchie und der „unteren Donauländer“</i>	211
H. Walter Lack Karl Koch und die erste botanische Landkarte der Kaukasus-Länder	231
Bruno Schelhaas Die deutsche Palästina-Kartographie im 19. Jahrhundert: Internationale Netzwerke, Motivationen und Strategien der Geovisualisierung	251
Parissa Keshavarzi, Frank Leimkugel Theodor Kotschy und die Russegger-Expedition in den Jahren 1836-1838	265

Frank Leimkugel „He was lying around loose, and this is how Geology arose” – Leo Picard (1900-1997) und die Institutionalisierung der Geologie an der Hebräischen Universität Jerusalem	275
Arın Namal, Deniz Ekinci, Ali Özçağlar Beiträge deutscher Wissenschaftler zur Entwicklung der geographischen Wissenschaft in der Türkei	285
Heinz Peter Brogiato Die Collection Alphons Stübel – fotografische Quellen als europäische Repräsentation und kulturelles Erbe Südamerikas	331
Petra Weigel Ein Archiv der Erforschung und Entdeckung der Erde – Die Sammlung Perthes Gotha	353
Cornelia Weber Geowissenschaftliche Universitätssammlungen in Deutschland und ihre Bedeutung für die internationale Scientific Community	393
Addendum: Universitätssammlungen in Deutschland mit geowissenschaftlichem Objektbestand	408
Bożena Płonka-Syroka, Andrzej Syroka Die Arbeitsgruppe für Geschichte der Kartographie am Institut für Wissenschaftsgeschichte der Polnischen Akademie der Wissenschaften	425
Tagungsimpressionen	437
Autorenverzeichnis	442
Personenregister	445