Exkursionsführer und Veröffentlichungen der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften Heft 264 [ISBN 978-3-86944-172-6]

Inhaltsverzeichnis

Programm	4
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen	11
Dank für die Unterstützung	12
Eyll-Vetter, Michael: Auswirkungen des Kohleverstromungsänderungsgesetzes (KVBG) auf die Braunkohlengewinnung und -nutzung im Rheinland	13
Körber, Thomas & Houben, Bernd: Die aktuelle Situation im Tagebau Hambach nach dem KWSB-Beschluss	19
Prinz, Linda & McCann, Tom: Regionalgeologischer Überblick der Niederrheinischen Bucht	23
Oswald, Thomas: Geologie und Lagerstättenverhältnisse im Tagebau Hambach	28
Gerschel, Henny, Volkmann, Norbert, Rascher, Jochen, Neuroth, Manuela & Oswald, Thomas: Kohlenpetrologie und Moorfazies-Entwicklung der miozänen Hauptflözgruppe (Ville-Formation) in der Niederrheinischen Bucht	31
Lieven, Ulrich: Paläobotanische Funde aus dem Tagebau Hambach	52
Neuroth, Manuela, Dohrn, Matthias, Endres, Thomas, Luhmer, René & Roos, Christoph: Das Rheinische Braunkohlensortenkonzept: Grundlage für hohe Lagerstättenausbeute und Kesselverfügbarkeiten	65
Witzel, Joachim: Die Veredelung der Hambacher Braunkohlen	73
Eßer, Gregor: Die ökologische Rekultivierung des Tagebaus Hambach – Die Sophienhöhe	75
Spaete, Niko & Burghof, Sonja: Die wasserwirtschaftliche Rekultivierung von Tagebauflächen – Tagebauseen im Rheinischen Revier	84
Lieven, Ulrich & Gerschel, H.: Rundgang durch Schloss Paffendorf und den Schlosspark mit dem Arboretum	86
Körber, Thomas, Houben, Bernd, Oswald, Thomas, Eßer, Gregor, Witzel, Joachim & Gerschel, Henr Exkursionsführer: Der Tagebau Hambach – Von der Gewinnung über die Veredelung bis zur Rekultivierung	
Teilnehmerverzeichnis	120
Übersicht über die bisherigen Treffen und Publikationen des Arbeitskreises Bergbaufolgen	121