

Exkursionsführer und Veröffentlichungen der
Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften
Heft 268
[ISBN 978-3-86944-215-0]

Inhaltsverzeichnis

Programm	5
Vorwort des Arbeitskreises Bergbaufolgen.....	9
Grußwort Landrat.....	10
Grußwort Festungskommandant	12
Bitterlich, Markus: Ein kurzer Abriss zur Geschichte des Königsteins	16
Hübner, Frank, Heidenfelder, Wolfram & Rascher, Jochen: Betrachtungen zur geomorphologischen Entwicklung des Elbsandsteingebirges und des Tafelberges Königstein.....	20
Bieberstein, Christoph & Kaiser, Norbert: Vom Altbergbau in der Sächsischen Schweiz – ein Überblick	32
Schubert, Henrike, Nattrodt, Anne & Järòka, Tom: Ausgewählte Steine- und Erden-Gewinnungsstellen im Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	61
Niebuhr, Birgit & Wilmsen, Markus: Nicht nur Sandsteine: Geologie und Paläontologie der sächsischen Kreide (Elbtal-Gruppe)	67
Siedel, Heiner: Sächsischer Kreidesandstein als Bau- und Bildhauergestein.....	87
Metschies, Thomas, Jenk, Ulf & Kleditz, Nadine: Sanierung der Urangrube Königstein – Herausforderungen bei der Wiederherstellung natürlicher Strömungsverhältnisse in Sandsteingrundwasserleitern der Sächsischen Kreide	111
Schöbel, Ulrike, Daffner, Thomas, Harnisch, Agnes & Beger, Kai-Uwe: Machbarkeitsuntersuchungen und Variantenbetrachtung zum Wassermanagement auf der Festung Königstein.....	118
Dommaschk, Peter: Geogefahren im Sächsischen Sandstein	130
Jahr, Uwe & Kleeberg, Katrin: Sandsteingewinnung und -verarbeitung in der Sächsischen Schweiz – Die Sächsischen Sandsteinwerke GmbH.....	139
Frenzel, Christoph & Stoll, Volker: Der Weg der Steine während der archäologischen Entrümmerung und beim Wiederaufbau der Frauenkirche Dresden	145
Krentz, Ottomar & Schulz, Carsten: Neue Ergebnisse zur Geologie und Hydrogeologie des Sächsisch-Böhmischen Kreidebeckens zwischen Erzgebirge und Jeschken – Erfahrungen aus dem EU-Projekt ResiBil	159
Kulikow, Sabine & Thiele, Lisa: Was kann ein 3-D-Modell? Graphisches Datenmanagement mit Archivdaten in frühen Planungsphasen am Beispiel der Eisenbahn-Neubaustrecke Dresden – Prag.....	168

Siedel, Heiner: Vorexkursion: Kreidesandstein in Dresden – Verwendung, Verwitterung und Erhaltung an Bauwerken	175
Kleditz, Nadine, Metschies, Thomas & Jenk, Ulf: Kurzexkursion Wismut – Die Bergbausanierung der Urangrube Königstein im Konfliktfeld konkurrierender Nutzungsziele in der Sächsischen Schweiz	190
Wilmsen, Markus, Dommaschk, Peter, Jahr, Uwe, Niebuhr, Birgit & Siedel, Heiner: Exkursionsführer: Geologie, Gewinnung, Verarbeitung, Nutzung und Geogefahren von Kreide-Sandstein in der Sächsischen Schweiz	193
Teilnehmerverzeichnis.....	208
Übersicht über die bisherigen Treffen und Publikationen des Arbeitskreises Bergbaufolgen.....	209

Die Deutsche Geologische Gesellschaft – Geologische Vereinigung dankt für die Unterstützung des 51. Treffens ihres Arbeitskreises Bergbaufolgen:



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

