

Buchankündigung

**Baumbach, H., Heinze, M. & Sänger, H. (Hrsg.)
Bergbaufolgelandschaften Deutschlands – geobotanische Aspekte und
Rekultivierung. ca. 600 Seiten; hardcover; dt.**

Inhalt

- 0 Vorwort**
- 1 Einleitung**
- 2 Braunkohlenbergbau (HEINZE)**
 - 2.1 Einleitung (HEINZE)
 - 2.2 Das Lausitzer Braunkohlenrevier (PIETSCH & PREUBNER)
 - 2.3 Braunkohlenbergbau in Mitteldeutschland (KIRMER, LORENZ, BAASCH & TISCHEW)
 - 2.4 Das Rheinische Braunkohlenrevier (DWORSCHAK)
 - 2.5 Die Hessischen Braunkohlenabbaugebiete (HEINZE)
- 3 Steinkohlenbergbau (HEINZE)**
 - 3.1 Einleitung (HEINZE)
 - 3.2 Das Ruhrrevier (KEIL)
 - 3.3 Das Saarrevier (SCHMITT & KRUMM)
 - 3.4 Steinkohlenreviere in Sachsen (HEINZE)
 - 3.5 Weitere Steinkohlenabbaugebiete (HEINZE)
- 4 Kalibergbau (HEINZE & LIEBMANN)**
- 5 Metallerzbergbau (BAUMBACH & SÄNGER)**
 - 5.1 Einleitung (BAUMBACH)
 - 5.2 Kupferschieferbergbau (BAUMBACH)
 - 5.3 Uranerzbergbau (SÄNGER)
 - 5.4 Das Freiburger Bergbaugebiet (GOLDE)
- 6 Schieferbergbau (BAUM, GEITHNER & TUTTAS)**
 - 6.1 Allgemeiner und geologischer Teil (BAUM)
 - 6.2 Schieferbergbau in Thüringen (GEITHNER)
 - 6.3 Der Schieferbergbau in anderen Regionen Deutschlands (TUTTAS)
- 7 Gips-, Kalk- und Kreideabbau (HEINZE)**
 - 7.1 Einleitung (HEINZE)
 - 7.2 Das Gipsabbaugebiet im Bereich des Zechsteingurtels am Harzrand (GEMEINHARDT & DEHNE)
 - 7.3 Kalkabbaugebiete in Deutschland (HÜBNER & TRÄNKLE)
 - 7.4 Kreideabbau (KUTSCHER)
- 8 Sand-, Kiessand- und Kiesabbau (EFFENBERGER, BUDDENBOHM & MARTSCHEI)**
- 9 Armleuchteralgen in der Bergbaufolgelandschaft (KORSCH)**

10 Modellierung

- 10.1 RecuSim[®] - Ein Werkzeug zur Simulation der zeitlichen Entwicklung von Pflanzengesellschaften auf Extremstandorten (SÄNGER & HERMANN)
- 10.2 GraS-Modell - Ein Computermodell zur dynamischen Simulation von Landschaftsentwicklungen (LENNARTZ)
- 10.3 Die Potentielle Natürliche Vegetation als Grundlage der Initialisierung, Begleitung und Bewertung von Sukzessionswegen - eine methodische Studie am Beispiel der Lausitzer Bergbaufolgelandschaft (HOFMANN & JENSSEN)
- 10.4 Modellgestützte ökologische Wirkungsprognose bei bergbaubedingten Veränderungen der Bodenfeuchte (KELSCHEBACH & NICKEL)

11 Die Arbeitsgemeinschaft Bergbaufolgelandschaften – ein interdisziplinäres Netzwerk (BAUMBACH & SÄNGER)

Das Buch erscheint voraussichtlich im 4. Quartal 2011.

Vorbestellungen und Bezug über:

Weissdorn-Verlag Jena
Dr. Gerald Hirsch
Wöllnitzer Str. 53
D-07749 Jena
Tel./Fax.: (0049) (0)3641 396584
e-mail: weissdorn-verlag@t-online.de
web: www.weissdorn-verlag.de

Arbeitsgemeinschaft Bergbaufolgelandschaften e.V.
Berggasse 6
D-08451 Crimmitschau
Tel. (0049) (0)3762 947235
e-mail: info@bbfl.de