

Vorwort

1

Einführung

Schiemann, Ch.

3

* Neue ökonomisch-ökologische Aspekte zur Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften

Regionale Einordnung der Braunkohleindustrie

Holzappel, R.

11

* Regionale Einordnung der Braunkohleindustrie - Raum Leipzig

Wittig, H.

16

+ Regionale Einordnung der Braunkohleindustrie - Raum Cottbus

Wittmann, H.-F.

23

x Stand und Perspektive der Braunkohleplanung im Rheinland aus der Sicht der Landesplanung

Neue Aspekte der Gestaltung der Bergbaufolgelandschaft

Artmann, L.

36

+ Neue Aspekte der Gestaltung der Bergbaufolgelandschaft im Raum Borna

Laurich, M.

45

+ Neue Aspekte der Gestaltung der Bergbaufolgelandschaft im Raum Calau

Porada, D.

51

+ Gestaltungsprinzipien für Bergbaufolgelandschaften im rheinischen Braunkohlegebiet

Püttner, W.

57

Probleme und Beispiel zur Bergbaufolgenutzung im Ruhrgebiet

Wiederurbarmachung und Rekultivierung

Hildmann, E.

65

Abraumtechnologie und Wiederurbarmachung

Sauer, H.

73

Zur Gestaltung der Bergbaufolgelandschaft im Niederlausitzer Gebiet

Stürmer, A.

80

Rekultivierungsplanung im rheinischen Braunkohlenrevier

Landschaftsökologie und Naturschutz

Schnurrbusch, G.

91

Landschaftsökologische Aspekte der Bergbaufolgelandschaft

Löwe, E.

98

Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften

Wiedemann, D.

103

Bergbaufolgelandschaft und Naturschutz

Grundwasserbeeinflussung

Bilkenroth, K.-D.

115

Grundwasserbeeinflussung der Stadtregion Leipzig

Berkner, A.

124

Bergbau und Gebietswasserhaushalt im Raum Leipzig-Altenburg

Teilnehmerverzeichnis

- Ergebnisse** des 1. Gemeinsamen deutsch-deutschen Symposiums zur Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften vom 2. bis 5. Mai 1990 in Machern bei Leipzig 130
- Hildmann, E. 133
- Schlußfolgerungen** aus dem 1. Gemeinsamen deutsch-deutschen Symposium zur Gestaltung von Bergbaufolgelandschaften für den künftigen Braunkohlebergbau