

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>Die Berücksichtigung des Natur- und Artenschutzes im Rahmen der Sanierung von Halden des Uranerzbergbaus</b> (H. Sänger, M. Köhler).....	<b>3</b>
<b>Wiedernutzbarmachung der Halde 366 unter ökologischen Gesichtspunkten</b> (M. Speer, U. Kathner).....	<b>23</b>
<b>Wiedernutzbarmachung der Halde Marienschacht unter ökologischen Gesichtspunkten</b> (M.Köhler, C. Wedekind, H. Sänger) .....	<b>35</b>
<b>Vom Uranerztagebau Lichtenberg zur Schmirchauer Höhle –Eine neue Landschaft entsteht</b> (M. Köhler).....	<b>45</b>
<b>Untersuchung zur Schwermetallverteilung in Bäumen auf schwermetallbelasteten und unbelasteten Standorten</b> (D. Merten, D. Berger, M. Greyer, A. Kötschau, A. Märten, M. Köhler).....	<b>51</b>
<b>Naturnahe Begrünung schwieriger Standortverhältnisse am Beispiel der rekultivierten Tagebaufachen in Ronneburg</b> <b>Nature-near greening AT difficult site conditions EX. RECULTIVATED open-Former cast mining AREA Ronneburg</b> (E.Rieger, B. Feucht) .....	<b>63</b>
<b>Versuche mit HydroGel zur Anwuchsforderung unter schwierigen Aufforstungsbedingungen</b> (W. Arenhövel, N. Frischbier, M. Köhler, K. Kahlert, J. Schwerhoff).....	<b>71</b>
<b>Die Rekultivierung der Halde Beerwalde – eine forstliche Herausforderung</b> (A. Ott, W. Arenhövel).....	<b>79</b>
<b>Sanierung des Plohnbaches und Wiederherstellung des Lenkteiches: naturschutzfachliche Planungsgrundlagen und praktischer Artenschutz im Bereich der Altbergbaustandorte des Uranbergbaues</b> (P. Schneider, J. Schreyer, B. Tunger, N. Gottschalk, R. Löser) .....	<b>87</b>
<b>Ausgleichs- und Ersatzgewasser Borbachtal</b> (R. Thynior, B. Oertel) .....	<b>95</b>
<b>Die Renaturierung der ehemaligen Gessenhalde als naturschutzrechtliche Komplexmanahme im Zuge des Ausbaus der Bundesautobahn A 4 im Freistaat Thüringen</b> (C. Böhm, U. Ebendorff-Heidepriem).....	<b>101</b>
<b>Die Auswirkungen des Uranbergbaus in Ostthüringen auf einige Brutvogelarten</b> (K. Lieder, J. Lumpe) .....	<b>111</b>
<b>Heimische Orchideen umsetzen - kann das gut gehen?</b> (G.-H. Oeser).....	<b>123</b>
<b>Ergebnisse des Biomonitorings am Beispiel der Halde Beerwalde und des Aufschuttkorpers Lichtenberg</b> (H. Sänger, M. Köhler) .....	<b>135</b>