



# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Welche Informationen können genetische Daten über den Zustand von Gewässerökosystemen liefern?</b> .....	7
<i>Leese, F.; Tollrian, R.</i>	
<b>TERENO – Boden-Atmosphäre Wechselwirkungen induziert durch Landnutzungsänderungen aufgrund des Globalen Wandels</b> .....	17
<i>Pütz, T.; Bogena, H.; Vereecken, H.</i>	
<b>Uran – geogene und anthropogene Grundwasserproblematik</b> .....	28
<i>Banning, A.</i>	
<b>Transport von synthetischen Nanopartikeln im Grundwasser</b> .....	39
<i>Neukum, C.</i>	
<b>Selen – essentielles Nährelement und Schadstoff in Umweltsystemen</b> .....	46
<i>Banning, H.</i>	
<b>PFT-belastetes Grundwasser – eine Herausforderung an die Grundwasserreinigungstechnik</b> .....	56
<i>Maxin, C.</i>	
<b>Nutzung von Anlagen des Steinkohlenbergbaus als unterirdische Pumpspeicherwerke</b> .....	63
<i>Niemann, A.; Dyga, R.; Lux, J.-P.; Liesenfeld, J.; Wagner, H.-J.</i>	
<b>Sulfatbelastung aus Aushubmassen des Emschermergels</b> .....	73
<i>Droste, B.; Wisotzky, F.</i>	
<b>Geologisch-hydrogeologische Voraussetzungen für Pumpspeicherwerke im Ruhrbergbau</b> .....	84
<i>Wohnlich, S.; Schreiber, U.; Ewert, T.; Stemke, M.</i>	
<b>Säulen- und Sandboxexperimente zur Charakterisierung von Strömungs- und Transportprozessen</b> .....	96
<i>Englert, A.</i>	