

# **QUECKSILBERMINDERUNG IN KRAFTWERKEN 2016**

Grenzwerte, Messtechnik,  
Praxiserfahrungen



<b>Revision des BVT-Merkblattes Großfeuerungsanlagen und Vorbereitung seiner nationalen Umsetzung</b> Rolf Beckers .....	1
<b>Aspekte der Quecksilberminderung bei Kohlekraftwerken</b> Andreas Wecker .....	11
<b>Vergleich der in Studien ermittelten Quecksilberkonzentrationen deutscher Kohlekraftwerke mit den in BImSchV-Maßeinheiten umgerechneten US-Grenzwerten</b> Alfons Kather .....	27
<b>Absorptive Quecksilberabscheidung in REA-Wäschern</b> Margot Bittig, Stefan Haep, Dieter Bathen und Bernhard Pieper .....	37
<b>Korrosionspotenzial bei Einsatz von CaBr<sub>2</sub> zur Reduzierung von Quecksilberemissionen</b> Martin Köhler, Andrea Ohle, Wolfgang Spiegel, Sebastian Grahl und Michael Beckmann.....	49
<b>Kontinuierliche Quecksilber-Emissionsmessung bei Konzentrationen kleiner 10 µg/m<sup>3</sup></b> Florian Greiter .....	65
<b>Erfahrungsbericht zur Hg-Minderung in Braunkohlekraftwerken der Vattenfall Europe Generation AG</b> Günter Heimann, Christoph Tischer, Stefanie Lemke und Uwe Schilling .....	75
<b>Hg-Minderung in Braunkohlekraftwerken – Ergebnisse aus Betriebsversuchen</b> Jan Schütze.....	87
<b>Quecksilberabscheidung und SO<sub>2</sub>-Minderung aus Kraftwerksabgasen mit Sorptionsmodulen</b> Ole Petzoldt, Jeff Kolde und Mark de Garbolewski.....	97
<b>Danksagung</b> .....	107
<b>Autorenverzeichnis</b> .....	111
<b>Inserentenverzeichnis</b> .....	117
<b>Schlagwortverzeichnis</b> .....	123