

Safety & Health –Something new old? Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz – Etwas neues altes? <i>Christopher Weßelmann</i>	1	A model-based outlook on the KWKG tender in Germany Ein modellgestützter Ausblick auf die KWKG-Ausschreibung in Deutschland <i>Jan Andersson and Rana Mitra</i>	49
<hr/>			
Abstracts/Kurzfassungen	6	The story behind Plant Performance Enhancement	
Members' News	8	Die Geschichte hinter Plant Performance Enhancement	
Power News	29	<i>Frank Schulze, Hardy Hilliges and Marco Hacke</i>	54
<hr/>			
VGB Congress 2018: Opening address VGB-Kongress 2018: Eröffnungsrede <i>Hans Bünting</i>	32	The industrial steam turbine as an actuator in the future energy grid Die Industriedampfturbine als Stellglied im Energienetz der Zukunft <i>Kristin Abel Günther and Christian Scharfetter</i>	57
<hr/>			
Focus on people Menschen im Mittelpunkt	38	Incineration-related formation and avoidance of ammonia emissions in circulating fluidised bed combustion plants Verbrennungsbedingte Entstehung und Vermeidung von Ammoniakemissionen in zirkulierenden Wirbelschicht-Verbrennungsanlagen <i>Stefan Zeltner</i>	61
<hr/>			
Renewable substitute natural gas synthesis integrated in power and gasification plants for energy storage Herstellung von regenerativ-synthetischem Erdgas in Energieerzeu- gungs- und Vergasungsanlagen als Konzept zur Energiespeicherung <i>Efthymia Ioanna Koytsoumpa</i>	40		
<hr/>			

Description of the fuel transport in the feeding area of waste incineration plants	
Part 2: ram feeder & feeding area	
Beschreibung des Transports in der Brennstoffaufgabe von Restabfallverbrennungsanlagen.	
Teil 2: Beschickstößel und Aufgabebereich	
<i>Martin H. Zwiellehner, Florian Grafmans and Ragnar Warnecke</i>	67

Condition and lifetime monitoring of boiler components and piping systems at high temperatures	
Betriebs- und Lebensdauerüberwachung von Kesselkomponenten und Rohrleitungssystemen im Hochtemperaturbereich	
<i>Kai Bauerbach and Paschalis Grammenoudis</i>	75

Measures against slagging and contamination of heat exchangers in lignite-fired power plant boilers	
Betriebliche Maßnahmen gegen Verschlackung und Verschmutzung von Wärmetauschern in rheinischen Braunkohlenkraftwerkskesseln	
<i>Manuela Neuroth, Michael Schüngel, Manfred Saigge und Matthias Dohrn</i>	81

Operating results	86
VGB: New publications 2018	87
VGB News	90
Energie-Campus Kupferdreh News	90
Personalien	93
Branchentermine kompakt	93
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint	96
Preview VGB PowerTech 1/2 2019	96