
2050: Signposts to the future 2050: Wegweiser in die Zukunft Christopher Weißelmann	1	Utilization of an online corrosion measurement system for membrane walls at the MHKW Berlin-Ruhleben Einsatz eines Online-Korrosionsmesssystems für Membranwände im MHKW Berlin-Ruhleben Andreas Müller, Adrian Marx, Bernd, Falk-Olaf Ewert and Jens Peitan	51
Abstracts/Kurzfassungen	6		
Members' News	8	Cybersecurity law in Germany Bewertung aktueller Cybersecurity Rechtslagen- und -änderungen für KRITIS-Betreiber der Energieerzeugung Stefan Loubichi	56
Events in Brief	28		
Hydrogen – Important element for the realisation of climate neutrality Wasserstoff – Wichtiger Baustein zur Realisierung der Klimaneutralität Hans-Wilhelm Schiffer and Stefan Ulreich	29	Flexibilisation – Analysis of the effects by evaluation of the VGB database KISSY. Flexibilisierung – Analyse der Auswirkungen durch Auswertung der VGB-Datenbank KISSY Jürgen Aydt, Mirko Bader, Jörg Bareiß, Ralf Mohrmann, Imo Pfaff, Stefan Prost, Ralf Uttich and Henk-C. Wels	62
Assessment of the condition of FRP vessels in waste-to-energy plants Reliable results from a combination of visual testing and material analysis Zustandsbewertung von GFK-Behältern im Müllheizkraftwerk Belastbare Erkenntnisse durch Sichtprüfung und Werkstoffanalyse Markus Maiwald	44	VGB – 100 PLUS Technical Benchmarking – A Tool for Better Performance Technisches Benchmarking – Ein Werkzeug zur Leistungssteigerung von Kraftwerken – Jürgen Aydt, Hans-Joachim Meier, Franz Bauer, Stefan Prost and Jean-Francois Lehogre	74

Integration of New Plant Concepts into the VGB Feedwater Guideline (VGB-R 450 L) Die Integration neuerer Anlagenkonzepte in die VGB-Speisewasserrichtlinie VGB-R-450 L H.-G. Seipp and A. Bursik	79
---	----

Elsam's Experience with Co-firing of Straw in Coal- and Natural Gas-fired Units Elsam's Erfahrungen mit dem Ersatzbrennstoff Stroh in mit Kohle und Gas befeuerten Kraftwerken C. Ramsgaard-Nielsen	83
--	----

Annual Index 2020: The Annual Index 2020, as also of previous volumes, are available for free download at https://www.vgb.org/en/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html

Jahresinhaltsverzeichnis 2020: Das Jahresinhaltsverzeichnis 2020 der VGB POWERTECH – und früherer Jahrgänge – steht als kostenloser Download unter folgender Webadresse zur Verfügung: https://www.vgb.org/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html

Operating results	88
VGB News	92
Personalien	93
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint	96
Preview VGB PowerTech 5 2021	96

VGB POWERTECH online

With respect to the current Covid-19/Corona crises we continue with our free online service at YUMPU. Read VGB POWERTECH at <https://www.yumpu.com/user/vgbpowertech>

VGB POWERTECH online

Aufgrund der weiteren Einschränkungen durch die Covid-19/Corona Krise führen wir unser kostenloses Onlineangebot weiter. Lesen Sie die VGB POWERTECH online unter <https://www.yumpu.com/user/vgbpowertech>