

VGB Congress 2019: Welcome address VGB-Kongress 2019: Grußworte <i>Hans Bünting and Oliver Then</i>	1	Hydropower – Tendering and awarding of contracts Wasserkraftanlagen – Ausschreibung und Auftragsvergabe VGB PowerTech	60
<hr/>			
Abstracts/Kurzfassungen	6	Hydropower plants - experience and technical competence Wasserkraftanlagen – Erfahrung und technische Kompetenz VGB PowerTech	64
Members' News	8	<hr/>	
Industry News	33	AI diagnosis for maintenance teams: Building of a Digital Twin KI-Diagnose für Wartungsteams: Entwicklung eines digitalen Zwillings Allard de Grandmaison Inès, Muszynski Laurent and Schwartz Aurélien	67
Power News	39	<hr/>	
Events in brief	40	EU Cybersecurity Act, IT Security Act 2.0 and the current cyber threats in the energy industry Cybersecurity Act, IT-Sicherheitsgesetz 2.0 und die aktuellen Cybergefahren in der Energiewirtschaft Stefan Loubichi	73
<hr/>			
Perspective development of electricity generation in Europe Perspektivische Entwicklung der Stromerzeugung Europas Stefan Ulreich und Hans-Wilhelm Schiffer	44	<hr/>	
<hr/>			
Transformation of the German energy system Technology Readiness Levels 2018 Transformation des deutschen Energiesystems – Technology Readiness Levels 2018 Christoph Pieper and Michael Beckmann	52	<hr/>	

Making excellent construction materials from ashes – new applications	
Exzellente Baustoffe aus Asche – neue Anwendungen	
Frans van Dijen	80

A pragmatic approach to chemotoxic safety in the Nuclear Industry	
Ein pragmatischer Ansatz für den sicheren Umgang mit chemotoxischen Stoffen	
Howard Chapman, Marc Thomas and Stephen Lawton	83

Operating results	89
VGB News	92
Personalien	93
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint	96
Preview VGB PowerTech 9 2019	96

Annual Index 2018: The Annual Index 2018, as also of previous volumes, are available for free download at https://www.vgb.org/en/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html

Jahresinhaltsverzeichnis 2018: Das Jahresinhaltsverzeichnis 2018 der VGB POWERTECH – und früherer Jahrgänge – steht als kostenloser Download unter folgender Webadresse zur Verfügung: https://www.vgb.org/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html
