

<b>Topic: Cyber security</b>		
Thema: Cyber-Security		
Christopher Weißelmann	1	
<hr/>		
Abstracts/Kurzfassungen	6	
<hr/>		
Members' News	8	
<hr/>		
Industry News	35	
<hr/>		
News from Science & Research	39	
<hr/>		
Power News	40	
<hr/>		
<b>Electrifying transport – A global perspective</b>		
Elektrifizierung des Transports: Eine globale Perspektive		
Stefan Ulreich	43	
<hr/>		
<b>Decarbonizing distributed power solutions</b>		
Dekarbonisierung dezentraler Stromerzeugung		
Klaus Payrhuber, Stephan Laiminger, Herbert Schaumberger, Carl Richers and Martin Schneider	51	
<hr/>		
		<b>Potentials of hydrogen-oxygen combustion to provide secondary reserves in steam power plants</b>
		Potentiale der Wasserstoff-Sauerstoff Verbrennung zur Bereitstellung von Sekundenreserve in Dampfkraftwerken
		N. Siwczak, D. Gustav, M. Höltermann, F. Dinkelacker and R. Scharf
		58
<hr/>		
		<b>How to Assess the Control Room System of a New NPP</b>
		Bereit für den Betrieb? Beurteilung des Kontrollraumsystems eines neuen Kernkraftwerks
		Rainer Miller, Rodney Leitner, Sina Gierig and Harald Kolrep
		64
<hr/>		
		<b>Thermal decomposition characteristics of ethanalamine in high-temperature aqueous systems</b>
		Thermische Zersetzungseigenschaften von Ethanolamin in wässrigen Hochtemperatursystemen
		Zhiping Zhu, Zhaoxin Huang, Zhifeng Liu and Youwei Song
		69
<hr/>		

## Some notes about the application of statistics

Einige Anmerkungen zur Anwendung der Statistik

Klaus Hoffmann

75

## Conference Report: 52<sup>nd</sup> Power Plant Technology Colloquium

Tagungsbericht: 52. Kraftwerkstechnisches Kolloquium

Juliane Jentschke and Michael Beckmann

82

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](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](https://www.vgb.org/jahresinhaltsverzeichnisse_d.html)

Operating results

84

VGB News

89

Personalien

89

Inserentenverzeichnis

94

Events

95

Imprint

96

Preview VGB PowerTech 1/2 | 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>

---