

VGB100*Oliver Then*

Abstracts/Kurzfassungen

Members' News

Industry News

Power News

**Notes on the construction and operation
of hydropower plant components – Introduction**

Hinweise zu Errichtung und Betrieb von

Wasserkraftanlagenkomponenten – Einleitung

VGB TC Hydro and TG Components of Hydro Power Plants

Hydropower plants – experience and technical competence

Wasserkraftanlagen – Erfahrung und technische Kompetenz

VGB TC Hydro and TG Components of Hydro Power Plants

1

6

8

34

36

40

42

Farewell to coal – Expropriation or common good?

Abschied von der Kohle – Enteignung oder Gemeinwohl?

Hans-Peter Schwintowski

Heat exchangers in CHP plants

Wärmeübertrager in KWK-Anlagen

Florian Heindel and Michael Kalb

Use of biocides in power plants

Biozideinsatz im Kraftwerk

Walter Hoffmann und Günter Ritzerfeld

45

51

55

Microbiological consideration of piping-systems concerning the contamination with micro-organisms and the use of modified polymers	
Betrachtung der Mikrobiologie in Rohrleitungssystemen hinsichtlich der Kontamination mit Mikroorganismen und der Verwendung von modifizierten Polymeren	
Klaus Hoffmann	60

Leakage assessment in leak-before-break analysis	
Bewertung von Leckagen in der Leckage-vor-Bruch-Analyse	
Klaus Heckmann and Jürgen Sievers	67

Operating experience with nuclear power plants 2018 – Update	
Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken 2018 - Update	
VGB PowerTech	72

Operating results	91
VGB News	92
Personalien	93
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint	96
Preview VGB PowerTech 8 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
