



POWER-GEN Europe & Renewable Energy World Europe
 June 27 to 29, 2017, in Cologne, Germany
 The conference and exhibition
POWER-GEN Europe & Renewable Energy World Europe
 provides the complete platform for the power professional to make sense of the energy transition. The event encapsulates all aspects of today's power generation sector and combines strategic and technical presentations with the largest trade show exhibition of power equipment and services in Europe.
 POWER-GEN Europe & Renewable Energy World Europe provides two full days of incisive and authoritative conference sessions; free to attend Keynote and Plenary on June 27; Technical Tours on June 28; networking opportunities and much more.



International Journal for Electricity and Heat Generation

5 | 2017

<p>Flexible operation of nuclear power plants – first steps for paradigm change worldwide? Lastwechselbetrieb mit Kernkraftwerken – erste Schritte zu einem weltweiten Paradigmenwechsel? <i>Tatiana Salnikova</i></p>	1	<p>Retrofitting a spent fuel pool spray system for alternative cooling as a strategy for beyond design basis events Nachrüstung eines Sprühsystems für ein Brennelementlagerbecken als Maßnahme zur Beherrschung auslegungsüberschreitender Ereignisse <i>Christoph Hartmann und Zoran Vujic</i></p>	33
<p>Abstracts/Kurzfassungen</p>	6	<p>Numeric determination and validation of neutron induced radioactive nuclide inventories for decommissioning and dismantling of light water reactors Rechnerische Bestimmung und Validierung von Aktivierungsaktivitäten für die Rückbau- und Entsorgungsplanung von Leichtwasserreaktoren <i>Peter-W. Phlippen, Luc Schlömer, Roger Vallentin, Bernard Lukas und Stefan Palm</i></p>	37
<p>Members' News</p>	8	<p>Clearance measurement for waste concerning contained radioactivity Frei(gabe)messung von Abfall hinsichtlich enthaltener Radioaktivität <i>Marina Sokcic-Kostic und Roland Schultheis</i></p>	47
<p>Industry News</p>	25	<p>Cyber security in nuclear power plants and its portability to other industrial infrastructures Cybersecurity in Kernkraftwerken und ihre Anwendung in weiteren industriellen Infrastrukturen <i>Sébastien Champigny, Deeksha Gupta, Venesa Watson und Karl Waedt</i></p>	27

POWER-GEN Europe & Renewable Energy World Europe

27. bis 29. Juni 2017, Köln, Deutschland

Die Konferenz und Ausstellung

POWER-GEN Europe & Renewable Energy World Europe

schafft eine umfassende Plattform für Energieexperten, die eine durchdachte Energiewende anstreben. Die Veranstaltung deckt alle Aspekte der zentralen oder dezentralen Energieerzeugung ab und kombiniert strategische und technische Präsentationen mit der größten Fachmesse für Energieerzeugung und Service in Europa.

Der Event bietet zwei Tage mit hochkarätigen Konferenzveranstaltungen, die kostenlose Teilnahme an der Eröffnungsrede und der Podiumsdiskussion am 27. Juni, Möglichkeiten zum Networking, Anlagenbesichtigungen am 26. Juni und vieles mehr.

www.powergeneurope.com

**Nuclear power economics**

Wirtschaftliche Aspekte der Kernenergie

Ian Emsley und Jonathan Cobb

52

What people really think about nuclear energy

Was die Bevölkerung wirklich über die Kernenergie denkt

Foratom

60

Operating experience with nuclear power plants 2016

Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken 2016

VGB PowerTech

67

Operating results

86

VGB News

88

Personalien

89

Inserentenverzeichnis

90

Events

91

Imprint · Preview VGB PowerTech 6 | 2017

92