

A look at nuclear energy

Ein Blick auf die Kernenergie

Jörg Michels 1

Abstracts / Kurzfassungen 6

Members' News 8

Industry News
| Company Announcements 18

News from Science & Research 20

Power News 20

Events in Brief 23

Modelling of hydrogen production technologies in an integrated energy system at different carbon constraints

Modellierung von Wasserstoffproduktionstechnologien in einem integrierten Energiesystem bei unterschiedlichen Kohlenstoffgrenzwerten

Stefan Ballok, Marco Cometto, Aliko van Heek and Eileen Langegger 30

Decommissioning costs of nuclear power plants – An international overview

Stilllegungskosten von Kernkraftwerken – ein internationaler Überblick

Peter Hippauf 39

AWiR: A participation-orientated change project in nuclear decommissioning

AWiR: Ein beteiligungsorientiertes Change-Projekt im kerntechnischen Rückbau

Ralf Schimweg and Marco Steinbusch 44

Protection of nuclear power plants against the effects of tsunamis and severe flooding

Schutz von Kernkraftwerken gegen Einwirkungen aus Tsunamis und Starküberflutungen

Jens Wieneke 50

Nuclear technology under article 6.8 of the Paris Agreement

Nukleartechnologie gemäß Artikel 6.8 des Pariser Abkommens

Henrique Schneider 54

Nuclear power plants worldwide: Compact statistics 2023

Kernkraftwerke weltweit: Schnellstatistik 2023

Editorial 57

Operating experience with nuclear power plants 2023

Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken 2023

vgbe energy 63

Mercury reduction at Indonesian coal plants – Minamata compliance strategy

Quecksilberreduzierung in indonesischen Kohlekraftwerken - Strategie zur Einhaltung der Minamata-Konvention

Lesley Sloss, Wojciech Jacewicz, Edward Archer and Peter Nelson 70

Harnessing sustainable finance for the energy transition

Nachhaltige Finanzierung für die Energiewende nutzen

Eurelectric 77

Review – vgbe/VÖU Expert Event “River Management and Ecology”

Veranstaltungsbericht vgbe/VÖU Expert Event „River Management and Ecology 2024“

vgbe energy 81

Review – vgbe Info Day Municipal Electricity and Heat Generation

Veranstaltungsbericht vgbe-Infotag Kommunale Strom- und Wärmeerzeugung

vgbe energy 83

Operating results	88
vgbe`s news	91
People	92
Publications	93
Inserentenverzeichnis	94
Events	95
Imprint / Impressum	96
Preview vgbe energy journal 6 2024	96