

NOVA ACTA LEOPOLDINA

Abhandlungen der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina

Herausgegeben von Jörg HACKER, Präsident der Akademie

NEUE FOLGE

NUMMER 414

Wissenschaften im interkulturellen Dialog Sciences in the Intercultural Dialogue

Vorträge anlässlich der Jahresversammlung
am 23. und 24. September 2016 in Halle (Saale)

Herausgegeben von:

Otfried HÖFFE (Tübingen)
Mitglied der Akademie

Jörg HACKER (Halle/Saale)
Präsident der Akademie



Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina
Nationale Akademie der Wissenschaften, Halle (Saale) 2017
Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart

Inhalt

HACKER Jörg, und HÖFFE, Otfried: Vorwort.	7
HÖFFE, Otfried: Universalität – mit Recht auf Differenz: Wissenschaften im interkulturellen Dialog.	9
OSTERHAMMEL, Jürgen: Der interkulturelle Dialog und seine Feinde.	25
RENN, Jürgen, und SCHEMMELE, Matthias: Wie oft sind die Naturwissenschaften entstanden?.	47
BENDER, Andrea: Wie Sprache und Kultur unser Denken beeinflussen.	61
BRÉARD, Andrea: Das Verhältnis von indischer, arabischer und westlicher Mathematik zueinander – Ist die Mathematik kulturabhängig?.	81
ZHANG, Baichun: Transmission, Cooperation and Competition in Device Construction between China and Europe in the 16 th – 18 th Centuries.	99
CHANG, Chia-Feng: Medicine and Prognostication: A Case Study on the <i>Taisumai</i> Pulse- Taking Technology in Pre-modern China.	113
HENNINGSSEN, Lena: Jenseits der Propaganda: Illegales Lesen und Schreiben in China aus intertextueller und interkultureller Perspektive.	123
MISHIMA, Ken'ichi: Wissenschaft im Dienst von Staat und Wirtschaft.	143
DIOP, El Hadji Ibrahima: Wissenschaft in Afrika im Spannungsfeld zwischen Geschichts- bildern und Wandel in der Geschichte – Postkoloniales und was danach.	163
RIEXINGER, Martin Thomas: Die Diskussion über die Evolutionstheorie in der islamischen Welt.	179
WOLFRUM, Rüdiger: Auswirkungen von Wertvorstellungen auf die Rechtswissenschaft am Beispiel des arabischen, afrikanischen und westlichen Rechts.	201
KOCKA, Jürgen: Globalisierung als Motor des Fortschritts in der Geschichtswissen- schaft?.	215

LI, Xuetao: Erlauben die globalisierten Wissenschaften kulturelle Besonderheiten?	227
SINDI, Hayat, and HACKER, Jörg: The UN Scientific Advisory Board – A Prime Example for the Power of International Science Cooperation.	233