

## **Einführung/Introduction**

Gesundheitliche Effekte des Klimawandels – Aufklärung und  
Bewusstseinsbildung als wesentlicher Bestandteil von Anpassungsmaßnahmen.....5  
Health effects due to climate change – Information and awareness raising  
as an essential part of adaptation measures

*Björn Ingendahl, Imke Thieme*

Aktivitäten ausgewählter Bundesoberbehörden  
im Bereich "Klimawandel und Gesundheit" in Deutschland.....8  
Activities on the subject "Climate Change and Health"

by Federal Institutions in Germany

*Jobst Augustin*

November 2009: Fachgespräch "Klimawandel und Gesundheit – welche Probleme  
verursachen Wärme liebende Schadorganismen?" .....11

"Climate change and health – which problems occur due to thermophile organisms?"

Joint symposium of the Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety and the Federal Environment Agency

*Hans-Guido Mücke und Jobst Augustin*

## **Einzelaspekte/ Individual Aspects**

Klimawandel und Gesundheit: Neuen Aeroallergenen auf der Spur.....13  
Tracing new Aeroallergens as part of Adaptation to Climate Change in Germany

*Carolin Sperk, Wolfgang Straff*

Klimawandel: Ausbreitung von Ambrosien  
und die damit verbundenen Gesundheitsrisiken.....17

Climate Change: Spread of Common Ragweed and the associated risks to health

*Dieter Eis, Dieter Helm*

Neue Krankheitserreger und ihre Überträger: Klimawandel könnte  
Gesundheitsgefahren in Deutschland zur Folge haben.....21

Emerging vector-borne diseases: climate change

may entail health risks in Germany

*Jutta Klasen*

Solare UV-Strahlung im Zeichen des erwarteten Klimawandels.....24  
Solar UV-radiation and global climate change

*Manfred Steinmetz*

Forschungsprojekt zu Quecksilber in Fischen: Grundstein für Langzeitstudie zum Klimawandel.....	29
Mercury in fish: Project to establish a basis for a long-term study of climate change <i>Christine Sommerfeld, Reinhard Kruse, Svenja Behrens, Heike Itter, Edda Bartelt</i>	

"Klimawandel und Gesundheit" Bildungsmaterialien für den Unterricht an Grundschulen.....	34
Climate change and Health educational and information material for primary level <i>Judith Meierrose</i>	

### **Informationsmöglichkeiten/Information Opportunities**

Informations- und Serviceangebote des Kompetenzzentrums Klimafolgen und Anpassung (KomPass) im Umweltbundesamt.....	36
Competence Centre on Climate Impacts and Adaptation (KomPass) at the Federal Environment Agency (UBA): Information and services <i>Petra Mahrenholz, Achim Daschkeit, Clemens Haße</i>	

Das Hitzewarnsystem des Deutschen Wetterdienstes.....	39
The heat health warning system of the German Meteorological Service <i>Christina Koppe</i>	

Das Allergie-Internetportal im Aktionsplan gegen Allergien des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz.....	44
The Allergy-Internetportal within the Plan of Actions against Allergies of the Federal Ministry of Food, Agriculture and Consumer Protection <i>Saskia Dombrowski und Johannes Klockenhoff</i>	

Übersicht: Aktivitäten ausgewählter Bundesoberbehörden zum Themenfeld "Klimawandel und Gesundheit" (Stand: Oktober 2009).....	48
Overview: Activities on the subject „Climate Change and Health“ by Federal Institutions in Germany (October 2009) <i>Jobst Augustin</i>	