

**INHALT**  
**CONTENT**

**RISIKO: WAHRNEHMUNG UND  
KOMMUNIKATION**

**7 Risikowahrnehmung von Kontaminanten in  
Lebensmitteln: Zusammenhang mit dem  
individuellen Ernährungsstil**

*Risk perception of food contaminants: relationship with  
individual eating habits*

ANN-KATHRIN LINDEMANN, SEVERINE KOCH, MARK LOHMANN,  
GABY-FLEUR BÖL

**17 Workshop „Umwelt und Gesundheit:  
Herausforderungen für die Risikokommunikation“**

*Workshop "Environmental Health: Challenges for  
risk communication"*

ANDRÉ CONRAD, NADJA STEINKUHLER

**21 Was tun wir eigentlich, wenn wir über Risiken  
sprechen? Linguistische Theorien können bei der  
Gestaltung von Risikokommunikation helfen**

*What do we do when we speak about risks?  
Linguistic theories can aid in designing risk communication*

CHRISTOPH BÖHMERT

**INHALT**  
**CONTENT**

- 27 **Risikokommunikation und das Risiko der Kommunikation in der Umweltepidemiologie – Ein Erfahrungsbericht aus Niedersachsen**  
*Risk communication and the risk of communication in environmental epidemiology – a first-hand report from Lower Saxony*  
MICHAEL HOOPMANN

- 37 **Risikokommunikation bei der diagnostischen Bildgebung mit Computertomographie**  
*Risk communication in diagnostic imaging with computed tomography*  
ROMAN POKORA, EMILIO GIANICOLO, HILTRUD MERZENICH, DANIEL WOLLSCHLÄGER

**WEITERE BEITRÄGE**

- 47 **Allergie – Eine Umwelterkrankung**  
*Allergy – An environmental disease*  
CLAUDIA TRAUDL-HOFFMANN
- 57 **Ultrafeine Partikel in der Umgebungsluft – Aktueller Wissensstand**  
*Ultrafine particles in ambient air – current state of knowledge*  
WOLFRAM BIRMILI, KATRIN SÜRING, KERSTIN BECKER, HOLGER GERWIG, KATHRIN SCHWIRN, GUNTER LÖSCHAU, DIETRICH PLASS, MYRIAM TOBOLLIK
- 67 **Auswertung Hitze-bezogener Indikatoren als Orientierung der gesundheitlichen Belastung**  
*Analysis of heat health-related indicators in view of the national adaptation strategy to climate change*  
ALEXANDER KRUG, HANS-GUIDO MÜCKE

**INHALT**  
**CONTENT**

- 81 **Die Deutsche Umweltstudie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen 2014–2017 (GerES V) – Ergebnisse der Zufriedenheitsbefragung**  
*The German Environmental Survey on Children and Adolescents (GerES V) – Results of the participant's satisfaction survey*  
JENNIFER MOLDENHAUER, GERDA SCHWEDLER, CHRISTINE SCHULZ, MARIKE KOLOSSA-GEHRING FÜR DAS GERES-STUDIENTEAM
- 89 **RENEB – Das Europäische Netzwerk für biologische und retrospektive physikalische Dosimetrie**  
*RENEB – the European Network for Biological and Retrospective Physical Dosimetry*  
ULRIKE KULKA, URSULA OESTREICHER, DAVID ENDESFELDER, MICHAEL ABEND, CHRISTINA BEINKE, MATTHIAS PORT
- 97 **Welches Potenzial haben Geoinformationssysteme für das bevölkerungsweite Gesundheitsmonitoring am Robert Koch-Institut?**  
*Which potential do geographic information systems have for the population-wide health monitoring of the Robert Koch Institute?*  
MARTIN THIBEN, HILDEGARD NIEMANN, GIANNI VARNACCIA, ALEXANDER ROMMEL, ANDREA TETI, HANS BUTSCHALOWSKY, KRISTIN MANZ, JONAS DAVID FINGER, LARS ERIC KROLL, THOMAS ZIESE
- 107 **Strahlenschutz beim Stromnetzausbau – Das Forschungsprogramm des Bundesamtes für Strahlenschutz**  
*Radiation protection in the process of power grid expansion – the research program of the federal office for radiation protection*  
BLANKA POPHOF, CHRISTOPH BOHMERT, CORNELIA EGBLOMASSE-ROIDL, DIRK GESCHWENTNER, JENS KUHNE, CHRISTIANE POLZL-VIOL, JANINÉ-ALISON SCHMIDT, MARIA SCHNELZER, GUNDE ZIEGELBERGER