

**INHALT**  
**CONTENT**

**KLIMAWANDEL**

- 5 **Pollen-assoziierte allergische Erkrankungen in Zeiten des Klimawandels – Neue Daten zur Entwicklung in Deutschland**  
*Pollen associated allergic diseases in times of climate change – New data on the development in Germany*  
CONNY HÖFLICH

- 15 **Handlungsempfehlungen für die Erstellung von Hitzeaktionsplänen**  
*Recommendations for the compilation of heat-health action plans*  
WOLFGANG STRAFF, HANS-GUIDO MÜCKE

**CHEMIKALIEN**

- 33 **Belastung der Umwelt und von Lebensmitteln mit polychlorierten Biphenylen und ausgewählten POPs**  
*Environmental and food contamination with polychlorinated biphenyls and selected POPs*  
RALPH STEPHANOWITZ, GERLINDE KNETSCH, PHILIPP GÄRTNER

- 43 **Per- und Polyfluoralkylsubstanzen als persistente organische Kontaminanten in der Lebensmittelkette**  
*Per- and polyfluoroalkyl substances: persistent organic substances in the food chain*  
ULRIKE PABEL, JANINE KOWALCZYK, JORGE NUMATA, THORSTEN BUHRKE, ALFONSO LAMPEN, MONIKA LAHRSSSEN-WIEDERHOLT, REINER WITTKOWSKI

- 53 **Chemikalien in Verbraucherprodukten – App Scan4Chem erleichtert Auskunftsrecht**  
*Chemicals in consumer articles – App Scan4Chem simplifies information right*  
EVA BECKER

**INHALT**  
**CONTENT**

**WEITERE BEITRÄGE**

- 57 **Luftqualität 2017 in Deutschland**  
*Air quality in Germany in 2017*  
ANDREA MINKOS, SUSAN KESSINGER
- 65 **Nebenwirkungen bei Anwendungen optischer Strahlung in der Kosmetik – Ergebnisse einer repräsentativen Umfrage**  
*Side effects of using optical radiation in cosmetics – Results of a representative survey*  
MONIKA ASMUSS
- 73 **Krisenkommunikation im Notfallschutz – Ziele und Herausforderungen**  
*Crisis Communication in emergency management – Aims and challenges*  
CHRISTIANE PÖLZL-VIOL
- 83 **Verbundprojekt INGER: Neue Ansätze zur Integration von Geschlecht in die Forschung zu umweltbezogener Gesundheit**  
*The collaborative research project INGER: New approaches for integrating gender into environmental health research*  
GABRIELE BOLTE, MAŁGORZATA DĘBIAK, KATRIN GROTH, KATHARINA JACKE, MARIKE KOLOSSA-GEHRING, UTE KRAUS, SARAH NANNINGA, KERSTIN PALM, ALEXANDRA SCHNEIDER
- 89 **»Krebs in Deutschland für 2013/2014« im Dezember 2017 erschienen**  
*»Cancer in Germany for 2013/2014« published in December 2017*  
KATRIN WERTH, UTE WOLF