

# umwelt · medizin gesellschaft

HUMANÖKOLOGIE • SOZIALE VERANTWORTUNG • GLOBALES ÜBERLEBEN

## Krisen und Klima

Vereinsorgan der Verbände:

Deutscher Berufsverband  
Klinischer Umweltmediziner e.V. (dbu)

Deutsche Gesellschaft für  
Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ)

Deutsche Gesellschaft für Umwelt-  
und Humantoxikologie e.V. (DGUHT)

European Academy for Environmental  
Medicine e.V. (EUROPAEM)

Interdisziplinäre Gesellschaft  
für Umweltmedizin e.V. (IGUMED)

Ärztegesellschaft für Klinische  
Metalltoxikologie e.V. (KMT)

Ökologischer Ärztbund e.V. (ÖÄB)



**KRISEN UND KLIMA**

**Der Ukrainekrieg: Eine Katastrophe für Mensch, Umwelt und das Klima**

Angelika Claussen

**Nuklearwaffen und was wir über sie wissen sollten**

Eleonore Blaurock-Busch

**Extreme Zeiten für die Psyche**

Annika Walinski

**Wasser in Zeiten der Klimakrise –**

**Wo stehen wir und was können wir tun?**

Friederike von Gierke, Christian Schulz, Norbert Kami

**Klimawandel und Gesundheit**

H. Mertes, J. Schoierer, T. Gutknecht, A. Hieronimi, V. Mambrey, I. Schmidt, S. Böse-O'Reilly, T. Lob-Corzilius

**MCS**

**Plädoyer für mehr Duftstofffreiheit –**

**Gespräch mit Professorin Dr. Ursula Klaschka**

Heidi Wagner

**MOBILFUNK**

**Die Auseinandersetzung um die Deutungshoheit zu Risiken der Mobilfunkstrahlung**

Peter Hensinger

**DARMGESUNDHEIT**

**Eine retrospektive Studie zur Bewertung von Darmschleimhaut-Parametern aus Stuhl und Serum**

Birgitt Theuerkauf, Katrin Huesker, Andreas Ruffer

**REISEBERICHT**

**Senegal: Reise ins Innere Afrikas**

6 Erik Petersen

49

**TAGUNGSBERICHT**

**1. IMD-Jahreskongress 2023**

12

53

**FORUM**

16

**Deutscher Berufsverband**

**Klinischer Umweltmediziner e.V. (dbu)**

54

22

**European Academy for**

**Environmental Medicine e.V. (EUROPAEM)**

54

**Deutsche Gesellschaft für**

**Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ)**

56

29

**Ärztegesellschaft für**

**Klinische Metalltoxikologie e.V. (KMT)**

58

**Deutsche Gesellschaft für**

**Umwelt- und Humantoxikologie e.V. (DGUHT)**

59

34

**Interdisziplinäre Gesellschaft für**

**Umweltmedizin e.V. (IGUMED)**

60



Editorial	3
Magazin	4
Rezensionen	61
Dienstleistungen	63
Service	66
Impressum	67

Gedruckt auf Papier, das mit dem Blauen Engel ausgezeichnet ist.

Liebe Leserinnen und Leser,

es ist unübersehbar, der Klimawandel ist auch in Deutschland angekommen. Ein Rekordsommer jagt den nächsten, aber welche Auswirkungen haben diese Veränderungen eigentlich auf uns Menschen?

Wetterextreme wirken sich nicht nur auf unseren Körper aus, sondern auch auf die Psyche. Britische Forscher fanden zum Beispiel heraus, dass mit steigenden Temperaturen auch die Suizidrate zunimmt. Warum die Klimakrise extreme Zeiten für die Psyche bedeutet, verdeutlicht uns deshalb Annika Walinski von der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde e.V. Neben den direkten gesundheitlichen Folgen von Hitze, Überschwemmungen, Stürmen, Waldbränden und Dürren existieren auch indirekte Folgen. So haben insbesondere Klimageflüchtete wie auch Geflüchtete im Allgemeinen ein erhöhtes Risiko, psychisch zu erkranken. Die Flucht an sich, die daraus folgende Unterbrechung sozialer Netzwerke, Arbeitsplatzunsicherheit und Nahrungsmittelunsicherheit, all das sind erhebliche Belastungsfaktoren.



Befasst man sich mit dem Klimawandel, landet man früher oder später auch beim Thema „Wasser“. Friederike von Gierke, Christian Schulz und Norbert Kami von der Deutschen Allianz Klimawandel und Gesundheit e.V. zeigen die gesundheitlichen Auswirkungen von Dürren, Überschwemmung und mangelnder Wasserqualität auf und geben Tipps, was jeder selbst tun kann, um Wasser zu sparen.

Hanna Mertes und Thomas Lob-Corzilius gehen näher darauf ein, welche gesundheitlichen Folgen der Klimawandel noch hat. Es kommt zum Beispiel zu einer Zunahme von Allergien, Ozon stellt ebenfalls ein Problem dar. Und den Tierbesitzern unter uns ist ein weiteres Problem vermutlich schon länger bekannt: Die sogenannten Vektorkrankheiten werden nicht mehr nur während des Urlaubs im Ausland übertragen, sondern auch durch heimische Zecken. Nicht nur für Tiere ein Problem, auch für den Menschen.

Dass der Mensch verantwortlich für den Klimawandel ist, lässt sich nicht leugnen. Vor allem das Thema Mobilität und Energieerzeugung wird immer wieder genannt. Was jedoch häufig vergessen wird, aber gerade zurzeit auch in Europa hochaktuell ist: Der militärische Sektor soll für circa 5,5 Prozent der globalen CO<sub>2</sub>-Emissionen verantwortlich sein. Angelika Claussen, Vorsitzende der Deutschen Sektion der Internationalen Ärzt\*innen für die Verhütung des Atomkrieges e.V., zeigt deshalb in ihrem Artikel, welche Folgen der Ukrainekrieg für Mensch, Umwelt und das Klima hat. Denn global verursachen Militär und Rüstungsindustrie enorme Emissionen. Und das nicht nur im Krieg, sondern auch durch Produktion und Übung. Staatliche Daten dazu sind intransparent, unvollständig oder fehlen komplett – sie sind nach wie vor nicht Teil der verpflichtenden Berichterstattung unter der Internationalen Klimarahmenkonvention.

Trotz aller Krisen wünsche ich Ihnen ein angenehmes Leseerlebnis!

Rieke Hobbie  
Redaktion