

Editorial

Liebe Leserinnen und Leser,



die Frühlingsboten haben sich gegen die Winterwächter durchgesetzt. Überall sprosst und knospt es. Bald jedoch werden wieder natürliche Wildwüchse und Fraßfeinde mit chemischen Keulen und anderen Waffen bekämpft, zum Schutze unserer hochgezüchteten Nutzpflanzen. Vermehrt geraten jedoch Kollateralschäden – negative Beeinträchtigungen, die durch die Schutzmaßnahmen erst verursacht wurden – ins Blickfeld der Öffentlichkeit.

Der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) hat kürzlich den Rechtsstreit gegen

den Chemiekonzern Bayer gewonnen: Die Umweltschützer dürfen bienengefährdende Pestizide weiter als solche bezeichnen. Jetzt fordern sie als nächsten Schritt das Verbot des Wirkstoffes Thiacloprid, der zu den so genannten Neonicotinoiden gehört. Dass diese Pestizide nicht nur giftig für Bienen sind, erfahren Sie in einem Beitrag über das Sorgenkind „systemischer Pflanzenschutz“ in dieser U&G.

Da die Auseinandersetzungen zwischen Chemikalienherstellern und Nicht-Regierungs-Organisationen (NGOs) zunehmend auf europäischer Ebene ausgetragen werden, haben wir uns mit HEAL (Health and Environment Alliance) kurzgeschlossen. Diese in Brüssel ansässige NGO vertritt mehr als 70 Interessengruppen, die auf dem Gebiet „Chemikalien und Gesundheit“ tätig sind. HEAL wird in einer ständigen Rubrik in der U&G über Neuigkeiten auf dem Schadstoffsektor in Europa berichten. Auch eine weitere Vernetzung von Selbsthilfegruppen innerhalb Deutschlands wird angestrebt. So wird der AVE e.V. verstärkt mit der Arbeitsgemeinschaft Allergiekranke Kind e.V. (AAK) zwecks gemeinsamer Aktionen zum Schutze der betroffenen Allergiker und chemikaliensensibler Mitbürger zusammenarbeiten.

In dieser Ausgabe der UMWELT & GESUNDHEIT finden Sie als Schwerpunkt die Fortsetzung des Themas „Sulfite in Nahrungsmitteln“, wobei das Auftreten diesbezüglicher (Pseudo-)Allergien bei Asthmatikern und in der Allgemeinbevölkerung angesprochen wird.

Weitere Beiträge von AVE-Vorstandsmitgliedern in dieser Ausgabe beschäftigen sich mit zukunftsorientierten Themen. Die Ernährungswissenschaftlerin *Cindy Maréchal* stellt vor, dass Insektenprotein auch hierzulande eine alternative Eiweißquelle darstellen kann. Der Baubiologe *Karlheinz Müller* setzt unsere Innenräume ins rechte Licht: Er zeigt in seinem Artikel über die richtige Leuchtmittelauswahl, dass die Qualität der künstlichen Beleuchtung in Wohn- und Arbeitsräumen erhebliche Auswirkungen auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden hat. *Müller* legt uns aus gesundheitlichen und Umweltschutzgründen nahe, auf den Gebrauch von Energiesparlampen zu verzichten.

An dieser Stelle sei besonderer Dank und Glückwunsch an ein langjähriges Mitglied des wissenschaftlichen Beirates des Allergievereins in Europa e.V. ausgesprochen. Prof. Dr. med. *Hans-Jürgen Schubert* hat sein 80. Lebensjahr vollendet. Er war und ist dem Verein und der U&G-Redaktion ein unentbehrlicher Mitstreiter und Ansprechpartner nicht nur in seinem Fachgebiet Dermatologie, wie er auch durch seinen ausgezeichneten Vortrag auf der AVE-Jubiläumstagung 2014 über das atopische Ekzem („Neurodermitis“) darstellte.

Schon heute möchten wir Sie auf einen besonderen Termin hinweisen: Der AVE e.V. plant seine 26. Jahrestagung und JHV auf der wunderschönen Nordseeinsel Föhr am 26. und 27. September 2015. Beim Tagungsthema „Angewandte Allergie-Therapie“ wird die heilsame Seeluft eine nicht unbedeutende Rolle spielen. Wir sehen uns hoffentlich im Spätsommer am Meer

Ihr *Andreas Steneberg*

Inhalt

Forum	4
Termine	6
AVE aktuell	6
• Mitglieder-Rundbrief	
Schwerpunkt I	7
• Sulfite in Nahrungsmitteln – Teil II: Intoleranz bei Asthmatikern häufig – für die meisten Menschen ohne Gesundheitsrisiko? von <i>Andreas Steneberg</i>	
Interview	14
• Allergie und Umwelt in der gesetzlichen Krankenversicherung Interview mit <i>Rainer Lange</i>	
Kinder Umwelt Gesundheit	15
• Neuer Fußboden kann zu Atemproblemen bei Babys führen	
Umwelt aktuell	16
• Leuchtmittelauswahl unter baubiologischen Aspekten	
Forschung aktuell	18
• Eine schlafende Zeitbombe – Atemaussetzer (Schlafapnoe) • Neue Erkenntnisse über Neurodermitis und Schuppenflechte • Haut als „Spiegel der Seele“	
Bücher	20
Chemie und Umwelt	22
• Chemikalien und Gesundheit: Neues aus Europa • Pflanzenschutzmittel Neonicotinoide: Nicht nur für Bienen giftig: Sorgenkind systemischer Pflanzenschutz	
Umwelt aktuell	26
• Fukushima: Neuer Bericht zur aktuellen Lage vor Ort • Nationales Asbest-Profil: Wundermineral wird zur gefährlichen Altlast	
Forschung aktuell	28
• Gesunde Knochen für das ganze Leben	
Ernährung aktuell	30
• Zeit zu Fasten • Neue Eiweißquellen braucht das Land – Insekten und Co	
Heilpflanzen	33
• Die Speise-/Sommerzwiebel – <i>Allium cepa L.</i>	