

Liebe Leserinnen und Leser,



so etwas wie die akute COVID-19-Pandemie hatten wir wohl noch nie! Oder war zum Beispiel die „Spanische Grippe“ vor zirka einhundert Jahren eine vergleichbare Infektionswelle? Wenn man in die Geschichte blickt, dann hat es sehr viele weltweite Infektionswellen gegeben – so lange es Menschen gibt. Die Unterschiede zu heute sind, dass damals viel weniger Menschen auf der Erde lebten und dass auch Kriege die entscheidenden Bevölkerungsgefährder waren...Ich finde, sowas sollte auch einmal in die aktuellen politischen

Diskussionen einfließen!

In dieser Ausgabe der UMWELT & GESUNDHEIT soll auf Probleme eingegangen werden, die mit der aktuellen Pandemie zusammenhängen. Das sind eben auch Einwegkunststoffe – zum Beispiel Schutzmasken. Man findet sie jetzt schon häufig weggeworfen auf dem Straßenboden und in Grünanlagen. Mit der internationalen Impfkation – so entscheidend die ist – wird milliardenfach Material produziert, mit der die Umwelt zurecht kommen muss.

Ein anderes Thema in dieser U&G ist die Radioaktivität: „Strahlenbelastung des Menschen durch natürliche und künstliche radioaktive Quellen“ Es ist kein Zufall, dass mit der Physikerin *Angela Merkel* der Weiterbau von Atomkraftwerken schon vor Jahren in Deutschland verboten wurde. Wir können nur hoffen, dass das Problem der Endlagerung bald gelöst sein wird angesichts des weiteren Zuwachses der Kernenergie zum Beispiel bei unseren direkten Nachbarn Tschechien und Frankreich.

Und was uns ja immer noch am Herzen liegt, ist das Schicksal unserer Wälder, unserer Bäume. Wer weiß besser darüber zu berichten als ein erfahrener Oberförster!? Interviewt haben wir dazu *Albrecht Keil*, Waldkenner mitten in Europa.

Und – was ist mit der nächsten Mitgliederversammlung (MV) im Jahr 2021 des Allergievereins in Europa e.V. (AVE) angesichts der COVID-19-Pandemie? Rein rechtlich gilt das COVID-19-Abmilderungsgesetz bis Ende 2021: Es besagt, dass alles im Verein beim Alten bleiben und eine satzungsgemäße MV ausbleiben kann.

Der AVE-Vorstand schlägt als Alternative vor, dass angesichts der unsicheren Pandemie-Regeln eine digitale Veranstaltung in diesem Jahr durchgeführt werden sollte, auch wenn ein direktes Treffen und persönliche Gespräche sicherlich für viele von Vorteil wären. Mitglieder werden zum virtuellen Treffen in der Rubrik „AVE aktuell“ am 13. November 2021 eingeladen und gebeten, Anregungen beziehungsweise Beschlussvorlagen bereits vorab zu formulieren.

Interessant erscheint im Augenblick, ob SARS-CoV-2 eine besondere Wirkung bei Allergikern (Atopikern) aufweist, da die Lunge ja Zielorgan ist und bei COVID-19-Patientinnen und -Patienten im Endstadium letale Atemprobleme verursacht. Da mir keine umfassenden wissenschaftlichen Untersuchungen zu dieser Fragestellung bis heute vorliegen, aber mir bis dato keine besondere Prävalenz bei Allergikern bekannt ist, könnte es sogar sein, dass Allergiker mit COVID-19 geschützter sind als Nicht-Allergiker!?

Ihr *Friedhelm Diel*

(Herausgeber der UMWELT & GESUNDHEIT)

<b>Impressum</b>	<b>74</b>
<b>Forum</b>	<b>75</b>
<b>AVE aktuell</b>	
<b>Jahreshauptversammlung des AVE e.V.</b>	<b>76</b>
<b>Schwerpunkt I</b>	<b>78</b>
• Strahlenbelastung des Menschen durch natürliche und künstliche radioaktive Quellen von <i>Renate Schnaufer</i> und <i>Carolin Löw</i>	
<b>Interview</b>	<b>84</b>
• Weltweit gehen jährlich zehn Millionen Hektar Wald verloren	
• Interview mit <i>Albrecht Keil</i>	
<b>Bücher</b>	<b>86</b>
<b>Schwerpunkt II</b>	<b>88</b>
• Auswirkungen von COVID-19 auf Einwegkunststoffe in der europäischen Umwelt von der Europäischen Umwelt-Agentur (European Environmental Agency – EEA)	
<b>Forschung aktuell</b>	<b>93</b>
• Eiweiß und Zucker aus Muttermilch verhindern Infektionen	
<b>Allergie aktuell</b>	<b>94</b>
• Entzündungen der Darmschleimhaut erklären Nahrungsmittelunverträglichkeiten	
• Konfokale Laser-Endomikroskopie (CLE)	
<b>Therapie aktuell</b>	<b>95</b>
• Sepsis: eine Blutvergiftung rasch erkennen und behandeln	
<b>Umwelt aktuell</b>	<b>96</b>
• Weidende Milchkühe produzieren weniger Methan	
• Auch in rauchfreien Räumen raucht man mit	
<b>Leserbrief</b>	<b>97</b>
• Umweltverträglichkeit von Nikotin-Absperrfarben	
<b>Chemie und Umwelt</b>	<b>98</b>
• Giftiges Arsen in Hirn und Muttermilch	
<b>Verbraucherschutz</b>	<b>99</b>
• Listerien – Der Frikadellen-Fall	
• E 171: bald verbotener Farbstoff	
<b>Candida aktuell</b>	<b>101</b>
• Pilze, die im Darm leben, beeinflussen Gesundheit und Krankheit	
<b>Ernährung aktuell</b>	<b>102</b>
• Woran Ernährungsstudien scheitern	
• Alkoholfreies Bier verliert seine Süße	
<b>Heilpflanzen</b>	<b>105</b>
• Echtes Labkraut – <i>Galium verum</i>	