

Liebe Tagungsteilnehmerinnen, liebe Freunde,
liebe Leserinnen und Leser,



Nach unserer letzten Jahreshauptversammlung (JHV) in Mayrhofen im schönen Zillertal, an die ich immer wieder gerne zurück denke und mir die Erinnerungsphotos anschau, wollen wir uns jetzt turnusgemäß in Fulda treffen. Am 20. September 2008 wird im Umweltzentrum (UWZ) in den Fulda-Auen unser 19. Jah-

restreffen stattfinden. Das wird gleichzeitig die Vorbereitung zu unserem 20-jährigen Jubiläum sein, welches wir im nächsten Frühjahr – schon am 15. Mai 2009 im Maritim – anlässlich der 38. Jahrestagung der EHRS (European Histamine Research Society) – feiern werden. Neben unserem Hauptthema, den Risiken durch die Verbreitung der aus Amerika stammenden *Ambrosia*-Pflanze in unserer Region, gilt es zu überlegen, an was alles gedacht werden sollte, um unser 20-Jähriges standesgemäß zu zelebrieren. Wer Ideen hat oder aus den zwei AVE-Dekaden spannendes zu berichten weiß, sollte an unserer JHV teilnehmen oder uns (über Email) informieren.

In dieser Ausgabe finden Sie das Tagungsprogramm und in einem Schwerpunkt einen Artikel über die rezeptive Musik-Therapie, ein Thema, das uns seit Bestehen des AVE beschäftigt.

Angelika Kejr präsentiert erste Ergebnisse aus ihrer Diplomarbeit. Dabei zeigt sich dass Mund-Speichel eine sehr geeignete Möglichkeit darstellt stressfrei Sekrete von einem Menschen zu gewinnen, auch um kurzlebige Allergie-relevante biologische Faktoren, wie Histamin, nachzuweisen.

Musik ist auch das Thema von uns drei alten Professoren – Pardon, Crispin Gigante Pérez und Roman Khanferyan sind noch gar nicht so alt (wie ich) – Und das ist kein Zufall, da wir ja schon immer selbst Musik machen und die wohltuende Wirkung des aktiven Musizierens kennen. Wie man weiß, derjenige, der ein Instrument spielt, kann sich nicht kratzen. Der Neurodermitiker vergisst während des Musizierens den Juckreiz... Das wollen wir doch!

Wie stark sind die Effekte, wenn man lediglich Musik hört – wie bei der rMT? Dieser Frage geht nun Crispin von der spanischen Universität Alcalá nach und macht hierzu Experimente, die auch von der berühmten Complutense Universität in Madrid unterstützt werden.

Ich bin gespannt auf die ersten Ergebnisse und freue mich auf unser Wiedersehen in Fulda.

Ihr
Friedhelm Diel

(Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirates des AVE und Herausgeber der U&G)

Forum	76
Termine	76
18. Jahrestagung des AVE e.V.	77
Tagungsprogramm	
Begrüßung	
Kurzfassungen der Tagungsbeiträge	
• Kräuter und Heilpflanzen in der Allergiebehandlung von <i>Hans Jürgen Schubert</i>	
• Hypoallergene Ernährung zur Modulation des Immunsystems von <i>Alexandru Contantinescu</i>	
• Bekämpfung der Ausbreitung von <i>Ambrosia artemisiifolia</i> in Deutschland von <i>Regina Modi</i>	
• Musik-Therapie – passiv oder rezeptiv? von <i>Crispin Gigante Pérez, Roman Khanferyan und Friedhelm Diel</i>	
Allergie aktuell	82
• Neophyten und Invasive Pflanzenarten breiten sich in Deutschland aus	
Interview	83
• Allergie und Umwelt – Ein nachhaltiges Therapiekonzept Interview mit Dr. <i>John G. Ionescu</i>	
Fallbeispiel	84
• Beschwerdefrei nach Asthma, Vaginalinfekten, Schwermetallbelastung	
Schwerpunkt II	85
• Die Wirkung von Musik auf Histamin in Blut und Speichel von <i>Angelika Kejr, Crispin Gigante Pérez, Cathleen Krieg, Heike Weisser und Friedhelm Diel</i>	
Forschung aktuell	89
• Süß und satt macht glücklich	
• Schädlingsresistente Getreide: Selbstschutz statt Gentechnik	
Chemie und Umwelt	92
• Pestizide verursachen Tod von Millionen Bienen	
• Streit um neue EU-Grenzwerte für Pestizide	
Verbraucherschutz	94
• Neue EU-Gesetzgebung zu Lebensmittelzusatzstoffen	
Kinder – Umwelt – Gesundheit	95
• Stress in der Kindheit erhöht Allergierisiko	
• Jungen erwachsen Asthma eher	
• Bisphenol A in Babyflaschen	
Forschung aktuell	97
• Gendefekt in Hautzellen führt zu Neurodermitis und Asthma	
• Kupfergriffe und -schalter gegen Krankenhauskeime	
Verbraucherschutz	99
• Fuchsbandwurm – Entwarnung für Beerensammler	
Candida aktuell	110
• Neem – Medizinische Eigenschaften eines Indischen Baumes	
Bücher	102
Ernährung aktuell	103
• Smoothies – (Über-)Flüssige Obstsnacks	
AVE aktuell	104
• Förderung der Selbsthilfe durch die gesetzlichen Krankenkassen – nichts für kleine Fische?	
Heilpflanzen	104
• „Entengrütze“ – Die Kleine Wasserlinse (<i>Lemna minor</i>)	
Impressum	106