



CREDIT: HANS-PETER HUTTER

**LUFT**

## Tief durchatmen!

**PROJEKT**

**Dem Klassenklima  
auf der Spur!**

**STUDIE**

**Luftionen und  
gesundes Raumklima**

**RICHTLINIE**

**Gesunde Luft für  
Österreichs Kurorte**

# Kunterbunt

**O**BWOHL WIR PIPPI LANGSTRUMPF schätzen, ist in diesem Fall nicht ihr Haus, sondern die umwelthygienische/umweltmedizinische Themenvielfalt gemeint, die wir für Sie passend zum Herbst (mit seinen bunten Blättern) zusammengestellt haben.

Zur Lufthygiene finden sich mehrere Beiträge: In Bezug auf die Innenraumluft bringen wir einen Artikel rund um das Raumklima in Schulklassen (Seite 4) sowie eine Zusammenfassung einer Studie des Institutes für Umwelthygiene der Medizinischen Universität Wien (MUW) zur Wirkung von Luftionen in Innenräumen (Seite 10). Abgerundet wird der Luftschwerpunkt durch einen Artikel über die neue Richtlinie für die Luftqualität von Kurorten (Seite 12).

## Aktive Ophthalmologen

Globale Sichtweisen werden im Interview mit unserem langjährigen Mitglied Dr. Robert Waditschatka aufgedeckt. Er war in Mosambik vor Ort operativ/chirurgisch tätig und schildert Fakten und seine Eindrücke (Seite 6). Ebenfalls umsichtig: Prof. Dr. Peter Heilig mit einem Abriss zu blauem Licht (Seite 9).

## Lärm und Strahlung

Nicht nur an Luft-Richtlinien arbeiten ÄGU-Mitglieder intensiv mit. Auch bei der neuen ÖAL-Richtlinie 6/18 des Österreichischen Arbeitsringes für Lärmbekämpfung

waren wir aktiv. Die Beurteilungsgrundlage wurde im heurigen Frühjahr nach zweijähriger Arbeit veröffentlicht und beinhaltet unter anderem neue Richtwerte für die Bewertung des nächtlichen Lärms (Seite 2).

Nicht unerwähnt wollen wir auch die Einstufung von hochfrequenten Feldern des Mobilfunks in die Gruppe 2B, als Agens mit möglicherweise krebserregender Wirkung beim Menschen durch die International Agency for Research on Cancer der Weltgesundheitsorganisation (IARC) (Seite 3). Diese Entscheidung ist aus unserer Sicht ebenso wesentlich wie der Ausschluss der Industrie-Lobbyisten Prof. Ahlbom und Lerchl aus dem IARC-Gremium, die diese Einstufung gerne verhindert hätten.

Zuletzt sei noch auf unsere Rubrik »Kurznotiert« verwiesen. Hier wird etwa die neue Ringvorlesung an der Med. Universität Wien »Child Public Health« vorgestellt (Wintersemester 2011/2012). Diese beschäftigt sich mit zahlreichen Aspekten der Kindergesundheit (Seite 16). Wir hoffen jedenfalls auf regen Zulauf.

Hans-Peter Hutter,  
Hanns Moshhammer und  
Peter Wallner



## Inhalt

Editorial   Inhalt .....	1
Die Wirkungen des Lärms auf den Menschen .....	2
WHO bestätigt ÄGU .....	3
Dem Klassenklima auf der Spur! .....	4
Augenheilkunde in Mosambik .....	6
Blaues Licht und seine Folgen .....	9
Luftionen entscheidend für gesundes Raumklima .....	10
Gesunde Luft für Österreichs Kurorte .....	12
Kurznotiert .....	14
Theo, wir fahr'n nach Lozd! .....	18
Die Folgen des Klimawandels .....	19
Luft holen .....	20