



**SSAAMP**

Swiss Society for  
Anti Aging Medicine  
and Prevention

# ALU

SONDERVERANSTALTUNG



PROF. CHRIS EXLEY

ONLINE-ANMELDUNG  
[www.ssaamp.ch/registrierung](http://www.ssaamp.ch/registrierung)

AUSBLICK: 1. NOVEMBER 2018

14.00 BIS 17.15 UHR  
IM AU PREMIER ZÜRICH

**HUMAN EXPOSURE**  
DER EINFLUSS VON ALU AUF DIE GESUNDHEIT



## Christopher Exley PhD FRSB

Professor in Bioinorganic Chemistry  
Aluminium and Silicon Research Group  
The Birchall Centre, Lennard-Jones Laboratories,  
Keele University, Staffordshire, ST5 5BG, UK



- Das Referat über 90 Minuten wird in Englisch gehalten.
- Der Referent aus der Diagnostik ist noch in Evaluation.

**KEY SPEAKER**  
**PROF. CHRIS EXLEY**

### **BELASTUNG DES MENSCHEN DURCH ALUMINIUM – KURZFASSUNG/ABSTRACT**

Der geochemische Kreislauf von Aluminium war bislang nur wenig im Fokus der Forschung, doch dies hat sich in den letzten Monaten geändert. So wurde nun eine Türe aufgestossen, die bisher bloss angelehnt war: Hinein in den biotischen Zyklus, der die Ablagerung von Aluminium in der Flora, Fauna und insbesondere im Menschen einleitet und weiter begünstigt. Die jüngsten Entwicklungen wie auch der Einzug des Aluminiums in den Lebenszyklus zeigen keine Hinweise auf Besserung sondern eher eine weitere Zunahme der Aluminiumbelastungen. Deshalb ist es nun absolut unerlässlich, dass wir so umfassend wie nur möglich verstehen lernen, wie der Mensch dem Aluminium ausgesetzt ist und welche Folgen die zunehmende Belastung für den menschlichen Körper haben wird. Das Aluminium-Zeitalter ist angebrochen, es besteht nun das dringende Bedürfnis, sicher und effektiv mit dem Leichtmetall umzugehen (weitere Infos in Englisch unter <https://www.hippocraticpost.com/?s=Exley>).

### **HUMAN EXPOSURE TO ALUMINIUM / THE ABSTRACT**

Human activities have circumvented the efficient geochemical cycling of aluminium within the lithosphere and therewith opened a door, which was previously only ajar, onto the biotic cycle to instigate and promote the accumulation of aluminium in biota and especially humans. Neither these relatively recent activities nor the entry of aluminium into the living cycle are showing any signs of abating and it is thus now imperative that we understand as fully as possible how humans are exposed to aluminium and the future consequences of a burgeoning exposure and body burden. The aluminium age is upon us and there is now an urgent need to understand how to live safely and effectively with aluminium (see <https://www.hippocraticpost.com/?s=Exley>).



**SSAAMP** Swiss Society for  
Anti Aging Medicine  
and Prevention

SSAAMP | Swiss Society for Anti-Aging Medicine and Prevention  
Industriestrasse 3 | 6345 Neuheim / Zug, Switzerland  
[info@ssaamp.ch](mailto:info@ssaamp.ch) | [www.ssaamp.ch](http://www.ssaamp.ch) | Fax +41 755 09 01