

## Freitag, 15. Juni 2018

### *Begrüßung*

10.00 HANS- PETER KLÖCKING, Leiter der  
Kommission für spezielle Umweltfragen

### *Grußwort*

KLAUS MANGER, Präsident der Akademie

10.30 UDO KUMMER, München  
Lebensmittel Wasser: Der Mensch ein  
Wasserwesen

11.15 KLAUS-MICHAEL WOLLIN, Hannover  
Anforderungen an die Qualität von Trink-  
wasser in Deutschland: Wie definiert und  
wie überwacht?

### *12.00 – 13.00 Mittagspause*

13.00 TAMARA GRUMMT, Bad Elster  
Anthropogene Spurenstoffe, Pestizide und  
Mikroplastik – Trinkwasser ein sicheres  
Lebensmittel?

13.30 RALF JUNEK, Bad Elster  
Bioassays zur Bewertung unvorhersehbarer  
Substanzen aus Materialien in Kontakt mit  
Trinkwasser

14.00 Kai Uwe Totsche, Jena  
Vorsorgender und nachsorgender Boden-  
und Grundwasserschutz

### *14.30 – 15.00 Kaffeepause*

15.00 MICHAEL DETERS, Erfurt  
Wasservergiftung

15.30 GABRIELE HUMANN, Erfurt  
Brunnenwasservergiftungen – Fallbeschrei-  
bungen aus Thüringen zwischen 1945 und  
1980

16.00 HANS-PETER KLÖCKING, Erfurt  
Gefährlicher Genuss von Tiefbohrbrunnen-  
wasser als Trinkwasser

16.30 FLORENTINE JAHN, Jena  
Fluoridhaltiges Trinkwasser

17.00 Ende der Veranstaltung

## Referenten

Deters, Michael, PD Dr., Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, Erfurt

Grummt, Tamara, Dr., Umweltbundesamt, Fachgebiet II 3.6 Toxikologie des Trink- und des Badebeckenwassers, Bad Elster

Humann, Gabriele, Apothekerin, Adler-Apotheke, Sömmerda  
Jahn, Florentine, PD Dr., Universitätsklinikum Jena, Poliklinik für Konservierende Zahnheilkunde und Paradontologie

Junek, Ralf, M.Sc., Umweltbundesamt, Fachgebiet II 3.6 Toxikologie des Trink- und des Badebeckenwassers, Bad Elster

Klöcking, Hans-Peter, Prof. Dr. Dr., Leiter der Kommission für spezielle Umweltfragen der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt

Kummer, Udo, PD Dr., Helmholtz Zentrum München, Institut für Toxikologie, Neuherberg

Manger, Klaus, Prof. Dr., Universität Jena, Institut für Germanistische Literaturwissenschaft, Präsident der Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt

Totsche, Kai Uwe, Prof. Dr., Universität Jena, Institut für Geowissenschaften, Lehrstuhl für Hydrogeologie

Wollin, Klaus-Michael, Dr., Niedersächsisches Landesgesundheitsamt, Hannover

*Wissenschaftliche Leitung und Organisation:* Prof. Dr. Dr. H.-P. Klöcking, E-mail: hpkloeking@gmx.net

*Tagungsort:* Kleine Synagoge, An der Stadtmünze 4 (hinter dem Rathaus am Fischmarkt 1)

*Anmeldung bitte unter:* Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt, PF 45 01 22, 99051 Erfurt, Tel. 03641-9396030/31, Fax. 03641-9396032, E-Mail: sekretariat@akademie-erfurt.de

*Parkmöglichkeiten:* Parkhäuser am Thomaseck und am Domplatz.

Für die Tagungsteilnahme werden *keine* Gebühren erhoben.

## AKADEMIE GEMEINNÜTZIGER WISSENSCHAFTEN ZU ERFURT



gegründet 1754

## 16. SYMPOSIUM MENSCH – UMWELT

### *Trinkwasser*

Erfurt, 15. Juni 2018

## EINLADUNG UND PROGRAMM