

27. September 2011



Jahr der Geowissenschaften
2002

Tagung „*System Erde – Mensch*“
2008




Tagung „*EnergieMix 2050*“
2010



Luft Wasser Erde Leben

2011

*Geo- und Umweltforschung
für unsere Gesundheit*



27. September 2011

Berlin-Brandenburgische
Akademie der Wissenschaften
Jägerstraße 22/23
10117 Berlin

Luft Wasser Erde Leben

*Geo- und Umweltforschung
für unsere Gesundheit*



Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2011

Forschung für
unsere **Gesundheit**



Verein zur Förderung der
GeoUnion Alfred-
Wegener-Stiftung



GeoUnion
Alfred-Wegener-Stiftung

27. September 2011

Programm

Luft

Moderation:
Prof. Dr. Herbert Fischer

09:15

Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Dr. h.c. Emmermann, Präsident der GeoUnion

09:30

Macht uns das Wetter krank?

Dr. Christina Koppe-Schaller

Hitzestress im Stadtquartier

Prof. Dr. Helmut Mayer

Vorwarnung für Allergiker – neue Wege der Pollenvorhersage

Dr. Bernhard Vogel

11:30

Diskussion

11:00

Kaffeepause



27. September 2011

Programm

Wasser

Moderation:

Prof. Dr. Maria-Theresia Schafmeister

11:30

Arzneimittel im Grundwasser: Bedeutung von
Spurenstoffen im aquatischen System

Dr. Traugott Scheytt

Arsen im Trinkwasser und im Reis – die größte
Massenvergiftung in der Geschichte der Menschheit

Prof. Dr. Andreas Kappler

Rengsdorf revisited – medizinisch-geographische
Autopsie eines wasserbürtigen Infektionsausbruchs

Prof. Dr. med. Thomas Kistemann

Grundwasserschutz als Beitrag zum Gesundheitsschutz:
Beispiele aus der technischen Zusammenarbeit

Lena Hauck

12:30

Diskussion

13:00

Mittagspause



27. September 2011

Programm

Erde

Moderation:
Prof. Dr. Gerold Wefer

14:00

Gesundheitsrelevante Stoffinhalte in Gesteinen

Prof. Dr. Lothar Viereck-Götte

Boden als Reaktor – Änderung der
Porenfunktion durch Land- und Forstnutzung

Prof. Dr. Rainer Horn

Boden – die verborgene Nahrungsmittelfabrik

Prof. Dr. Ingrid Kögel-Knabner

14:45

Diskussion

15:15

Kaffeepause



27. September 2011

Programm

Leben

Moderation:
Prof. Dr. Rolf Emmermann

15:45

Klimawandel und Gesundheit in Deutschland

Dr. Hans-Guido Mücke

Klinische Klimaforschung – Ansätze und
Erkenntnisse für die Patientenversorgung

Prof. Dr. med. Christian Witt

Auswirkung des Klimawandels:
Das allergene Potential von Ambrosiapollen

Prof. Dr. Jörg Durner

Umwelt und Gesundheit – Herausforderungen
für die Gesundheitsforschung

Prof. Dr. Günther Wess

16:45

Diskussion

17:15

Schlussworte



27. September 2011

Berlin-Brandenburgische
Akademie der Wissenschaften
Jägerstraße 22/23
10117 Berlin

Luft Wasser Erde Leben

*Geo- und Umweltforschung
für unsere Gesundheit*



Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2011

Forschung für
unsere **Gesundheit**



Verein zur Förderung der
GeoUnion Alfred-
Wegener-Stiftung



GeoUnion
Alfred-Wegener-Stiftung