



Fachgruppe
Geowissenschaften
und Geographie



GEOTAG 2016

**Grundwasser – Quo Vadis?
Zustand – Risiken – Herausforderungen**

Freitag, 01.07.2016

Veranstaltungsort:

Couvenhalle, RWTH Aachen University, Karmanstraße 17-19

Ausrichtende: Fachgruppe Geowissenschaften und Geographie, Fachschaft Geowissenschaften und Ressourcenmanagement, Vereinigung Aachener Geowissenschaftler e.V.

- 09:00 – 09:15 **Eröffnung und Begrüßung**
- 09:15 – 10:00 **Dr. Sabine Bergmann, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW**
Aufgabenstellungen im Bereich Grundwasser in NRW
- 10:00 – 10:45 **Dr. Nils Cremer, Erftverband**
Findet im Grundwasserleiter ein Nitratabbau statt und wie hoch ist die „Lebensdauer“ des Nitratabbaupotenzials ?
- 10:45 – 11:30 **Kaffeepause**
- 11:30 – 12:15 **Univ.-Prof. Dr. Christoph Schüth, Technische Universität Darmstadt**
Natürliche Grundwasserradioaktivität: Ergebnisse aus Saudi Arabien zu Relevanz und Ursachen. Übertragung der Ergebnisse auf die großen Aquifersysteme in Nordafrika
- 12:15 – 13:00 **Univ.-Prof. Dr. Gudrun Massmann, Universität Oldenburg**
Organische Spurenstoffe im Grundwasser: Wo müssen wir hinschauen?
- 13:00 – 15:00 **Mittagspause**
- 15:00 – 15:30 **Verleihung des Lehrpreises der Fachschaft GeoRes**
- 15:30 – 16:30 **Verabschiedung der Absolventinnen und Absolventen**
- 16:30 – 17:00 **Posterpräsentation mit Kaffeepause**
- 17:00 – 18:00 **öffentlicher Festvortrag der VAG e.V.**
Dr. Piercristian Rinaldi, RWE Power AG
Wasserwirtschaft im Rheinischen Braunkohlenrevier - eine langfristige Aufgabe

- 18:00 – 20:00 **Verleihung des Posterpreises der VAG
im Anschluss Mitgliederversammlung der VAG e.V.**
- 18:00 – 20:00 **Alumni berichten - Kontaktplattform aktiver und ehemaliger Geo-
Studierender** – Raum Be 318, Bergbaugebäude
M.Sc. Robert Fleuster (Ruhrverband), M.Sc. Hanna Pitzer (European
Patent Office, Den Haag), Dr. Christoph Weidner (BGR), M.Sc. Pierre
Worringer (DB Netz AG)
Moderation M.Sc. Katja Schelle, Altenbockum & Partner
- ab 19:00 **Sommerfest der Fachschaft Geowissenschaften & Ressourcen-
management**
Parkplatz Wüllnerstr. 2