

## 11. Bonner Wissenschaftsnacht „Kreisläufe“, 18. Mai 2018



Geographisches Institut Universität Bonn

### **Nicht alles läuft rund beim Wasserkreislauf – einige Problemzonen aus geographischer Perspektive**

Viele Teilprozesse des Wasserkreislaufes finden auf oder nahe der Erdoberfläche statt. Die Geographie untersucht unter anderem den Einfluss des Wassers auf die Erdoberfläche. Hier wirken sich die verschiedenen Aggregatzustände des Wassers unterschiedlich auf Strukturen und Prozesse aus. Einige Ausschnitte daraus werden in der Wissenschaftsnacht beleuchtet.

Auftauprozesse von Eis im Geröll können gefährliche Rutschungen zur Folge, die Reduktion von Verdunstung führt zum Temperaturanstieg, Bodenverdichtungen verändern Versickerung und Abfluss. Das sind nur einige Beispiele, die den Zusammenhang von Mensch und Umwelt verdeutlichen. Poster, Filme und Experimente geben Einblicke in die geographische Forschung.

*Wo zu finden: [Universität, Hauptgebäude - Garderobenhalle](#)*

*Webseite: <https://www.geographie.uni-bonn.de/>*

*Kontakt: Geographisches Institut Universität Bonn*

*Apl. Prof. Dr. Manfred Nutz, [nutz@uni-bonn.de](mailto:nutz@uni-bonn.de)*