

**Prof. Dr. Hans-Georg Frede**

## **Lebensgrundlage Wasser**

**Vom Umgang mit einer  
knappen Ressource**

Einladung zum Vortrag  
am Mittwoch, 10. Oktober 2012  
im

o  
**Haus  
der**

o o o o o **Wissenschaft**  
o o o o o  
o o o o o  
o o o o o  
o o o o o

Vortrag  
Mittwoch, 10. Oktober 2012  
19 Uhr

Haus der Wissenschaft  
Sandstraße 4–5  
Bremen

Wasser gehört zu den Grundlagen unseres Lebens, aber es ist in den verschiedenen Regionen der Erde sehr ungleich verfügbar. In den Industrieländern verbrauchen die Menschen immens viel Wasser – nicht nur zum Trinken und im Haushalt, sondern vor allem durch die um ein Vielfaches größere Wassermenge, die zur Herstellung von Lebensmitteln benötigt wird. Wussten Sie, dass man für die Erzeugung von einem Liter Milch 1000 Liter Wasser benötigt? Oder dass in einer Tafel Schokolade etwa 1700 Liter des kostbaren Rohstoffs stecken?

Wenn Lebensmittel über Kontinente hinweg transportiert werden, befördern wir also „virtuell“ auch das Wasser, mit dem sie hergestellt wurden – und belasten die Ressourcen in Ländern, in denen Wasser knapp ist. Experten diskutieren daher, wie man die weltweiten Wasservorkommen sparsamer nutzen kann, etwa durch veränderten Lebensmitteltransport und bewusstere Ernährung.

Andererseits wird bei unserem privaten Wasserverbrauch häufiger die Forderung laut, nicht zu sparsam mit Wasser umzugehen, den Hahn auch mal tropfen zu lassen. Was wie ein Widerspruch klingt, kann bei genauerer Betrachtung sinnvoll sein – wie der Vortrag erläutert.

## **Lebensgrundlage Wasser**

**Vom Umgang mit einer  
knappen Ressource**

**Prof. Dr. Hans-Georg Frede**  
Justus-Liebig-Universität Gießen

Moderation:  
Dr. Jutta Rateike  
Deutsche Forschungsgemeinschaft

Anschließend Diskussion