

## **10. Bonner Wissenschaftsnacht mit Wissenschaftszelt „WasserWelten“, 2. – 3. Juni 2016**

Hochschule Koblenz, RheinAhrCampus Remagen

### **Der Blick in die Haut – Optische Kohärenztomographie (OCT) im Selbstversuch**

Mithilfe eines neuartigen berührungsfreien optischen Verfahrens lassen sich dünne Schichtstrukturen im Mikrometerbereich wie z.B. die mikroskopisch kleinen Schweißdrüsenkanäle in der menschlichen Haut sichtbar machen und über eine scannende Messmethode als dreidimensionale Objekte darstellen.

[www.hs-koblenz.de](http://www.hs-koblenz.de)

**Info: Hochschule Koblenz, RheinAhrCampus Remagen**

Prof. Dr. Georg Ankerhold, E-Mail: [ankerhold@hs-koblenz.de](mailto:ankerhold@hs-koblenz.de)

Prof. Dr. Peter Kohns, E-Mail: [kohns@hs-koblenz.de](mailto:kohns@hs-koblenz.de)

Wo: [Wissenschaftszelt, Münsterplatz](#)