

**11. Bonner Wissenschaftsnacht mit
Wissenschaftszelt
„Kreisläufe“, 17.-18. Mai 2018**



Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR

Radar-Kreisläufe

Das Fraunhofer FHR erforscht neue Anwendungen von Radar. Radar spielt eine wichtige Rolle bei der Aufklärung von Lufträumen (z.B. Flugsicherung), im Verkehr (auf Schiffen und Autos) sowie bei der Beobachtung des Weltraums, insbesondere von Satelliten. Außerdem eignet Radar sich hervorragend für berührungsloses, zerstörungsfreies Prüfen von Produkten aller Art während der Herstellung. Das Fraunhofer FHR stellt vertretend für die unzähligen Anwendungen von Radar einen Scanner zum Durchleuchten von Lebensmitteln (hier: Schokolade) aus sowie ein Modell des Weltraumbeobachtungsradars TIRA, vielen in der Region bekannt als „Golfball“ oder „Kugel“ von Wachtberg.

Wo zu finden: [Wissenschaftszelt, Münsterplatz](#)

Webseite: www.fhr.fraunhofer.de

Kontakt: **Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR**

Hanne Bendel, hanne.bendel@fhr.fraunhofer.de