

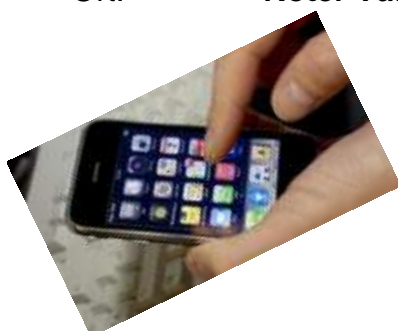
Vortrag: **Handystrahlen**

Referent: **Dr. Pascal Leuchtmann von der ETH Zürich**

Datum: **Freitag, 2. März 2018**

Zeit: **20.00 Uhr**

Ort: **Roter Turm, Baden**



Was braucht es alles zum Mobiltelefonieren? Wie ist ein Mobilfunknetz aufgebaut? Warum findet mich ein Anrufer auch dann, wenn ich im Ausland am Strand liege oder im ICE mit 250 km/h unterwegs bin? Wie finden die Strahlen mein Handy? Wie wirken Handy-



strahlen auf den Organismus? Gibt es negative gesundheitliche Effekte? Was weiss man über Langzeitwirkungen? Was kann ich tun, um meine Strahlenbelastung zu reduzieren?

Diese Veranstaltung zeigt, wie die Mobilkommunikation technisch funktioniert und geht auch auf die biologische Wirkung von Handystrahlen ein.

Dr. Pascal Leuchtmann von der ETH Zürich studierte Elektroingenieur an der ETH Zürich, promovierte dort 1987 und ist seit 1990 Dozent für elektromagnetische Felder für Elektro-Ingenieure/Innen an der ETH Zürich. Er hat ein Lehrbuch zum Thema verfasst und beschäftigt sich auch in der Forschung mit diesem Thema.

Auch als Laie werden Sie den gut illustrierten Vortrag ohne Probleme verstehen und im Anschluss vielleicht auch kritische Fragen stellen können.



Kosten: CHF 15.- (vor Ort zu bezahlen)

Dauer: ca. 1,5 Stunden

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Organisation: Karl Wiederkehr, Ahornweg 10, 5436 Würenlos,
Tel.: 056 424 26 03 + 078 803 98 73, oder
E-Mail: karl.wiederkehr@tbwnet.ch