



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Kontakt:

Prof. Angela Thraenhardt
Theoretische Physik – Simulation neuer Materialien
Raum: P307
Email: angela.thraenhardt@physik.tu-chemnitz.de

**Themenvorschlag:
Periphere Driftillusion**

Zielgruppe: SeKo

Die Arbeit befasst sich mit dem Phänomen der peripheren Driftillusion [A. Kitaoka, H. Ashida, Vision 15 (4), 261 (2003)]. Hierbei scheint ein stationäres Bild sich insbesondere im peripheren Sehen zu bewegen bzw. zu drehen. Zunächst soll, ausgehend von der angegebenen Publikation, die Literatur zu diesem Thema gesichtet und zusammengefasst werden. Aufgrund dieser Erkenntnisse soll ein (oder mehrere) eigenes, das Phänomen illustrierendes Bild entworfen werden. Durch Befragungen soll schließlich festgestellt werden, inwieweit der gewünschte Effekt bei anderen Menschen erzielt wurde.

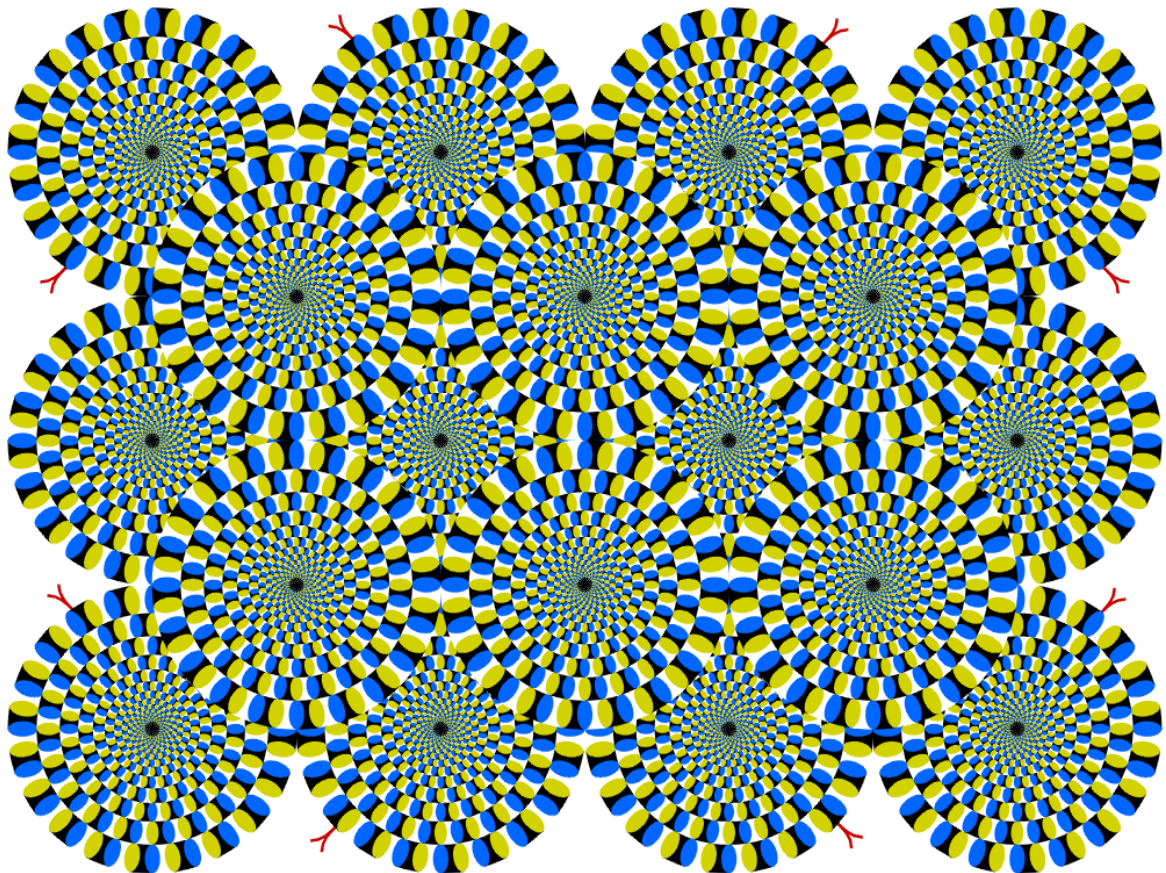


Abbildung: Drehende Räder vorgaukelnde optische Täuschung, siehe A. Kitaoka, Akiyoshi's Illusion pages, www.ritsumei.ac.jp/~akitaoka