Kopfhörer schädlich durch Elektrobauteile?

Beitrag von „grt“ vom 4. Dezember 2018, 23:05

hmmm... was ist denn eigentlich elektronik? und was davon "strahlt" ???

ein simpler kopfhörer besteht aus einem magneten (ok. der hat ein magnetfeld..) und einer stromdurchflossenen spule die je nach fliessendem strom und daraus generiertem elektrischen (magnet-) feld die membran vorwärts oder rückwärts bewegt, damit die wiederum luft auf die trommelfelle schippen kann.

gut. da hätten wir magnet- und elektrische felder. nicht besonders stark, aber vorhanden.

mhz sollten in audiodateien nicht vorkommen - ist ja meist mp3/digitalkram, das kann kHz im hörbaren bereich, vielleicht auch noch so, dass eine fledermaus mithören kann, aber mhz wohl eher nicht.

viel interessanter wären da ja wohl die wlansignale, die überall herumschwirren, die händifunkerei, die böse magicmouse mit ihren blauen zähnen.. grrr *wo ist mein aluhut*

was am kopfhörer schädlich sein könnte, ist wohl eher das direkte und lautstarke dauertraktieren des armen trommelfells -

und jetzt verwurste ich fix mal den letzten halben meter alufolie für eine dekorative kopfbedeckung....