

## De lichtbreking van menselijke geluidsgolven

# Hoofdstuk 3: de invloed van waardering

De behoefte aan waarde (betekenis, zin) is, naast de behoefte aan overleven en de seksuele behoefte (die de mens deelt met de dieren), de derde en laatste basisbehoefte van de mens, samenhangend met zijn rationeel karakter, d.w.z. zijn vermogen om in de toekomst te kijken. Het spreekt dan ook voor zich dat het gehalte van waardering in de menselijke geluidsgolven een essentiële invloed heeft op de lichtbreking van deze golven door het menselijk brein. De basiswetten van deze correlatie worden hieronder geïllustreerd.

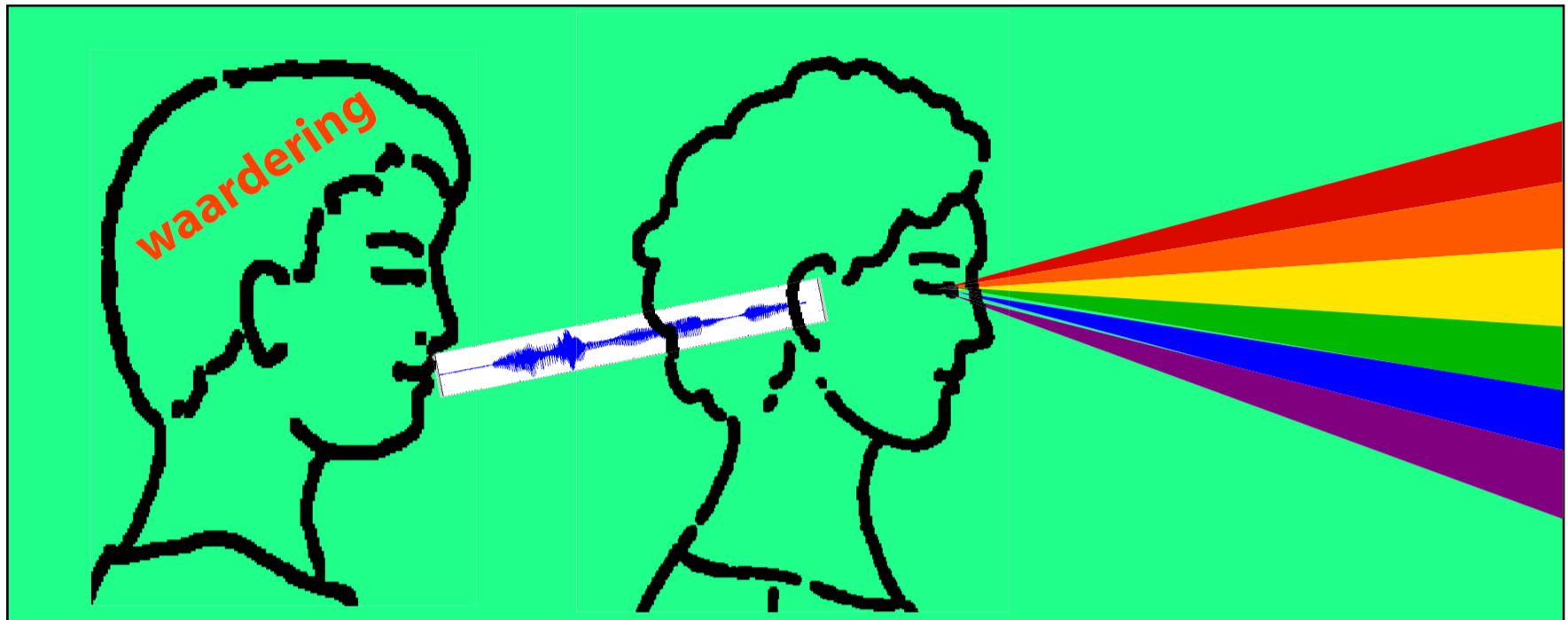


fig. 1: de lichtbreking van waarderende geluidsgolven

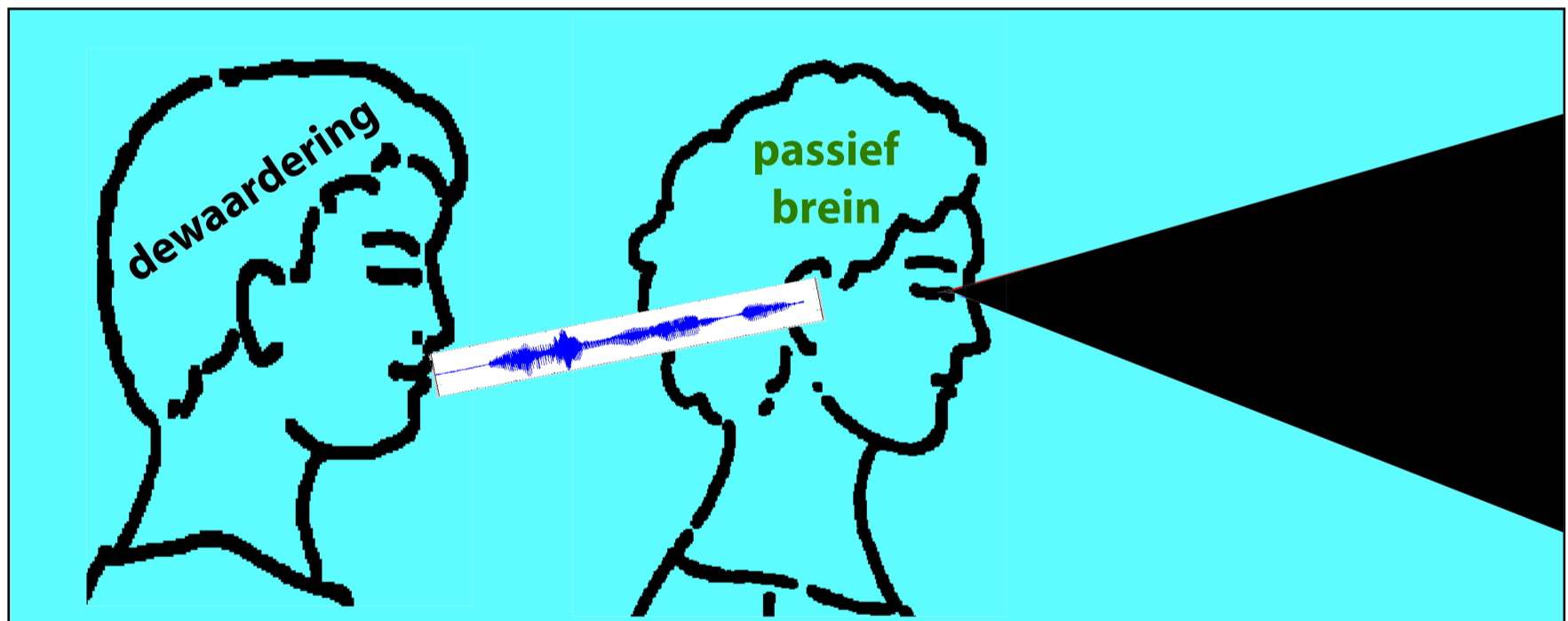


fig. 2: de lichtbreking van dewaarderende geluidsgolven door passief brein

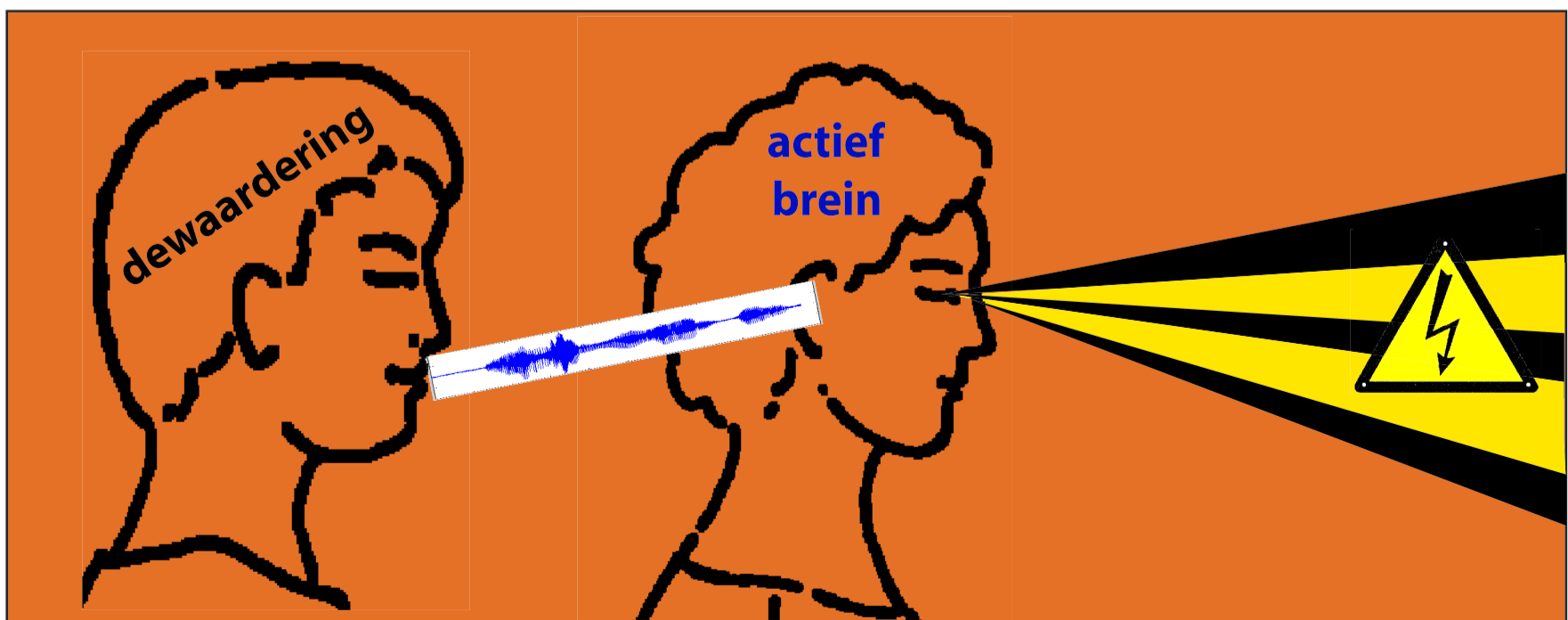


fig. 3: de lichtbreking van dewaarderende geluidsgolven door actief brein