

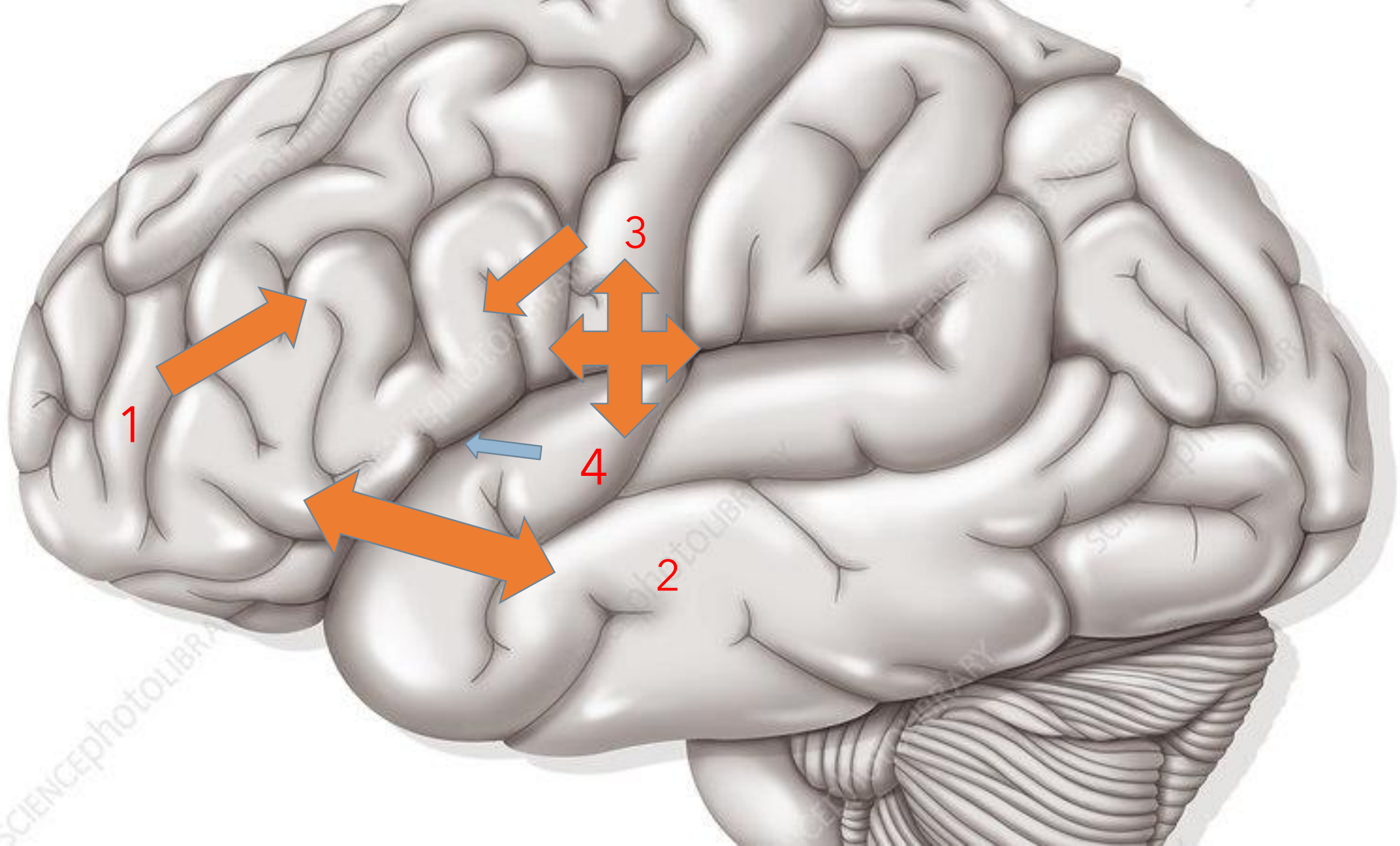


# TEKOÄLY JA IDENTITEETTI

Lefort

# Tekoäly ja identiteetti

- Teknologia ei ole vain ihmisestä erillinen ilmiö, vaan jo nyt näiden kahden raja on häilyvä
  - Esim. someidentiteetti voi olla täysin erilainen
  - Koneet voivat jo alkeellisesti "lukea ajatuksia"
- Voiko persoonallisuus näkyä tietokoneen ruudulta?



# Tekoäly ja identiteetti

- Tekoäly ohjaa ihmisten (sosiaalista) identiteetin rakentumista
- Se, joka määrää mitä luet, määrää mitä ajattelet!
  - Lumetotuusvaikutus!
  - Vahvistusvinouma -> motivoitu päättely
  - Dopamiini!



ELÄTKÖ KUPLASSA?

# Tekoäly ja identiteetti

- Mikä tekee sinusta sinut?
- Millaisia ominaisuuksia itsessäsi arvostat? Mistä haluaisit ehkä päästä eroon?



# Tekoäly ja identiteetti

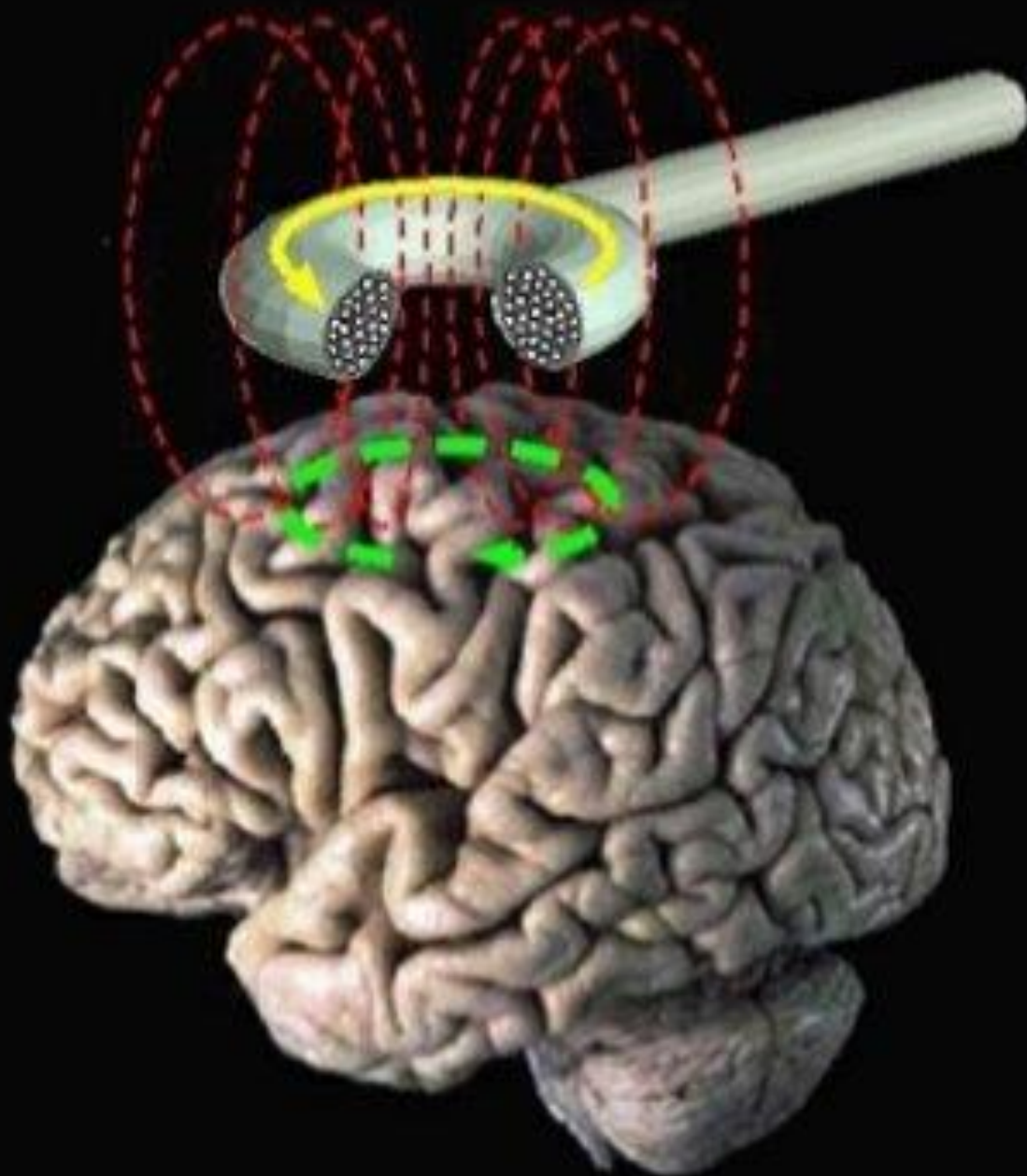
- **Nootroopit** = "aivodopingia",psykoaktiivisia aineita, joilla pyritään parantamaan kognitiivista toimintaa
- Perustuvat keskushermoston stimuloimiseen, mutta eivät aiheuta riippuvuutta
- Jotkin lääkkeet ovat nootrooppeja, mutta osa terveistä ihmisistä käyttää niitä oman toimintansa paranteluun
- Millaiset nootroopit hyväksyt?



# TEKOÄLY JA IDENTITEETTI

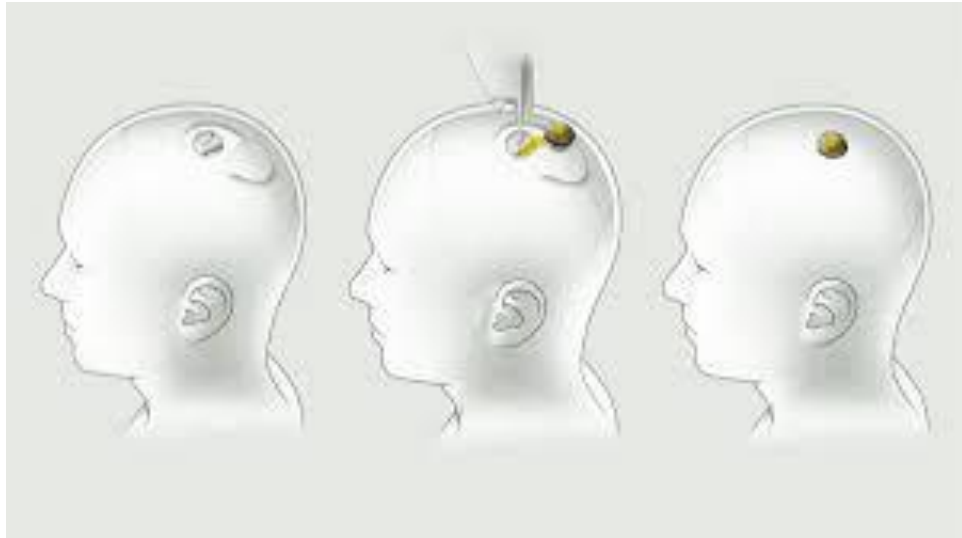






# Tekoäly ja identiteetti

- Neuraalisen toiminnan ulkoinen ohjaus: TMS
- TMS -menetelmää käytetään aivojen toiminnan muuntamiseen magneettistimulaation avulla
- tiettyä aivokuoren osaa stimuloidaan lähettämällä pääkallon läpi voimakas magneettipulssi
- Mihin TMS-menetelmää saa mielestäsi käyttää?



# Tekoäly ja identiteetti

- Neuroteknologia "parantelee" ihmistä tekoälyn avulla
- Aivoihin istutettavien implanttien avulla kone tunnistaa ajattelun/tunteet/aikomukset ja kykenee vaikuttamaan niihin
  - Voisiko tekoäly auttaa säätelemään tunteita, nukkumaan paremmin, muistamaan enemmän?
  - Silloin se voisi myös muokata muistoja tai pyyhkiä niitä pois

# Tekoäly ja identiteetti

- Haluaisitko ladata itseesi  
lisäominaisuuksia? Millaisia?