

Neuro- Ethik

Katja Feigenspan

Was darf die Hirnforschung?

Ein Überblick über Inhalt und Bedeutung der Neuroethik

2

Katja Feigenspan

Gehirn trifft Maschine

Brain-Computer-Interfaces:
Schnittstellen zwischen Gehirn und Technik

6

Katja Feigenspan/Andreas Feigenspan

Zum Hören gezwungen?!

Die Kontroverse um den Einsatz von Hörprothesen bei Kleinkindern

10

Katja Feigenspan

„Andere Dinge sind wichtiger, als hören zu können.“

Ein Interview mit einer betroffenen Gehörlosen

16

Katja Feigenspan

Mentale Motorik

Mit Gedankenkraft Maschinen steuern?

18

Katja Feigenspan

Mensch, Maschine oder Mischwesen?

Werden Menschen zu Cyborgs?

22

Katja Feigenspan

Elektrisiertes Gehirn

Reflexionen über die tiefe Hirnstimulation

25

Katja Feigenspan

Ich sehe was, was du nicht weißt!

Zufallsbefunde bei Hirnscans

30

Andreas Feigenspan

Ich denke, also will ich?!

Die Frage nach dem freien Willen des Menschen aus neurobiologischer Sicht

34

Lösungen

38

