

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	<b>9</b>
----------------------	----------

## **1. Wenn die Aufmerksamkeit anders tickt:**

<b>Wie künstliche Intelligenz zum Maß für alle wurde</b> .....	<b>15</b>
<b>Besondere Aufmerksamkeit</b> .....	<b>17</b>
<b>Menschliche Computer</b> .....	<b>20</b>
<b>Sprachliches und bildliches Denken</b> .....	<b>22</b>
<b>Das Hilbert-Programm</b> .....	<b>31</b>
<b>KI und Mangel an Diversität</b> .....	<b>35</b>
<b>Intensive Aufmerksamkeit für zu feine Unterschiede</b> .....	<b>37</b>
<b>Eine Bildsprache für KI</b> .....	<b>43</b>
<b>KI fördert entwicklungslogische Intelligenz</b> .....	<b>46</b>

## **2. Neurodivergenz in grauer Vorzeit:**

<b>Eine Spurensuche</b> .....	<b>51</b>
<b>Personalisierung von KI</b> .....	<b>53</b>
<b>Tragische Raskolnikoffs</b> .....	<b>57</b>
<b>Menschliche Intelligenz ohne Schrift</b> .....	<b>58</b>
<b>Es gibt nicht nur eine Logik</b> .....	<b>61</b>
<b>Das Kindergrab in Salzmünde</b> .....	<b>67</b>
<b>Himmelskalender</b> .....	<b>71</b>

Die Schamanin von Bad Dürrenberg .....	78
Ein unerbittliches Gedächtnis für Details .....	81
<b>3. Intelligenzkult und Primzahlen:</b>	
Wie entwicklungsfähig ist »Rain Man«? .....	87
Anfänge des Autismus-Diskurses .....	87
Neurodiversität und Autismus-Spektrum .....	92
Hightech und Autismusspektrum .....	95
<i>Rain Man</i> und ein weites Aufmerksamkeitsfenster ....	97
Aufmerksamkeitsblindheit .....	103
Bäume lenken vom Wald ab .....	109
Der kleine »Rain Man« .....	115
Wahnsinn als notwendiger Teil der Intelligenz .....	117
Autismus und KI in der Populärkultur .....	125
Intelligente Automaten und sich selbst	
programmierende Computer .....	128
Autismus und Kreativität .....	134
Der Computer-Flüsterer .....	140
Ein Gen für entwicklungslogische Intelligenz? .....	145
Autismus und Montessori-Pädagogik .....	149
Flow .....	154
<b>4. Der Intelligenz auf den Nerv gefühlt:</b>	
Wie ein Gen die Hirnleistung beeinflusst .....	159
Lebendige und künstliche neuronale Netzwerke ....	161
Superintelligent durch Hirntuning .....	167
Ein Gen für die Hirnleistung .....	173
Evolution eines Intelligenzgens .....	178
Immer mehr Hirn .....	183
Des Guten zu viel .....	185
Verschieden sein ist normal – und nicht paradox ....	189

Die größere Hälfte der Wahrheit .....	196
Das Medikament zur Steigerung des IQ heißt KI .....	204
Bewusstlose Algorithmen und bewusste Aufmerksamkeit .....	208
<b>5. Aufmerksamkeitsdefizit und Hyperfokus:</b>	
Zu intelligent für Intelligenztests? .....	221
Zerstreuung, Weckamine und Hirnstrom .....	224
Das exekutive Aufmerksamkeitssystem .....	227
Wie ADHS erwachsen wurde .....	231
Ein total verrückter Gedanke .....	236
Wie Kinder sich spielend Weltbilder erobern .....	241
Aufmerksamkeit und anschauliche Intelligenz .....	245
So einfach, dass nur ein Genie darauf kommen konnte	251
Albert Einstein – eine Ikone für Intelligenz und Neurodivergenz .....	255
Ein überfüllter Geist .....	261
Aufgewecktes Denken .....	268
Energiegewinn durch erhöhten Energieverbrauch ...	274
Hyperfokussierung bei Aufmerksamkeitsdefizit? .....	277
Welchen IQ hat KI? .....	279
Wie intelligent sind Intelligenztests? .....	286
Selbsteinschätzung ist wichtiger als Intelligenz .....	291
Verwebte Wahrnehmungen oder ein Feuerwerk der Sinne .....	293
Die Weisheit der vielen und die Bibliothek von Babel ..	297
<b>Dank</b> .....	305
<b>Anhang</b> .....	309