

# Inhaltsverzeichnis

Eine Art Einleitung .....	9
<b>1. Abstrakte Gegenstände: Logik, Mathematik, Metaphysik .....</b>	<b>11</b>
1.1 Was ist die Natur der Logik? .....	11
1.2 Was ist die Natur der Mathematik? .....	15
1.3 Das Anwendungsproblem: Wieso taugt die Mathematik (so gut) zur Beschreibung unserer Welt? .....	19
1.4 Was ist Metaphysik? Brauchen wir sie? .....	21
<b>2. Probleme des Realismus.....</b>	<b>22</b>
2.1 Ontologischer, erkenntnistheoretischer oder methodologischer Realismus? .....	22
2.2 Was ist für den Naturalisten Wahrheit? .....	27
<b>3. Der Aufbau der Welt .....</b>	<b>29</b>
3.1 Was sind Naturgesetze? .....	29
3.2 Warum gelten Naturgesetze? .....	29
3.3 Ist die Welt deterministisch? .....	30
3.4 Woran scheitert der Laplace'sche Dämon? .....	32
3.5 Was ist Zufall? Gibt es Zufall? .....	34
<b>4. Kosmologie .....</b>	<b>37</b>
4.1 Wie ist die Welt entstanden? .....	37
4.2 Gibt es für den Urknall ein Vorher? .....	37
4.3 Ist die Welt unendlich? .....	39
4.4 Wie steht der Naturalist zum anthropischen Prinzip? .....	40
4.5 Gibt es Mehrfachwelten? .....	44
4.6 Warum gibt es überhaupt etwas und nicht vielmehr nichts? .....	46
<b>5. Evolution .....</b>	<b>48</b>
5.1 Welche Rolle spielt die Evolution? .....	48
5.2 Was ist und wie entsteht Komplexität? .....	49
5.3 Gibt es Emergenz? Stellt das den Reduktionismus in Frage? .....	51
5.4 Wie ist das Leben entstanden? .....	52
5.5 Wie entstand der Mensch? .....	54
5.6 Wie entstand die Sprache? .....	55
5.7 Wie erklären wir Zweckmäßigkeit in der Natur? Teleologie oder Teleonomie? .....	55
5.8 Hat das Universum, das Leben, der Mensch, die Evolution, die Geschichte einen Sinn? .....	57
<b>6. Leib-Seele-Problem .....</b>	<b>58</b>
6.1 Wie steht der Naturalist zum Leib-Seele-Problem? .....	58
6.2 Gibt es Zombies? .....	59
6.3 Gibt es eine unsterbliche Seele? .....	60
6.4 Wie ist das Bewusstsein entstanden? .....	61

6.5	Gibt es außerirdisches Leben, außerirdische Intelligenz? .....	62
6.6	Gibt es Künstliche Intelligenz? Kann es sie geben? .....	62
6.7	Ist der Mensch dem Computer, allgemeiner jeder Maschine überlegen? .....	63
<b>7.</b>	<b>Willensfreiheit .....</b>	<b>65</b>
7.1	Hätte ich auch anders handeln können? .....	65
7.2	Wenn nein: Kann der Determinist dann überhaupt noch von Willensfreiheit reden? .....	65
7.3	Was ist dann Verantwortung? .....	66
7.4	Kann man dann noch strafen? .....	67
<b>8.</b>	<b>Religion .....</b>	<b>68</b>
8.1	Wie hast du's mit der Religion? (Gretchenfrage 1) .....	68
8.2	Glaubst du an Gott? (Gretchenfrage 2) .....	68
8.3	Gibt es einen schlüssigen Gottesbeweis? .....	69
8.4	Religiöse Erlebnisse – was ist davon zu halten? .....	70
8.5	Agnostizismus oder Atheismus? .....	70
8.6	Gibt es Engel, Teufel, Dämonen, Gespenster, Geister? .....	72
8.7	Gibt es Wunder? .....	72
<b>9.</b>	<b>Moral .....</b>	<b>74</b>
9.1	Ist eine naturalistische Moralbegründung möglich? .....	74
9.2	Bausteine einer naturalistischen Moralbegründung .....	74
9.3	Evolutionäre Ethik .....	76
<b>10.</b>	<b>Para- und Pseudowissenschaften .....</b>	<b>77</b>
10.1	Parapsychologische Phänomene und Theorien – was ist dran? .....	77
10.2	Typische Kandidaten für Pseudowissenschaften ....	77
	Eine Art Zusammenfassung: Was gibt es für den Naturalisten alles nicht? .....	82
	Anmerkungen.....	84