

Inhalt

Eine Art Einleitung	9
1. Abstrakte Gegenstände: Logik, Mathematik, Metaphysik	13
1.1 Was ist die Natur der Logik?	13
1.2 Was ist die Natur der Mathematik?	17
1.3 Das Anwendungsproblem: Wieso taugt die Mathematik (so gut) zur Beschreibung unserer Welt?	22
1.4 Was ist Metaphysik? Brauchen wir sie?	23
2. Probleme des Realismus	25
2.1 Ontologischer, erkenntnistheoretischer oder methodologischer Realismus?	25
2.2 Was ist für Naturalisten Wahrheit? Ist sie erreichbar?	30
3. Der Aufbau der Welt	32
3.1 Was sind Naturgesetze?	32
3.2 Warum gelten Naturgesetze?	32
3.3 Ist die Welt deterministisch? (Laplace'scher Dämon)	33
3.4 Woran scheitert der Laplace'sche Dämon?	36
3.5 Was ist Zufall? Gibt es Zufall?	38

4. Kosmologie	41
4.1 Wie ist die Welt entstanden?	41
4.2 Gibt es für den Urknall ein Vorher?	41
4.3 Ist die Welt unendlich?	43
4.4 Wie stehen Naturalisten zum anthropischen Prinzip?	44
4.5 Gibt es Mehrfachwelten?	50
4.6 Warum gibt es überhaupt etwas und nicht vielmehr nichts?	52
5. Evolution	53
5.1 Welche Rolle spielt die Evolution?	53
5.2 Was ist und wie entsteht Komplexität?	54
5.3 Gibt es Emergenz? Wenn ja: Stellt das den Reduktionismus in Frage?	57
5.4 Wie ist das Leben entstanden?	58
5.5 Wie entstand der Mensch?	59
5.6 Wie entstand die Sprache?	60
5.7 Wie erklären wir Zweckmäßigkeit in der Natur? Teleologie oder Teleonomie?	61
5.8 Hat das Universum (das Leben, der Mensch, die Evolution, die Geschichte) einen Sinn?	62
6. Leib-Seele-Problem	65
6.1 Wie stehen Naturalisten zum Leib-Seele-Problem?	65
6.2 Gibt es Zombies?	66
6.3 Gibt es eine unsterbliche Seele?	67
6.4 Wie ist das Bewusstsein entstanden?	68
6.5 Gibt es außerirdisches Leben, außerirdische Intelligenz?	69
6.6 Gibt es Künstliche Intelligenz? Kann es sie geben?	70

6.7	Ist der Mensch dem Computer, allgemeiner jeder Maschine überlegen?	71
7.	Willensfreiheit	73
7.1	Hätte ich auch anders handeln können?	73
7.2	Wenn nein: Kann der Determinist dann überhaupt noch von Willensfreiheit reden?	73
7.3	Was ist dann Verantwortung?	74
7.4	Kann man dann noch strafen?	75
8.	Religion	76
8.1	Wie hast du's mit der Religion? (Gretchenfrage 1)	76
8.2	Glaubst du an Gott? (Gretchenfrage 2)	77
8.3	Gibt es einen schlüssigen Gottesbeweis?	78
8.4	Religiöse Erlebnisse – was ist davon zu halten?	78
8.5	Agnostizismus oder Atheismus?	79
8.6	Gibt es Engel, Teufel, Dämonen, Gespenster, Geister?	81
8.7	Gibt es Wunder?	81
9.	Moral	83
9.1	Ist eine naturalistische Moralbegründung möglich?	83
9.2	Bausteine einer naturalistischen Moralbegründung	83
9.3	Evolutionäre Ethik	85
10.	Para- und Pseudowissenschaften, Esoterik	87
10.1	Parapsychologische Phänomene und Theorien – was ist dran?	87
10.2	Typische Kandidaten für Pseudowissenschaften	87

11. Seit wann gibt es philosophischen Naturalismus?	92
11.1 Wozu die Vergangenheit studieren?	92
11.2 Naturalismus in der Neuzeit	93
11.3 Aber wie hat es angefangen?	94
11.4 Wie beurteilt das christliche Mittelalter den Naturalismus der Antike?	97
11.5 Wie wird Lukrez wiederentdeckt?	98
Eine Art Zusammenfassung:	
Was gibt es für Naturalisten alles <i>nicht</i> ?	100
Anmerkungen	103
Personenregister	110