

Kapitel 1: Weshalb die Natur das beste Vorbild ist 1

Über gemächliche, aber lange Spaziergänge 2 – Mehr Fehler 4 – Robustheit und Fragilität 6 – Redundanz als Versicherung 8 – Groß bedeutet hässlich – und fragil 12 – Der Klimawandel und »zu große« Umweltverschmutzer 14 – Die Dichte der Arten 16 – Die anderen Redundanztypen 17 – Unterscheidungen ohne Unterschied, Unterschiede ohne Unterscheidung 21 – Ein Gesellschaft, die Fehlern gegenüber robust ist 24

Kapitel 2: Weshalt ich so viele Spaziergänge mache Oder: Wie Systeme fragil werden 29

Noch ein paar Hanteln 29 – Hüten Sie sich vor künstlich erzeugter Stabilität! 37

Kapitel 3: Margaritas and porcos 39

Die Hauptfehler beim Verstehen meiner Botschaft 40 – Wie man seine Verbrechen auslöschen kann 46 – Eine Durchquerung der Wüste 49

Kapitel 4: Asperger und der ontologische Schwarze Schwan 53

Asperger-Wahrscheinlichkeit 54 – Blindheit gegenüber der Zukunft 57 – Wahrscheinlichkeit muss subjektiv sein 59 – Wahrscheinlichkeit auf einem Thermometer 63

Kapitel 5: (Vielleicht) Das nützlichste Problem in der Geschichte der modernen Philosophie 67

Leben in zwei Dimensionen 68 – Die Abhängigkeit von Theorien über seltene Ereignisse 71 – Epimenides aus Kreta 72 – Ein Unentscheidbarkeitstheorem 73 – Es kommt auf die Konsequenzen

an 73 – Von der Wirklichkeit zur Repräsentation 75 – Leibhaftige Beweise 79 – Falsche Vorhersagen über die Wahrscheinlichkeit einzelner Ereignisse 80 – Psychologie der Wahrnehmung von Abweichungen 83 – Das Induktions- und Verursachungsproblem in der komplexen Domäne 85 – Induktion 86 – Den Schulbuss mit verbundenen Augen fahren 87

Kapitel 6: Der vierte Quadrant, die Lösung für das nützlichste aller Probleme 89

David Freedman, R.I.P. 89 – Entscheidungen 91 – Der vierte Quadrant, eine Karte 93

Kapitel 7: Was wir mit dem vierten Quadranten machen können 97

Nicht die falsche Karte benutzen: das Konzept der Iatrogenie 97 – Negative Ratschläge 98 – Iatrogenie und das Nihilismus-Etikett 100 – Phronetische Regeln: Was sollte man im wirklichen Leben tun (oder nicht tun), um den vierten Quadranten abzumildern, wenn man die Hantel-Strategie nicht einsetzen kann? 102

Kapitel 8: Zehn Prinzipien für Robustheit von Gesellschaften gegenüber Schwarzen Schwänen 109

Kapitel 9: Amor fati: Wie man unzerstörbar wird 115

Nihil perdit 117

Anmerkung zur deutschen Ausgabe 119

Register 120