

Christoph Bördlein

## **Das sockenfressende Monster in der Waschmaschine**

Eine Einführung ins skeptische Denken

Alibri Verlag  
Aschaffenburg

2002

## Inhalt

Vorwort .....	7
<b>1. Jeder kann sich mal irren... ..</b>	<b>9</b>
<b>2. Wie prüft man Vermutungen? .....</b>	<b>12</b>
■ Widerlegbarkeit .....	14
<b>3. Wissenschaft als Methode zur Prüfung von Behauptungen ...</b>	<b>19</b>
■ Der „kluge Hans“ .....	20
<b>4. Kritik an der Wissenschaft .....</b>	<b>24</b>
4.1. Solipsismus und Pyrrhonische Skepsis .....	24
4.2. Landläufige Kritik an der Wissenschaft in Thesen .....	27
„Wahrheit ist relativ“ .....	28
„Wir konstruieren uns verschiedene Realitäten“ .....	29
„Wissenschaft ist nur ein Überzeugungssystem neben anderen, gleichwertigen“ .....	30
■ Andere Methoden der Erkenntnisgewinnung .....	32
„Was wir heute zu wissen glauben, kann sich schon morgen als gänzlich falsch erweisen“ .....	35
„Wissenschaft ist nur ein Instrument zum Machterhalt reicher, weißer Männer“ .....	38
■ Hellingers Ordnung .....	40
<b>5. Außergewöhnliche Behauptungen .....</b>	<b>44</b>
■ Einige Kennzeichen außergewöhnlicher Behauptungen .....	46
■ Para-, Pseudo- und Protowissenschaften .....	49
<b>6. Wie prüft man außergewöhnliche Behauptungen? .....</b>	<b>52</b>
■ <i>Critical Thinking</i> als Forschungsthema .....	52
■ Quellen beurteilen .....	54
■ Methoden der Datengewinnung .....	63
■ Fallbeispiel: Uri Gellers Levitationsübung .....	71
■ Argumentative Fallen .....	77

<b>7.</b>	<b>Möglichkeiten, sich zu täuschen .....</b>	<b>87</b>
7.1.	Fehler der Validierung .....	87
	Falsch zählen .....	87
■	Fallbeispiel: Der Einfluss des Mondes auf den Menschen .....	90
	Falsch beziehen: Auf sich beziehen .....	102
■	Sie sind... ..	102
	Falsch beziehen: Auf etwas, das man bereits zu wissen glaubt, beziehen .....	105
■	Wasons Kartenwahlaufgabe .....	107
■	Fallbeispiel: Wahrsager .....	113
7.2.	Wahrscheinlichkeiten: Unwahrscheinliche Dinge sind unwahrscheinlich wahrscheinlich .....	118
■	Fallbeispiel: Der Bibel-Code .....	127
7.3.	Wahrnehmungstäuschungen .....	131
■	Fallbeispiel: Entführt von Außerirdischen .....	140
7.4.	Erinnerungsfehler .....	147
■	Fallbeispiel: Verdrängte Erinnerungen .....	154
■	Verdrängter Missbrauch .....	162
7.5.	Klingt gut, ist trotzdem höchstwahrscheinlich nicht so: Was sich richtig anhört ist nicht notwendigerweise richtig .....	169
■	Fallbeispiel: Symptomverschiebung .....	173
<b>8.</b>	<b>Was war noch mal mit der Socke? .....</b>	<b>181</b>
<b>Anhang:</b>		
A.	Skeptische Informationsquellen .....	184
B.	Transkript V. Borgos .....	186
C.	Literatur .....	190