

Inhalt

Einleitung	1
Überblick	2
Schulmedizin.....	3
Homöopathie.....	5

Erster Teil: Wissenschaftstheorie

Unangemessene Vorstellungen von Wissenschaft und Wissenschaftlichkeit	13
Wissenschaftstheoretische Grundbegriffe.....	15
Wissenschaftlichkeit.....	15
Wissenschaft.....	17
Empirie	22
Induktivismus	24
Falsifikation	26
Paradigma	27
Wahrheit	29

Zweiter Teil:

Die Diskussion über die Wissenschaftlichkeit der Homöopathie

Allgemeine Charakteristika.....	31
Emotionsgefärbte Aussagen	32
Ungeeignete Argumente	35
Asymmetrische Argumentation	39
Fazit	41
Position 1: Homöopathie ist vollkommen unwissenschaftlich.....	41
Falsifikation	42
Dogmatismus	46
Magisches Denken.....	49
Fehlende Kausalität	50
Arzneimittelprüfungen.....	51

Bodensee- und Einhornargument	52
Placeboeffekt	58
Konsequenzen.....	61
Position 2: Homöopathie ist wissenschaftlicher als die Schulmedizin	62
Heilungsgewissheit.....	64
Phänomenologische Arzneitherapie	67
Konsequenzen.....	69
Kritik.....	70
Position 3: Homöopathie und Schulmedizin gehören unterschiedlichen Paradigmen an	79
Homöopathie ist ein anderes Paradigma.....	81
Homöopathie besitzt andere Paradigmen	84
Weitere Kritikpunkte	85
Konsequenzen.....	86
Position 4: Die Wissenschaftlichkeit der Homöopathie ist abhängig vom Stand der Forschung	87
Allgemeine Aspekte der Forschung.....	88
Randomisierte kontrollierte Studien	98
Klinische Forschung – Reviews	103
Klinische Forschung – Münchener Kopfschmerzstudie	111
Klinische Forschung – Evaluationsstudien.....	114
Grundlagenforschung	116
Arzneimittelprüfungen am Gesunden.....	118
Sonstige Forschung.....	124
Zusammenfassung.....	126

Dritter Teil: Über die Wissenschaftlichkeit der Medizin

Medizintheorie	130
Definitionsversuche einer wissenschaftlichen Medizin	133
Medizin und ihre Wissenschaftlichkeit.....	136
Das geläufige Bild ärztlicher Tätigkeit	138
Medizin ist keine angewandte Naturwissenschaft	140

Menschenbild, Diagnose, Krankheit, Ursache	144
Handeln im Einzelfall	150
Begründete Aussagen und gerechtfertigtes Handeln	154
Rahmenbedingungen	154
Erfahrung	155
Medizinische Forschung	159
Probabilisierung	163
Subsumtion anhand von Ähnlichkeit	167
Evidenz-basierte Medizin	172
Zusammenfassung	184

Vierter Teil: Die Wissenschaftlichkeit der Homöopathie

Rückblick	187
Formale Übereinstimmungen mit der Schulmedizin	189
Inhaltliche Differenzen mit der Schulmedizin	190
Ergebnis	196
Konsequenzen	197
Spekulation und Ausblick	198

Zusammenfassung	207
------------------------------	------------

Nachwort	210
-----------------------	------------

Literaturverzeichnis	211
-----------------------------------	------------