

Inhaltsverzeichnis

Vorwort von <i>J. J. C. Smart</i>	VII
Zum Geleit	IX
<i>1. Kapitel</i>	
Kann man durch einen willentlichen Entschluss zum Glauben kommen?	1
<i>2. Kapitel</i>	
Wandelsterne und fallende Steine	9
<i>3. Kapitel</i>	
Geht die Wissenschaft rational vor?	41
<i>4. Kapitel</i>	
Vom Entdecken.	65
<i>5. Kapitel</i>	
Ideen und Experimente in der Wissenschaft	88
<i>6. Kapitel</i>	
Brauchen wir Alternativen zu nicht widerlegten Theorien?	100
<i>7. Kapitel</i>	
Wissenschaftsphilosophie, Wissenschaftsgeschichte und wissenschaftliche Ausbildung.	114
<i>8. Kapitel</i>	
Realismus und Surrealismus in Sachen Wissenschaft	129
<i>9. Kapitel</i>	
Die Logik des Diagnostizierens.	144
<i>10. Kapitel</i>	
Sextus Empiricus: Skeptizismus und Psychologie.	152

<i>11. Kapitel</i>	
Poppers kritischer Realismus	166
<i>12. Kapitel</i>	
Einsteins Einfluss auf die Philosophie	181
<i>13. Kapitel</i>	
Russell über die Mathematik – ein Brückenkopf gegen die Skeptiker?	200
<i>14. Kapitel</i>	
Ist die Evolutionstheorie wissenschaftlich?	214
<i>15. Kapitel</i>	
Liefern theologische Ansichten Erklärungen?	237
Literaturverzeichnis	243
Register der Personen und Sachen	251