

Inhaltsverzeichnis

Die Idee der Wissenschaft	1
1.1 Axiomatisch-deduktive Systeme, Begründungsnetze	2
1.2 Euklids Geometrie als erste Realisierung der Idee einer Wissenschaft	8
1.3 Mathesis universalis als Idee in der Geschichte der Philosophie	15
 Die Elemente von Begründungsnetzen	 21
2.1 Begriffe	21
2.2 Aussagen	32
2.3 Prämissen und ihre Genese	34
2.4 Begründungen	43
 Physikalische Theorien als Begründungsnetze	 75
3.1 Ein Überblick über physikalische Theorien	75
3.2 Begriffe	90
3.3 Aussagen	98
3.4 Prämissen und ihre Genese	102
3.5 Über die Art der Schlussfolgerungen in der Physik	106
3.6 Schicksale physikalischer Theorien	110
3.7 Thomas Kuhns Interpretation des Wandels physikalischer Theorien	134

X Die Idee der Wissenschaft

3.8	Geschichte physikalischer Theorien und der kritische Rationalismus	140
-----	---	-----

Begründungsnetze in der Rechtswissenschaft 143

4.1	Versuche einer Axiomatisierung in der Jurisprudenz	148
4.2	Der Gegenstand einer Jurisprudenz	161
4.3	Begriffe	165
4.4	Normen	188
4.5	Begründungsformen	207
4.6	Ist die Jurisprudenz eine Wissenschaft?	236

Christliche Theologie als Begründungsnetz 241

5.1	Versuche einer Axiomatisierung	242
5.2	Gegenstand der christlichen Theologie	252
5.3	Prämissen der christlichen Theologie	257
5.4	Begriffe	265
5.5	Glaubenssätze – das Problem der Wahrheit	271
5.6	Begründungsformen	276
5.7	Sinnstiftung als Wissenschaft – Glaubenswissenschaft?	285
5.8	Ist die christliche Theologie eine Wissenschaft?	291

Epilog 295

Literatur 301

Sachverzeichnis 313