

Kapitel 7

Einsicht, Wissenschaft und Kreativität

Inhaltsübersicht

7.1	Einsicht bei der Bearbeitung von Problemen	140
7.1.1	Was genau ist „Einsicht“?	141
7.1.2	Es gibt viele Arten, zu Einsicht zu gelangen	143
7.1.3	Mentale Prozesse	147
7.2	Wie Wissenschaftler Einsichten gewinnen	150
7.2.1	Kognitive Analysen historischer Fälle	151
7.2.2	Beobachtung des wissenschaftlichen Arbeitens	153
7.2.3	Laborexperimente zu Entdeckungsprozessen.	155
7.2.4	Unterschiedliche Methoden, konvergierende Ergebnisse	157
7.3	Kreativität als Motor der Einsicht	158
	Zusammenfassung	161
	Schlüsselbegriffe.	163
	Aufgaben.	163
	Weiterführende Literatur	164
