

Inhalt

1.	<i>Vorüberlegungen</i>	7
1.1	Naturwissenschaften im Wandel	7
1.2	Naturwissenschaften – von Menschen gemacht	8
1.3	Zur Objektivierbarkeit naturwissenschaftlicher Aussagen	10
2.	<i>Naturwissenschaften heute</i>	12
2.1	Modelle der Natur und des Naturgeschehens	12
2.2	Geltungsanspruch und Geltungsbereich naturwissenschaftlicher Aussagen	14
2.3	Experiment und Beobachtung	17
2.4	Mathematisierung und Berechenbarkeit	20
2.5	Wertproblematik in den Naturwissenschaften	21
3.	<i>Naturwissenschaften und christlicher Glaube</i>	23
3.1	Christliche Aspekte des Gegenstandes der Naturwissenschaften	23
3.2	Naturwissenschaftliche und Glaubensaussage	23
4.	<i>Folgerungen für den naturwissenschaftlichen Unterricht</i>	27