

Modelle des Denkens

*Streitgespräch in der Wissenschaftlichen Sitzung
der Versammlung der Berlin-Brandenburgischen
Akademie der Wissenschaften
am 12. Dezember 2003*

Einführung	7
<i>Horst Bredekamp/Klaus Pinkau</i>	
Einladung zum akademischen Gespräch – Rundbrief	9
<i>Horst Bredekamp</i>	
Modelle der Kunst und der Evolution	13
<i>Martin Quack</i>	
Modelle in der Chemie	21
<i>Jürgen Ehlers</i>	
Modelle in der Physik	35
<i>Detlev Ganten</i>	
Modellentwicklung in der Medizin	41
<i>Wolfgang Klein</i>	
Über den Nutzen naturwissenschaftlicher Denkmodelle für die Geisteswissenschaften	45
<i>Eberhard Knobloch</i>	
Kurzdarstellung zum Thema „Modelle“	51
<i>Heinz Duddeck</i>	
Modelle in den Technikwissenschaften	53
<i>Jürgen Mittelstraß</i>	
Anmerkungen zum Modellbegriff	65
<i>Hans-Jörg Rheinberger</i>	
Überlegungen zum Begriff des Modellorganismus in der biologischen und medizinischen Forschung	69
<i>Herfried Münkler</i>	
Modelle im politisch-militärischen Bereich	75
<i>Peter Költzsch</i>	
Zum Problem der Modelle aus der Sicht der Technikwissenschaften	81
Diskussion	91