

Dieter Hoffmann  
Herausgeber

# Max Planck und die moderne Physik

 Springer

# Inhaltsverzeichnis

1	<b>Max Planck in seinem Wirken für die Physikalische Gesellschaft und die <i>Annalen der Physik</i> .....</b>	1
	<i>Dieter Hoffmann</i>	
2	<b>„Theoretiker“ zwischen mathematischer und experimenteller Physik –Zu Max Plancks Stil physikalischen Argumentierens.....</b>	35
	<i>Arne Schirrmacher</i>	
3	<b>Das frühe Forschungsprogramm von Max Planck zur Etablierung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik als allgemeines Naturprinzip .....</b>	49
	<i>Stefan L. Wolff</i>	
4	<b>Max Plancks Beiträge zum Verständnis thermodynamischer Gleichgewichte und Transportprozesse .....</b>	67
	<i>Werner Ebeling</i>	
5	<b>Max Planck und die Physik Stochastischer Systeme .....</b>	77
	<i>Silvio Renato Dahmen</i>	
6	<b>Max Planck und die Wärmestrahlungstheorie.....</b>	95
	<i>Clayton A. Gearhart</i>	
7	<b>Plancks Spätwerk zur Quantentheorie .....</b>	119
	<i>Michael Eckert</i>	
8	<b>Das Verfolgen einer Idee: Plancks Theorie idealer Gase .....</b>	135
	<i>Massimiliano Badino</i>	
9	<b>Max Plancks Beiträge zur speziellen Relativitätstheorie.....</b>	149
	<i>Hubert Goerner</i>	

<b>10</b>	<b>Das Prinzip der kleinsten Wirkung als Angelpunkt der Planck'schen Epistemologie</b> .....	167
	<i>Michael Stöltzner</i>	
<b>11</b>	<b>Max Plancks natürliche Maßeinheiten und das konstitutive Junktim von Maß und Messen</b> .....	185
	<i>Heinz Lübbig</i>	
	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	209
	Schriften von Max Planck .....	209
	Schriften über Max Planck .....	213
	Weitere zitierte Literatur .....	216
	<b>Autorenverzeichnis</b> .....	229
	<b>Abbildungsnachweis</b> .....	231
	<b>Namensregister</b> .....	233