

Inhaltsverzeichnis

Faksimiles

Brief von Max Planck an Heinrich Hertz	3
Kondolenzbrief von Albert Einstein an Marga Planck	5
Kondolenzbrief von Erwin Schrödinger an Marga Planck	7

Geschichte der Physik, Erinnerungen

Zur Geschichte der Auffindung des physikalischen Wirkungsquantums	11
Die Entstehung und bisherige Entwicklung der Quantentheorie (Nobelvortrag 1920)	25
Persönliche Erinnerungen aus alten Zeiten	41
Wissenschaftliche Selbstbiographie	55
Zum 80. Geburtstag von Max Planck (23. April 1938) Rede und Erwiderung	73
Max Planck als Mensch von Lise Meitner	77

Physik und Erkenntnistheorie

Dynamische und statistische Gesetzmäßigkeit	87
Vom Relativen zum Absoluten	103
Die Physik im Kampf um die Weltanschauung	119
Vom Wesen der Willensfreiheit	137
Religion und Naturwissenschaft	155
Sinn und Grenzen der exakten Wissenschaft	173
Scheinprobleme der Wissenschaft	193
Gottfried Wilhelm Leibniz zur 300. Wiederkehr seines Geburtstags (1. Juli 1646)	207

Max Plancks wissenschaftliche Leistung von Armin Hermann	213
--	-----

Quellenverzeichnis	223
--------------------	-----

Vorträge Reden Erinnerungen

Planck, M. - Roos, H.; Hermann, A. (Hrsg.)

2001, IX, 224 S., Hardcover

ISBN: 978-3-540-41274-8