

INHALT

VORWORT

zum Abdruck der beiden Vorlesungsreihen VII

VORREDE

zur ersten Auflage der ersten Vorlesungsreihe XII

LAUDATIO

zur feierlichen Verleihung der Ehrendoktorwürde an
den Physiker Prof. Dr. Carl Friedrich Freiherr von Weiz-
säcker XVII

ERSTER TEIL

Schöpfung und Weltentstehung

Die Geschichte zweier Begriffe

ERSTE VORLESUNG

Die Wissenschaft und die moderne Welt I

ZWEITE VORLESUNG

Kosmogonische Mythen 20

DRITTE VORLESUNG

Schöpfung im Alten Testament 38

VIERTE VORLESUNG

Griechische Philosophie und Kosmogonie 50

FÜNFTE VORLESUNG

Christentum und Geschichte 74

SECHSTE VORLESUNG

Kopernikus, Kepler, Galilei 96

SIEBTE VORLESUNG

Descartes, Newton, Leibniz, Kant 118

ACHTE VORLESUNG

Die Entwicklung des Lebens 135

NEUNTE VORLESUNG

Astronomie unseres Jahrhunderts 154

ZEHNTE VORLESUNG

Was ist Säkularisierung? 173

ZWEITER TEIL

Philosophie der modernen Physik

ERSTE VORLESUNG	
Klassische Mechanik	203
ZWEITE VORLESUNG	
Geometrie	223
DRITTE VORLESUNG	
Erfahrung	246
VIERTE VORLESUNG	
Kants Theorie der Erfahrung	272
FÜNFTE VORLESUNG	
Logik	294
SECHSTE VORLESUNG	
Zeit	314
SIEBTE VORLESUNG	
Quantentheorie	336
ACHTE VORLESUNG	
Die Logik der Quantentheorie-	358
NEUNTE VORLESUNG	
Subjekt und Objekt in der Quantenmechanik	380
ZEHNTE VORLESUNG	
Die Tragweite der Wissenschaft	405
DESCARTES UND DIE NEUZEITLICHE NATUR- WISSENSCHAFT	435
ÜBER EINIGE BEGRIFFE AUS DER NATURWIS- SENSCHAFT GOETHES	456
PERSONENREGISTER	479