

EINHEIT UND VIELHEIT

Festschrift für Carl Friedrich v. Weizsäcker
zum 60. Geburtstag

Herausgegeben
von
Erhard Scheibe und Georg Süßmann



VANDENHOECK & RUPRECHT IN GÖTTINGEN

INHALT

WEST-ÖSTLICHE BEGEGNUNG

Richard Walzer: From a Journey to Persia	13
---------------------------------------------------	----

PHILOSOPHIE

Klaus Michael Meyer-Abich: Eikos Logos: Platons Theorie der Naturwissenschaft	20
Klaus Oehler: Der höchste Punkt der antiken Philosophie	45
Günther Patzig: Bemerkungen zu den Kategorien des Aristoteles	60
Wolfgang Wieland: Kontinuum und Engelzeit bei Thomas von Aquino	77
Rainer Specht: Über den Zugang zu Theodizeen	91

GRUNDLAGEN DER PHYSIK

Erhard Scheibe: Die Erklärung der Keplerschen Gesetze durch Newtons Gravitationsgesetz	98
Peter Mittelstaedt: Objektivierbarkeit, Quantenlogik und Wahrscheinlichkeit	119
Werner Heisenberg: Die Richtigkeitskriterien der abgeschlossenen Theorien in der Physik	140
Edward Teller: Die grundsätzliche Antwort	145

PHYSIK

Georg Süßmann:	
Impuls und Geschwindigkeit des Photons im lichtbrechenden Medium	149
Friedrich Meyer:	
Grenzperiode der Pulsare	183
Karl Graf Finck v. Finckenstein, Karl Ulrich v. Hagenow und Arnulf Schlüter:	
Über invariante Kurven ebener Abbildungen	191

KYBERNETIK

Gerhard Holland:	
Die Strukturierung endlicher Mengen als Erkenntnisprozeß	202
Friedrich Hertweck:	
Programmiertechnik	214

ÖKOLOGIE

Sebastian v. Hoerner:	
Population Explosion and Interstellar Expansion	221
Wolf Häfele:	
Ergebnis und Sinn des SEFOR-Experimentes	248

BILDUNGSPOLITIK

Karl-Heinz Höcker:	
Über die Krise der Technischen Universität	270
Reimar Lüst:	
Die Hochschule heute	274
Ehrungen und Mitgliedschaften	291
Schriften Carl Friedrich von Weizsäckers	292