

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