

Inhalt

Verzeichnis der Abkürzungen	7
Vorwort	11
Einführung und Überblick	
<i>Alexander Roßnagel</i>	
Auf der Suche nach einem zeitgemäßen Verhältnis von Recht und Technik	13
I. Staatstheoretische und verfassungsrechtliche Orientierung	
<i>Peter Saladin</i>	
Kernenergie und Verfassungsstaat	35
<i>Hasso Hofmann</i>	
Atomenergie und Grundrechte	55
<i>Peter Cornelius Mayer-Tasch</i>	
Der Weg vom Rechtsstaat zum Atomstaat wird gepflastert	67
<i>Volker Neumann</i>	
Der harte Weg zum sanften Ziel. Ernst Forsthoffs Rechts- und Staatstheorie als Paradigma konservativer Technikkritik	88
II. Recht und Technik in der Praxis	
<i>Herbert Schattke</i>	
Wechselbeziehungen zwischen Recht, Technik und Wissenschaft – am Beispiel des Atomrechts	100
<i>Siegfried de Witt</i>	
Die Genehmigung von Atomanlagen	138
<i>Siegfried de Witt</i>	
Verfahrensrecht	167
<i>Dieter Czajka</i>	
Richterliche Kontrollmacht und technisch-naturwissenschaftlicher Sachverstand im Atomprozeß	182

III. Rechtspolitische Alternativen

Alexander Roßnagel

Rechtliche Risikosteuerung. Kritik und Alternativen 198

Klaus Michael Meyer-Abich

Grundrechtsschutz heute. Die rechtspolitische Tragweite der Konfliktträchtigkeit technischer Entwicklungen für Staat und Wissenschaft 221

Nachwort

Reinhard Ueberhorst

Normativer Diskurs und technologische Entwicklung. Juristische Fiktionen und Noch-nicht-Beiträge 244

Veröffentlichungsnachweise 259

Über die Autoren 260