

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 Staats- theorie 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 Sach- verständ im Atomprozeß	182

III. Rechtspolitische Alternativen*Alexander Roßnagel*

Rechtliche Risikosteuerung. Kritik und Alternativen 198

*Klaus Michael Meyer-Abich*Grundrechtsschutz heute. Die rechtspolitische Tragweite der Konflikt-
trächtigkeit 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