

Inhaltsverzeichnis

Innovationen, Fortschritt und Geschichte. Zur Einführung <i>Johannes Abele</i>	9
Politisches System - technische Kultur	21
Vom Innovationssystem zur Innovationskultur. Perspektivwechsel in der Innovationsforschung <i>Ulrich Wengenroth</i>	23
Innovationsverhalten im Systemvergleich. Bilanz und Perspektiven neuerer wirtschaftshistorischer Forschungen <i>Johannes Bähr</i>	33
Das bundesdeutsche Innovationssystem in den „langen 70er Jahren“: Antworten auf die „amerikanische Herausforderung“ <i>Helmuth Trischler</i>	47
Anschluss an den „Welthöchststand“? Versuche des Aufbrechens der Innovationsblockaden im DDR-Wirtschaftssystem <i>André Steiner</i>	71
Das technokratische Momentum in der deutschen Nachkriegsgeschichte <i>Dirk van Laak</i>	89
Frauen als technische Experten - Geschlechterverhältnis und staatssozialistische Innovationskultur <i>Karin Zachmann</i>	105
Konsumgüterproduktion in der späten DDR im Spannungsfeld von Industriepolitik und Herrschaftsstabilisierung <i>Christoph Boyer</i>	131
Schlüsseltechnologien und technischer Fortschritt	145
„Bundesliga-Spielregeln in der Wissenschaftspolitik“. Föderalismus und die Forschungspolitik zur Mikroelektronik <i>Alexander Gall</i>	147
Wandel in der deutschen Biotechnologie-Politik: Ist der Staat lernfähig? <i>Susanne Giesecke</i>	165

Einige Besonderheiten der Kernenergieentwicklung in der DDR
Peter Liewers 193

Messen - Steuern - Regeln.
Automatisierungstechnik im Verbund von Industrie, Hochschule
und Akademie der Wissenschaften in der DDR
Ralf Pulla 213

Strategie des Nacherfindens. Die Mikroelektronik
der DDR zwischen dem Embargo des Westens und
der Kooperationsverweigerung des Ostens
Gerhard Barkleit 247

Die Innovation des Lasers in Deutschland - Forschungen
an der TU Berlin und der Universität in Jena im Vergleich
Helmuth Albrecht 263

Hochschulpolitik als Wirtschaftspolitik 277

Innovationen in Bildung und Ausbildung an den bundesdeutschen
Hochschulen? Hochschulgründungen und Studienreformen
Kai Handel 279

Fachleute für alle Fälle? Zum Neubeginn an der TH Dresden
nach dem Zweiten Weltkrieg
Thomas Hänseroth 301

Regionalisierung in der DDR.
Fragen zur Entwicklung des Hochschulwesens
Johannes Abele 331

Innovationskollegs als Beitrag zu Profilerneuerung und
innovativer Forschung an ostdeutschen Hochschulen
Gabriele Valerius/Hans-Jürgen Wagener 349

Anhang 375

Literaturverzeichnis 377

Abkürzungsverzeichnis 411

Autoren 417