

Inhalt

Vorwort	9
-------------------	---

I

1. Differenzierung der Wissenschaft	15
2. Die Autopoiesis der Wissenschaft	52
3. Selbstorganisation in der Entstehung des modernen Wissenschaftssystems	84
4. Technik, Naturwissenschaft und die Struktur wissenschaftlicher Gemeinschaften: Wissenschaftliche Instrumente und die Entwicklung der Elektrizitäts- lehre	99
5. Physik an deutschen Hochschulen: Akademische Kultur und die Entstehung einer wissenschaftlichen Disziplin (1780-1920)	132
6. Differenzierung von Wissenschaft und Politik: Wissenschaftspolitik im 19. und 20. Jahrhundert . . .	156

II

7. System/Umwelt-Beziehungen europäischer Universi- täten in historischer Perspektive	174
8. Differenzierung von Schule und Universität im 18. und 19. Jahrhundert	193
9. Bildung, Individualität und die kulturelle Legitima- tion von Spezialisierung	207
10. Die Einheit von Lehre und Forschung	228
11. Die Form der Universität	246

III

12. Professionen und Disziplinen: Formen der Differen- zierung zweier Systeme beruflichen Handelns in modernen Gesellschaften	278
13. Akademische Freiheit, Professionalisierung der Hoch- schullehre und Politik	337

14. Professionalisierung, Ausdifferenzierung von Funktionssystemen, Inklusion	362
15. Berufsbeamtentum und öffentlicher Dienst als Leitprofession	379
Quellennachweis	393
Register	395