

Inhalt

Vorwort | 7

Vorwort zur Neuauflage | 11

I

1. **Differenzierung der Wissenschaft | 15**
2. **Die Autopoiesis der Wissenschaft | 47**
3. **Selbstorganisation in der Entstehung
des modernen Wissenschaftssystems | 73**
4. **Technik, Naturwissenschaft und die Struktur
wissenschaftlicher Gemeinschaften**
Wissenschaftliche Instrumente und die Entwicklung
der Elektrizitätslehre | 87
5. **Physik an deutschen Hochschulen**
Akademische Kultur und die Entstehung
einer wissenschaftlichen Disziplin (1780-1920) | 115
6. **Differenzierung von Wissenschaft und Politik**
Wissenschaftspolitik im 19. und 20. Jahrhundert | 135

II

7. **System/Umwelt-Beziehungen europäischer Universitäten
in historischer Perspektive | 153**

- 8. Differenzierung von Schule und Universität
im 18. und 19. Jahrhundert | 169
- 9. Bildung, Individualität und die kulturelle Legitimation
von Spezialisierung | 181
- 10. Die Einheit von Lehre und Forschung | 199
- 11. Die Form der Universität | 215

III

- 12. Professionen und Disziplinen
Formen der Differenzierung zweier Systeme beruflichen
Handelns in modernen Gesellschaften | 245
- 13. Akademische Freiheit, Professionalisierung
der Hochschullehre und Politik | 295
- 14. Professionalisierung, Ausdifferenzierung
von Funktionssystemen, Inklusion | 317
- 15. Berufsbeamtentum und öffentlicher Dienst
als Leitprofession | 331

Quellennachweis | 345

Register | 347