

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