

# Inhalt

---

**Vorwort** | 7

## **EINLEITUNG**

**Professionen als Gegenstand der Soziologie** | 15

Die „revidierte“ Professionalisierungstheorie | 30

Die Professionalisierung der Wissenschaft | 67

Empirischer Teil | 127

## **KAPITEL 1. FORMENVIELFALT DER FORSCHERTYPEN DER FORSCHERHABITUS IN DER NEUROWISSENSCHAFT**

**Das Anatomische Institut** | 139

**Fall 1: Dr. habil. Hellwein,  
Mediziner und Neurowissenschaftler** | 149

**Fall 2: Privatdozentin Dr. Bertram,  
Neurobiologin und Projektleiterin** | 169

**Fall 3: Dr. Fendel, Habilitand und Neurowissenschaftler** | 181

**Fall 4: Privatdozent Dr. Bertram,  
Neurobiologe und Laborleiter** | 193

**Fall 5: Herr Schluchter, Doktorand der Biologie** | 201

**Fall 6: Frau Glasner, Doktorandin der Biologie** | 225  
Zwischenbetrachtung | 250

## **KAPITEL 2. URSZENEN DER WISSENSCHAFT DER FORSCHERHABITUS IN DER EVOLUTIONS BIOLOGIE**

**Fall 7: Prof. Dr. Sattler, Biologe und Forschungsdirektor** | 259

Abschnitt I. Entree und Warm up | 261

Abschnitt II. Aufgaben eines Forschungsdirektors | 300

Abschnitt III. Das Forschungsprogramm der Gruppe | 308

Abschnitt IV. Wieder Fragen der institutionellen Wissenschaftspraxis | 331  
Abschnitt V. Die Bedeutung des Beobachtens | 365

**Fall 8: Prof. Dr. Martens,  
Proteinforscher und Forschungsdirektor | 435**

## **KAPITEL 3. DIE REIFE PROFESSION DER FORSCHERHABITUS IN DER ASTROPHYSIK**

**Fall 9: Privatdozent Dr. Arens,  
Astrophysiker und Nachwuchsgruppenleiter | 501**

## **KAPITEL 4. DIE WISSENSCHAFT ALS PROFESSION ZUSAMMENFASSUNG UND AUSBLICK**

**Von der Fallrekonstruktion zur Strukturgeneralisierung | 567**

Revue der Fälle | 567

Prüfung der Hypothesen | 598

Ausblick | 606

**Sach- und Namenverzeichnis | 611**

Namensverzeichnis | 611

Verzeichnis naturwissenschaftlicher Sachbegriffe | 613

**Verzeichnis der Schaubilder und Abbildungen | 617**

Schaubilder | 617

Abbildungen | 617

**Literatur | 619**

Lexika | 619

Literatur | 619