

Die experimentelle Praxis

In diesem Teil des Buches werden wir die praktischen Aspekte experimenteller Forschung beleuchten. Im Vordergrund steht die Frage, wie man ganz konkret vorgehen soll, wenn man ein Labor einrichtet, ein Experiment plant und dieses dann durchführt. Natürlich spielen dabei die methodischen Grundlagen, die wir im zweiten Teil behandelt haben, eine zentrale Rolle. Es wird deshalb nicht ohne Wiederholungen bereits zuvor beschriebener Sachverhalte abgehen können, aber wir versuchen, die Redundanzen durch entsprechende Verweise auf das Notwendigste zu reduzieren.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 16 **Der Aufbau eines Experimentallabors** – 187

Kapitel 17 **Die Vorbereitung eines Experiments** – 195

Kapitel 18 **Die Durchführung des Experiments** – 207