

Peter Atkins

**Die wundersame Welt  
der Chemie**

Aus dem Englischen übersetzt  
von Jürgen Schröder

Reclam

# Inhalt

Vorwort 7

1 Ihre Ursprünge, ihr Anwendungsbereich und Aufbau 12

2 Ihre Prinzipien: Atome und Moleküle 28

3 Ihre Prinzipien: Energie und Entropie 46

4 Ihre Reaktionen 60

5 Ihre Techniken 80

6 Ihre Leistungen 97

7 Ihre Zukunft 123

Periodensystem der Elemente 137

Glossar 139

Register 143