

Methodisch-didaktischer Kommentar

I Konzeption der Leistungsüberprüfungen	4
II Bewertung der Leistungsüberprüfungen	6

1 Leistungsüberprüfung: Stoffe und Stoffeigenschaften

• Lehrerhinweise	8
• Aufgabenstellung und Material.....	10
• Bewertungsbogen.....	13
• Erwartungshorizont.....	14

2 Leistungsüberprüfung: Stoffeigenschaften nutzen und vergleichen

• Lehrerhinweise	16
• Aufgabenstellung und Material.....	17
• Bewertungsbogen.....	19
• Erwartungshorizont.....	20

3 Leistungsüberprüfung: Gibt es Atome wirklich?

• Lehrerhinweise	22
• Aufgabenstellung und Material.....	23
• Bewertungsbogen.....	25
• Erwartungshorizont.....	26

4 Leistungsüberprüfung: Atombau und Periodensystem

• Lehrerhinweise	29
• Aufgabenstellung und Material.....	30
• Bewertungsbogen.....	33
• Erwartungshorizont.....	34

5 Leistungsüberprüfung: Feuer und Flamme

• Lehrerhinweise	36
• Aufgabenstellung und Material.....	37
• Bewertungsbogen.....	39
• Erwartungshorizont.....	40

6 Leistungsüberprüfung: Nichts verschwindet, nichts entsteht

• Lehrerhinweise	42
• Aufgabenstellung und Material.....	43
• Bewertungsbogen.....	44
• Erwartungshorizont.....	45

Anhang

• Operatoren im Chemieunterricht.....	47
• Anforderungsbereiche im Chemieunterricht.....	49
• Literatur- und Quellenverzeichnis.....	50