

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	4
<b>Zum Umgang mit dem Buch .....</b>	6
 <b>Teil I: Mündliche Prüfungen im Allgemeinen</b> 	
<b>1. Mündliche Prüfungen .....</b>	7
1.1 Definition .....	7
1.2 Mündliche Prüfungen – früher und heute .....	9
1.3 Schulfächer und mündliche Prüfungen ..	10
<b>2. Gütekriterien der Leistungserfassung .....</b>	11
2.1 Die Gütekriterien – Zusammenhänge .....	11
2.2 Gütekriterien und mündliche Prüfungen .....	13
2.2.1 Objektivität .....	14
2.2.2 Reliabilität .....	17
2.2.3 Validität .....	17
2.2.4 Zusammenfassung .....	18
2.3 Als Prüfungsformat ungeeignet? .....	18
2.4 Allgemeine Hinweise zum Erreichen der Gütekriterien .....	20
<b>3. Messen, Beurteilen, Bewerten .....</b>	21
3.1 Beobachtung und Wahrnehmung .....	21
3.2 Merkmale der Leistungserfassung in mündlichen Prüfungen .....	21
3.3 Wie wird in mündlichen Prüfungen gemessen? .....	22
3.4 Gestaltung von Bewertungsrastern .....	24
3.5 Fehlerquellen in der Bewertung mündlicher Prüfungen .....	27
 <b>Teil II: Fachspezifische Hinweise</b> 	
<b>4. Mündliche Prüfungen im Fach Physik .....</b>	28
4.1 Begründung und Notwendigkeit .....	28
4.2 Was unterscheidet mündliche Prüfungen von schriftlichen Prüfungen? .....	33
4.3 Aufgaben, Fragen, Impulse .....	34
4.4 Experimente .....	35
4.5 Fachsprache kontra Alltagssprache .....	36
4.6 Die Rolle von (fehlerhaften) Schülervorstellungen .....	39
<b>5. Konkrete Hinweise zur Umsetzung .....</b>	41
5.1 Inhaltliche Vorbereitung .....	41
5.2 Organisatorische Planung .....	43
5.3 Durchführung .....	44
5.4 Beobachtung und Beurteilung .....	47
5.5 Bewertung .....	48
5.6 Umgang mit kritischen Situationen .....	49
 <b>Teil III: Praxisteil – zehn Beispielprüfungen</b> 	
<b>6. Umgang mit den Beispielprüfungen .....</b>	50
Beispielprüfungen .....	52
Nr. 1: Bewegungen (Klasse 9/10) .....	52
Nr. 2: Kräfte (Klasse 7/8) .....	56
Nr. 3: Temperatur und Teilchen (Klasse 5/6) .....	60
Nr. 4: Masse und Dichte (Klasse 7/8) .....	64
Nr. 5: Druck und Auftrieb (Klasse 9/10) .....	67
Nr. 6: Optik (Klasse 9) .....	71
Nr. 7: Elektrizitätslehre (Klasse 9) .....	73
Nr. 8: Akustik (Klasse 7/8) .....	77
Nr. 9: Elektromagnetismus (Klasse 9/10) ..	80
Nr. 10: Radioaktivität (Klasse 9/10)* .....	83
Literatur .....	87



Alle Prüfungen und Bewertungsraster sind auch als editierbare Word-Dateien zum Download verfügbar.

\* Die Nuklidkarte von Beispielprüfung 10 ist farbig im Download.