
Inhalt

Vorwort	4
1 Einleitung	5
2 Struktur des Inhaltsbereiches und Basiswissen	6
2.1 Übersicht über die Unterrichtseinheiten	6
2.2 Basiswissen	8
3 Didaktische Leitvorstellungen	14
4 Literaturhinweise	15
5 Unterrichtsvorschläge	16
5.1 Wölbspiegel	16
5.2 Hohlspiegel	19
5.3 Spiegelteleskop	22
5.4 Abbildungsvorgang im Auge	25
5.5 Räumliches Sehen	32
5.6 Spektralzerlegung weißen Lichts	35
5.7 Farbsehen und additive Farbmischung	38
5.8 Farbsubtraktion und Körperfarben	41
5.9 Wahrnehmung	43
6 Verzeichnis der Unterrichtsmaterialien	46
7 Anhang	86