

Inhaltsverzeichnis

Abstract	1
1 Einleitung	2
2 Humorforschung und Unterrichtspraxis	4
2.1 Humor theoretisch betrachtet	4
2.2 Humor und Kognition.....	8
2.3 Forschungsstand zu Humor und Unterricht.....	9
3 Humor aus fachdidaktischer Sicht	15
3.1 Humor als Unterrichtsqualitätsmerkmal	15
3.2 Chemiespezifischer Humor	17
3.3 Fachspezifischer Humor.....	20
4 Gesundheitsförderung	22
4.1 Konzept der Gesundheitsförderung.....	22
4.2 Gesundheitsverhalten.....	25
4.3 Gesundheitsförderung im Chemieunterricht.....	31
5 Untersuchungsziel und Forschungsfragen	35
6 Studienverlauf	38
7 Lernmaterial zum Thema Sonnenschutz.....	40
7.1 Grundlagen zur UV-Strahlung und deren Wirkung auf den Menschen	40
7.2 Präventionsmaßnahmen und -kampagnen zum Sonnenschutz	44
7.3 Sonnenschutz in der schulischen Gesundheitsförderung.....	45
7.4 Beschreibung des Experimental- und Kontrollmaterials	46
7.5 Vorstudie zur Attraktivität des Materials	56
8 Pilotstudie	63
8.1 Design und Stichprobe	63
8.2 Intervention Projekttag „Sonne und Gesundheit“	64
8.3 Testinstrumentarium	67

8.3.1	Semantisches Differential zur Erhebung der Verhaltenseinstellung zum Sonnenschutz	68
8.3.2	Fachwissenstest	73
8.3.3	Test zum thematischen/situationalen Interesse	76
8.3.4	Tests zur Erhebung der Kontrollvariablen	78
8.4	Ergebnisse	81
8.4.1	Überprüfung der Vergleichbarkeit der Gruppen	82
8.4.2	Vergleich der Messzeitpunkte und Gruppen	85
8.5	Zusammenfassung und Schlussfolgerungen für die Hauptstudie	90
9	Hauptstudie.....	94
9.1	Design und Stichprobe	94
9.2	Intervention „Sonne und Gesundheit“	95
9.3	Testinstrumentarium	97
9.4	Ergebnisse	98
9.4.1	Deskriptive Ergebnisse	98
9.4.2	Überprüfung der Vergleichbarkeit der Gruppen	101
9.4.3	Vergleich der Messzeitpunkte und Gruppen	102
9.4.4	Ausgewählte Ergebnisse des Vergleichs von Subgruppen	105
9.5	Diskussion der Forschungsfragen und Hypothesen.....	109
10	Zusammenfassung und Ausblick	114
11	Verzeichnisse	118
I.	Literaturverzeichnis	118
II.	Abbildungsverzeichnis	129
III.	Tabellenverzeichnis	130
IV.	Anhangsverzeichnis	131
Anhang	132