



Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Autorin	2
Vorwort des Verlages	3
Vorbemerkungen	4
Material- und Stoffliste	6
Urkunde / Rückmeldebogen	7
Beobachtungsbogen „Säuren und Laugen“	8
Deckblatt	9
Forscherbogen	10
Was fällt dir ein, wenn du ... hörst?	11
Regeln für das Experimentieren im Labor	12
Bildkarten und Fachbegriffe für das Geräteglossar	16
Geräteglossar	17
Kopiervorlage Labormaterial	19
Die Gefahrenstoffe	21
Laborführerschein / Beschriftungsetiketten	23
Der Rotkohllindikator	24
Experimente	26
Forscheraufträge	32
Tippkarten	40
Steckbrief Säuren	46
Steckbrief Laugen	47
Saurer Regen und zu häufiges Waschen – so schaden wir der Umwelt!	48
Der Beruf des Lebensmittelchemikers	49
Expertenaufgaben	51
Wortspeicher	52

