



Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Vorbemerkungen und Arbeitshinweise	3
Lied für kleine Forscher	5
I. Einheit: Zitronenspaß	6
1. Experiment: Schwimmende Zitrone	7
2. Experiment: Zitronen-U-Boot	8
3. Experiment: Münzen im Zitronensaft	10
II. Einheit: Zitronensaft – ein Superheld	11
1. Experiment: Ist der Kohl ein Chamäleon?	12
2. Experiment: Geheimschrift	13
3. Experiment: Eierschalen im Zitronensaft	14
III. Einheit: Ei, Ei, Eierlei	16
1. Experiment: Fallende Eier	17
2. Experiment: Drehtest	18
3. Experiment: Schütteltest	19
4. Experiment: Belastungstest der Eierschalen	20
Arbeitsblatt zur Wiederholung des Inhalts	21
IV. Einheit: Wann schwimmt das Ei?	22
1. Experiment: Frischetest	22
2. Experiment: Wassertest	23
3. Experiment: Ein Ei verschwindet in der Flasche	24
4. Experiment: Eiermännchen und Eierfräulein	25
V. Einheit: Ach, du dickes Ei	27
1. Experiment: Der Eierfall	28
2. Experiment: Schwimmendes Ei	28
3. Experiment: Ei im Essig	29
4. Experiment: Das Riesenei	31
VI. Einheit: Gemüseallerlei	33
1. Experiment: Warum ist Rotkohl rot oder blau?	34
2. Experiment: Grünendes Gemüse	36
3. Experiment: Können Erbsen kichern?	38
Arbeitsblatt zur Wiederholung des Inhalts	39
Forscher-Urkunde	40