

## In diesem Heft

	Seite
Einführung	3
So wird es gemacht: drei wichtige Schritte	4
I. Experimentelle Grundausbildung	5
Entdecke Ungewöhnliches! oder Worin unterscheiden sich die Dinge?	5
Ist Schwarz wirklich schwarz? oder Wie trennt man Farben?	6
Verräterische Spuren oder Wie mache ich Unsichtbares sichtbar?	8
Tinte für geheime Botschaften oder Wie mache ich Unsichtbares lesbar?	10
II. Aufträge für das Detektivlabor	12
1. Fall: Unfall oder Mord?	13
2. Fall: Das geht nicht mit rechten Dingen zu!	14
3. Fall: Einbruch mit Hindernissen	15
4. Fall: Eine verdächtige Botschaft	16
III. Ich hab's geschafft!	17
Materialliste	18

## Kopiervorlagen

Deckblatt Chemie-Detektiv Protokoll	19
① ① Entdecke Ungewöhnliches!	20
② ② Ist Schwarz wirklich schwarz?	22
③ ③ Verräterische Spuren: Fingerabdrücke nehmen	24
④ ④ Tinte für geheime Botschaften	27
⑤ ⑤ 1. Fall: Unfall oder Mord?	29
⑥ ⑥ 2. Fall: Das geht nicht mit rechten Dingen zu!	31
⑦ ⑦ 3. Fall: Einbruch mit Hindernissen	33
⑧ ⑧ 4. Fall: Eine verdächtige Botschaft	36
⑨ ⑨ Lösungen	38
Detektivurkunde	39