

---

## Inhaltsverzeichnis

---

<b>Abbildungen der Personen</b>	S. 5
Ein rätselhafter Todesfall	S. 7
Mein letzter Wille	S. 8
<b>Themenfeld Chromatographie</b>	
Wir vergleichen Filzstifte	S. 9
Können wir eine Fälschung nachweisen?	S.10
Information:	
Fälschungen erkennen durch Chromatographie	S. 11
Das weiß ich: Chromatographie	S.12
Ermittlungen im Fall Reichstein: Chromatographie	S. 13
Ermittlungen im Fall Reichstein:	
Zeugin Adelheid Lauschner	S.14
<b>Themenfeld Fingerabdrücke</b>	
Mein Fingerabdruck	S. 15
Auf Spurensuche: Wir sichern Fingerabdrücke	S.16
Wir vergleichen Fingerabdrücke	S. 17
Auf Spurensuche:	
Welcher Fingerabdruck gehört wem?	S.18
Spurenkartei: Fingerabdrücke	S.19
Ermittlungen im Fall Reichstein: Fingerabdrücke	S.20
<b>Themenfeld Zuckernachweis</b>	
Ermittlung: Untersuchung eines Getränkerests	S. 21
Cola oder Cola-light?	S. 22
War Zucker im vergifteten Getränk?	S. 23
War es Cola oder Cola-light?	S. 24
Ermittlungen im Fall Reichstein:	
Zeugenaussage der Haushälterin	S. 25
<b>Themenfeld Bodenproben</b>	
Information: Bodenproben	S. 26
Eisen – ein Stoff mit einer besonderen Eigenschaft	S. 27
Unter die Lupe genommen	S. 28
Das Binokular	S. 29
Wo war der Verdächtige zuletzt?	S. 30
Das weiß ich: Bodenproben	S. 31
Ermittlungen im Fall Reichstein: Bodenproben	S. 32

---

---

## **Inhaltsverzeichnis**

---

Ermittlungen im Fall Reichstein:	
Zeugenaussage Wilfried König .....	S. 33
Ermittlungen im Fall Reichstein: Wichtige Fakten .....	S. 34

---

### **Themenkreis Bestimmungsübungen**

Verschwundene Tollkirschen .....	S. 35
Was blüht denn da? .....	S. 36
Pflanzen im Heilkräutergarten .....	S. 37

---

### **Themenkreis Schuhabdrücke, Haare und Fasern**

Wir sichern Spuren .....	S. 38
Ermittlungen im Fall Reichstein: Schuhabdrücke .....	S. 39
Ermittlungen im Fall Reichstein:	
Verräterische Fasern .....	S. 40
Wir untersuchen Haare und Fasern .....	S. 41

---

Warum war in der vergifteten Cola Alkohol? .....	S. 42
Wir stellen eine Tinktur her .....	S. 43
Ermittlungen im Fall Reichstein: Warum Cola-light? .....	S. 44

---

Ermittlung: Fasern, Haare, Schuhabdrücke .....	S. 46
--	-------

---

### **Anhang**

Eigene Notizen .....	S. 47
----------------------	-------

---