

Inhalt

- 1 Waschen im Wandel der Zeiten 4**
 - Experimente 4
 - Aufgaben 5
 - Waschen früher und heute 6
 - Waschen leichter gemacht 11

- 2 Wasser und Seife – wichtige Partner beim Waschen 14**
 - Experimente 14
 - Aufgaben 17
 - Warum wird Wäsche gewaschen? 18
 - Wasser und Waschen 20
 - Erst mit Seife ist Waschen möglich 21
 - Vorgänge beim Waschen 26

- 3 Moderne Waschmittel sichern den Wascherfolg 28**
 - Experimente 28
 - Aufgaben 30
 - Woraus ein Waschmittel besteht 32
 - Kann jedes Waschmittel gleich gut waschen? 37
 - Einfluss von Waschmittelinhaltsstoffen auf Gesundheit und Umwelt 40
 - Was beim Waschen beachtet werden sollte 43

- 4 Körperreinigung und Körperpflege 46**
 - Experimente 46
 - Aufgaben 47
 - Reinigen der Haut 48
 - Reinigen der Haare 52
 - Körperreinigung im Wandel der Zeiten 53

- 5 Reinigung im Haushalt 56**
 - Experimente 56
 - Aufgaben 57
 - Geschirrspülen 58
 - Reinigungsmittel im Haushalt 60

- Glossar 62

- Register 63