

Inhalt

Vorwort	2
Sachinformationen	
Krankheitserreger, Immunsystem und Schutzimpfungen	4
Bausteine	
1. Was ist los mit Sophie? Eine Fallstudie	9
Thema: Krankheitssymptome und ihre Ursachen	
2. Von der Infektion bis zur Genesung	13
Thema: Infektionskrankheiten	
3. Klein und manchmal gemein: Bakterien und Viren	20
Thema: Bakterien und Viren	
4. Die unspezifische Abwehr des Körpers	29
Thema: Abwehrmechanismen des Körpers	
5. Eine zukunftsweisende Entdeckung	34
Thema: Hygiene	
6. Hygieneplan	38
Thema: Hygieneverhalten in der Schule	
7. Die spezifische Abwehr von Krankheitserregern	43
Thema: Immunabwehr	
8. Die Virusgrippe	47
Thema: Bau, Vermehrung und Veränderung des Grippe-Erregers	
9. Nicht harmlos: Masern, Mumps, Röteln und Windpocken	52
Thema: (Kinder-)Schutzimpfungen	
10. Die große Seuche: Pocken	59
Thema: Geschichte der Pocken	
11. Die Impfung	67
Thema: Das Verfahren der aktiven und der passiven Immunisierung	
12. Der Weiße Tod ist zurück – Tuberkulose	74
Thema: Die neue Tuberkulose-Pandemie	
13. Neue Herausforderungen: Infektionen durch multiresistente Erreger	82
Thema: MRSA (Methicillin-resistent <i>Staphylococcus aureus</i>)	
14. Abschlusstest	88
Thema: Infektionskrankheiten	
Literatur	92
Ausgewählte Medien der Landesbildstellen	94
Medien der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)	96