

Inhalt

Vorwort	4
Kapitel I Zellen & Photosynthese	5–12
1. Das Mikroskop	
2. Tierische Zellen	
3. Zellteilung & Zelldifferenzierung	
4. Das Pantoffeltierchen	
5. Pflanzliche Zellen	
6. Blätter – Ort der Photosynthese	
7. Photosynthese	
8. Glucose	
Kapitel II Stoffwechsel des Menschen	13–21
1. Ernährung	
2. Nahrungsbestandteile	
3. Verdauung & Verdauungsorgane	
4. Das Blut	
5. Das Herz	
6. Das Blutgefäßsystem	
7. Die Niere	
8. Atmung & Atmungsorgane	
9. Lunge, Gasaustausch & Rauchen	
Kapitel III Sexualität.....	22–28
1. Pubertät	
2. Geschlechtsorgane des Mannes	
3. Geschlechtsorgane der Frau	
4. Der Menstruationszyklus	
5. Empfängnis & hormonelle Verhütung	
6. Partnerschaft & Verhütung	
7. Sexuell übertragbare Krankheiten	
Kapitel IV Immunologie.....	29–36
1. Infektion & Antibiotika	
2. Bakterien & Viren	
3. Das Immunsystem	
4. Impfung	
5. Allergien & Krebs	
6. HIV-Infektion	
7. Autoimmunerkrankungen	
8. Achtung, Zecken!	
Kapitel V Sucht.....	37–38
1. Drogen	
2. Magersucht & Ess-Brech-Sucht	
Lösungen	39–47