

Materialien für den Sekundarbereich II • Biologie

Pädagogische Hochschule
Bibliothek
Notkerstrasse 27
9004 St.Gallen

Karl-Heinz Scharf · Franz Sebald

Stoffwechsel- physiologie

Lösungen

Schroedel

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist Stoffwechsel?	4
2 Ernährung und Energiehaushalt des Menschen	5
3 Enzyme	9
4 Abbau und Resorption der Nahrung	12
5 Abbau von energiereichen Stoffen	15
6 Atmung (Gasaustausch)	19
7 Blut – ein flüssiges Organ	22
8 Herz und Blutkreislauf	24
9 Muskulatur	27
10 Exkretion – Ausscheidung	29
11 Fotosynthese	31
12 Mineralsalz- und Wasserbedarf bei Pflanzen	35
13 Besondere Ernährungsarten der Pflanzen	39