TDW: Ich kenne mich mit Pflanzen aus! Biologie R 5, 6, 7

1	Nenne zwei Gründe, weshalb ein toter Baum stehen / liegen gelassen werden sollte.				
2	Was braucht ein Samen zum Wach- sen?				
	○ Sauerstoff○ Suppe○ Licht○ Liebe○ Nährstoffe○ Wasser				
3	Nenne den Fachbegriff für d	ie ersten Blätter, die eine Pflanze bildet.			
(4)	Ordne zu.				
U	Autotroph bedeutet, dass	o ein Lebewesen seine Nahrung / Energie zum Leben selbst herstellt.			
	Heterotroph bedeutet, dass	ein Lebewesen seine Nahrung / Energie durch das Fressen anderer Lebewesen bezieht.			
(5)	Ordne die Verbreitungsstrategien den Pflanzen zu.				
	Ahorn ●	 Tierverbreitung (Fressen / Verstecken) 			
	Eiche ●	o Explosion / Saftdruck-Streuer			
	Kirsche ●	 Windverbreitung (Schirmflieger) 			
	Löwenzahn ●	Tierverbreitung (Fressen)			
	Springkraut ●	 Windverbreitung (Propeller) 			





TDW: Ich kenne mich mit Pflanzen aus! Biologie R 5, 6, 7

6	Fül	le	die	Lüc	ken
(0)	гuі	ıC	uie	Luc	VEII

	sind (meist) grün, weil sie	den grünen Farbstoff	Chlorophyll enthal-				
ten. Das Chlor	. Dies sind Zellorga-						
nelle in den Bl	statt, mit der						
die Pflanzen Zucker für sich selbst herstellen. Pflanzen nutzen dazu Sonnen-							
,	und K		. Neben dem Zu-				
cker geben die	ab, den wir Men-						
schen und Tiere zum Atmen brauchen							

