

Vorwort	4
1. Das Welternährungsproblem	5 – 9
• Hunger und Armut	6
• Nahrungsmittelproduktion bei Kriegen und Naturkatastrophen	7
• Wie kann man Hunger bekämpfen?	8/9
2. Die Ernährung der Menschen in den Industriestaaten	10 – 11
3. Umweltprobleme, die durch die Landwirtschaft entstehen	12 – 16
• Erderwärmung durch die Landwirtschaft	12
• Schädigung der Ackerfläche durch die Landwirtschaft	14
• Umweltbelastungen durch Schädlings- und Unkrautvernichtungsmittel	14-16
4. Möglichkeiten alternativer Ernährung ohne Umweltprobleme	17 – 24
• Solar Food	17
• Planetare Gesundheitsdiät	17
• Menschen zu nachhaltigerer Ernährungsweise motivieren	18
• Das Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung: Revolution auf dem Acker	19/20
• Fleischersatz mittels Pflanzen imitieren	21
• Nahrungsumstellung durch Quallen, Fliegenmaden, Algen	21
• Alternative Möglichkeiten der Nahrungsproduktion im Bioreaktor	22
• Folgen für die Bauern bei alternativer Nahrungsmittelerzeugung	23/24
5. Praktische Beispiele für die Umsetzung alternativer Ernährung	25 – 28
• In der Gastronomie: Verarbeitung von Insekten und Vermeidung von Abfällen	25/26
• Im Supermarkt: Angebot von Insekten und Vermeidung von Abfällen	27
• Ausgefeilte Technik zur nachhaltigen Lachsaufzucht	28
6. Zusammenfassende Aufgaben	29 – 34
• Multiple Choice-Fragen zum Ankreuzen	29-31
• Erkenne richtige und falsche Aussagen	32
• Fragen zur Landwirtschaft als Umweltproblem	33/34
• Kreuzworträtsel	34/35
Lösungen	36 – 40