

Inhalt

Ein Tag auf dem Bauernhof	4	Wie funktioniert ein Mähdrescher?	28
		Wie wird aus Getreidekörnern Mehl?	29
Leben auf dem Bauernhof – gestern und heute		Woher kommt die Kartoffel?	30
Wie wurde aus dem Jäger und Sammler ein Bauer?	6	Wie sieht eine Kartoffelpflanze aus?	30
Wie leben Mensch und Tier auf dem Bauernhof?	7	Was ist ein Kartoffelroder?	31
Wie hat die Technik die Landwirtschaft verändert?	9	Wie kommt der Zucker aus der Rübe?	32
Bulle, Kuh und Kalb		Die vier Jahreszeiten	33
Welche Rinder leben auf dem Bauernhof?	10	Äpfel, Birnen, Kirschen ...	
Woher kommt das Futter für die Rinder?	10	Wie sieht eine Obstplantage aus?	34
Wie sieht ein Kuhstall aus?	13	Was ist eine Streuobstwiese?	35
Wie werden Kühe heute gemolken?	14	Pflanzen brauchen Nahrung und Schutz	
Wie viele Liter Milch gibt eine Kuh?	15	Welche Böden eignen sich für den Anbau von Pflanzen?	36
Sau, Eber und Ferkel		Warum muss Ackerboden bearbeitet werden?	37
Warum hält der Mensch Schweine?	16	Warum müssen Äcker und Felder gedüngt werden?	38
Wie werden Schweine gehalten?	17	Wie viel Dünger braucht ein Boden?	38
Was fressen Schweine?	18	Warum brauchen Pflanzen Schutz?	39
Wie viele Ferkel bekommt ein Schwein?	18	Was ist biologische Schädlingsbekämpfung?	40
Wie sieht die Mast der Schweine aus?	19	Moderne Landwirtschaft – heute und morgen	
Hahn, Henne und Küken		Welche Bedeutung hat die Landwirtschaft heute?	41
Wie entsteht ein Küken?	20	Was bedeutet nachhaltige Landwirtschaft?	42
Wie werden Hühner gehalten?	21	Wann darf sich ein Hof ökologisch nennen?	42
Warum brauchen Hühner Auslauf?	22	Warum gibt es Subventionen in der EU?	44
Woher kommt das Geflügelfleisch?	23	Was sind die Milch- und die Zuckerrübenquoten?	44
Schaf und Ziege		Landwirtschaft in den EU-Staaten	45
Geben Schafe außer Wolle und Fleisch auch Milch?	24	Landwirtschaft weltweit	46
Warum sind Schafe Landschaftspfleger?	24	Von Beruf Landwirt	
Wer ist „die Kuh des kleinen Mannes“?	25	Was lernt ein Landwirt in der Ausbildung?	47
Pflanzen – vom Acker auf den Teller		Index	48
Welche Getreidearten gibt es?	26		
Wie wird Getreide gesät?	27		