

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	5
<b>Hinweise zum Umgang mit den Materialien</b> .....	5
<b>Empfehlungen zum Einsatz hinsichtlich der Klassenstufen</b> .....	6
<b>Thematische Einheiten fächerübergreifend</b> .....	9

## **Wahrnehmung/Konzentration**

Wie viele gleiche Tiere findest du? .....	10
Schau genau hin .....	11

## **Deutsch**

Was gibt es alles auf dem Bauernhof? .....	12
Begriffe rund um den Bauernhof .....	13
Ein Ausflug auf den Schaubauernhof .....	14
Zerlegte Landmaschinen .....	16
Ein Tier – viele Tiere .....	17
Tierfamilien .....	18
Der stolze Hahn .....	19
Alle helfen mit .....	20
Bauernhoftiere suchen .....	23
Im Kuhstall .....	24
Das neugierige, kleine Fohlen .....	25
Tiersprachen .....	27
Das Gedicht von unserem Brot .....	28
So kann Brot sein .....	29
Rund um die Kartoffel .....	30
Was aus Milch gemacht wird .....	31
Ohne Milch geht es nicht .....	32
Friskäse selbst herstellen .....	33

## **Mathematik**

Das symmetrische Bauernhaus .....	35
Ausmalbild .....	36
Tag der offenen Tür .....	37
Bauer Schmidts Tiere .....	38
Ein Freigehege für Gänse .....	39
Viele Beine .....	40
Hennen brauchen Futter .....	41
Wie viele Eier sind übrig? .....	42
Wer bin ich? .....	43

## **Sachunterricht**

Bauernhöfe früher und heute .....	44
Ferien auf dem Bauernhof .....	45
Das Getreide .....	46
Aufbau einer Getreidepflanze .....	47
Getreideanbau und Ernte früher .....	48
Getreideanbau und Ernte heute .....	50
Das Getreidekorn unter der Lupe .....	52
Wir untersuchen Getreide .....	53
Aus Korn wird Brot .....	54
Mehl selbst herstellen .....	55
Leckeres Brot selbst gemacht .....	56
Der Maiskolben .....	57
Die List des Königs .....	58
Wie eine Kartoffelpflanze aufgebaut ist .....	59
Die Entwicklung der Kartoffelpflanze .....	60
Wie kommt der Zucker in die Rübe? .....	61
Wie Zuckerrübensirup entsteht .....	62
Ganz schön viel Obst und Gemüse .....	63
Hahn oder Henne? .....	64
Können Hühner fliegen? .....	65
Eier – Eier – Eier .....	66

Augen auf beim Eierkauf .....	67
Das Rind – ein Nutztier .....	68
Vom Kuhstall in den Kühlschrank .....	69
Schweine-Experte werden .....	70
Kennst du dich mit Schafen aus? .....	72
Woher die Wolle kommt .....	73
Gefräßige Ziegen .....	74

### **Englisch**

Farmer Tom .....	75
Different farm animals .....	76
Farm animals and their babies (domino) ....	77

### **Kunst**

Fantasiereise .....	78
Schafherde .....	79

### **Musik**

Old Mac Donald had a farm .....	80
Der Hahn ist tot (Kanon). ....	81

### **Ethik**

Hühnerhaltung .....	82
Auch Nutztiere haben Rechte .....	83

<b>Lösungen</b> .....	84
-----------------------	----

<b>Bildverzeichnis</b> .....	95
------------------------------	----