

# ***Inhalt***

## **Vorwort**

Warum Milcherzeuger einen Besamungskurs machen .....	6
--	---

## **Rechtslage**

Eigenbestands-Besamung: Was der Gesetzgeber verlangt .....	10
--	----

## **Anatomie und Physiologie**

Die Geschlechtsorgane der Kuh .....	14
Hormone steuern den Brunstzyklus .....	18
Der Brunstzyklus der Kuh .....	22
Der optimale Besamungszeitpunkt .....	26
Hilfsmittel der Brunsterkennung: Von der Farbpatrone bis zum Schrittzähler .....	32
Von der Befruchtung bis zur Geburt .....	34
Zyklus-Störungen und krankhafte Veränderungen .....	38

## **Besamung**

Samengewinnung in der Station .....	40
Samenbehandlung auf dem Hof .....	46
In zehn Schritten zum Erfolg .....	50
Vorprüfung: Kann die Kuh besamt werden? .....	52
Besamungstechnik: Die Kuh wird schonend und zügig besamt .....	58
Besamungsgeräte: Von der Besamungspistole bis zum Gleitgel .....	64
Ein Spekulum erleichtert die Untersuchung .....	68
Diagnosen mit dem Spekulum .....	72
Vorsicht beim Umgang mit flüssigem Stickstoff .....	74

## **Erfolgskontrolle**

Trächtigkeitsuntersuchung: Den Besamungserfolg überprüfen . . . . .	76
Die Maßstäbe der Fruchtbarkeit . . . . .	80

## **Tierhygiene und Tierschutz**

Das Wichtigste über die Entstehung von Krankheiten . . . . .	84
Wie sich das Tier gegen Krankheiten wehrt . . . . .	88
Wie Tierhalter die Gesundheit fördern können . . . . .	90
Tierseuchen: Was der Gesetzgeber verlangt . . . . .	94
Tierschutz: Was der Gesetzgeber verlangt . . . . .	95
Die wichtigsten Tierseuchen in der Rinderhaltung . . . . .	96

## **Aufzeichnungen**

Welche Aufzeichnungen Sie führen müssen . . . . .	102
---	-----

## **Fruchtbarkeitsstörungen**

Fruchtbarkeitsprobleme gezielt aufklären und behandeln . . . . .	104
Fruchtbarkeit: Die fünf wichtigsten Probleme . . . . .	112