

1.	Verfahren und deren Rationalisierung	6
1.1.	Arbeitsverfahren	6
1.2.	Produktionsverfahren	9
1.3.	Rationalisierung	9
2.	Bauliche Grundlagen	13
2.1.	Instandhaltung	14
2.2.	Baustoffe	15
2.3.	Baukonstruktionen und Rekonstruktionen	19
3.	Landtechnische Grundlagen	24
3.1.	Wartung, Pflege, Instandhaltung	24
3.2.	Elektrotechnik	25
3.3.	Traktoren und Krane	27
4.	Verfahren der Stallklimagegestaltung	35
4.1.	Bautechnischer Wärmeschutz	38
4.2.	Lüftung und Kühlung	40
4.3.	Heizung	44
4.4.	Beleuchtung	46
5.	Verfahren der Haltung	48
5.1.	Rind	48
5.1.1.	Kuh	48
5.1.2.	Kalb	54
5.1.3.	Jungrind	55
5.1.4.	Mastrind	57
5.2.	Schwein	58
5.2.1.	Güste und tragende Sauen	59
5.2.2.	Ferkelführende Sauen	60
5.2.3.	Absetzferkel	62
5.2.4.	Jungschweine, Jungsaunen und Mastschweine	64
6.	Verfahren der Entmistung	66
6.1.	Stallmistverfahren	66
6.2.	Gülleverfahren	68
7.	Verfahren der Fütterung	74
7.1.	Rinderfütterung	75
7.1.1.	Heu- und Silagebereitung	76
7.1.2.	Futterverteilung	79
7.1.3.	Tränkmilchverteilung	83
7.2.	Schweinefütterung	85
7.2.1.	Futterzubereitung und Silieren von Kartoffeln	86
7.2.2.	Futterverteilung	87

8.	Weideverfahren	90
8.1.	Elektrozaun	90
8.2.	Weidezentrale	92
8.3.	Weideherden	94
8.4.	Rationsweide und Zufütterung	95
9.	Verfahren der Milchgewinnung	97
9.1.	Biologische Grundlagen	99
9.2.	Melken	99
9.2.1.	Handmelken	100
9.2.2.	Maschinenmelken	101
9.2.3.	Fischgrätenmelkstand	109
9.2.4.	Melkkarussell	111
9.3.	Milchkühlung und -lagerung	113
9.4.	Wärmerückgewinnung	114
10.	Verfahren der Reinigung und Desinfektion	118
10.1.	Vorbeuge	119
10.2.	Reinigung	120
10.3.	Desinfektion	123
10.4.	Arbeitsschutz	125
	Sachwortverzeichnis	127