

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
1 Entwicklung der Pflüge und der Erntetechnik von der jüngeren Steinzeit bis zum Ende des Mittelalters	11
2 Die Entwicklung der Landtechnik im 18. Jahrhundert	23
3 Entwicklung der Pflugtechnik im 19. Jahrhundert	25
4 Getreideernte im 19. Jahrhundert	31
5 Die Entwicklung der Dreschmaschine	37
6 Entwicklung der frühen Mähdrescher	43
7 Die Dampfseilpflüge und Motortragpflüge	45
8 Entwicklung des Mähdreschers nach 1910	48
9 Der große Wandel in der Landwirtschaft durch den Ackerschlepper im 20. Jahrhundert	53
Geräte und Maschinen zur Hackfruchternte	57
10 Kartoffelerntemaschinen	57
10.1 Frühe Entwicklungen von 1855 bis 1894	57
10.2 Die Schleuderroder von 1894 bis 1955	62
10.3 Von den Siebradrodern zu Vorratsrodern	65
10.4 Die Entwicklung der Sammelroder bzw. Rodelader	69
11 Rübenerntemaschinen	71
11.1 Frühe Entwicklungen von 1855 bis 1920	71
11.2 Das Pommritzer Ernteverfahren	74
11.3 Entwicklungslinien von Kombinationen einzelner Ernteverfahren, Mechanisierungsstufen	78
12 Landwirtschaftliche Transportfahrzeuge, Ackerwagen	84
12.1 Fahrzeuge mit starren Rädern	84
12.2 Der luftbereifte Ackerwagen	87
Schlußwort	89
Schrifttum	90
Namens- und Firmenverzeichnis	93