

Inhalt

Vorwort	5
Einführung	5
Lein, Flachs (Linum usitatissimum L.) – zur Herkunft des Namens	6
Botanisches	6
Kulturgeschichte	7
Lein als Nutzpflanze	8
Faserpflanze für Textilien	8
Medizinische Verwendung von Leinsamen und -öl	9
Tierfutter	10
Die Verwendung des Leinöls zu technischen Zwecken	11
Der Flachszeit	11
Flachs als Naturalleistung für Dienstboten, Lehrer, Pfarrer und Austräger	11
Standortvoraussetzungen für den Anbau – die Ansprüche des Leins an Klima und Boden	12
Verbreitung und Umfang des Leinanbaus in Bayern	13
Verbreitung und Umfang des Leinanbaus in Franken	14
Die Kultur des Leins	15
Garten- und Feldbau	15
Feldstücksgröße	17
Bodenvorbereitung zur Aussaat	17
Aussaat	17
Pflege des heranwachsenden Leins	20
Ernte	21
Die Gewinnung der Samen und der Fasern	24
Riffeln	24
Rösten	26
Dörren	29
Rechtsgeschichte	30
Dörren an der Sonne	36
Dörren über Gruben im Freien	37
Dörrofen mit offener Heißluftzufuhr	39
Dörrofen mit geschlossener Heißluftzufuhr über Rohrsystem	39
Dörrofen mit geschlossener Heißluftzufuhr über einen gemauerten Kanal im Boden	39
Dörren an Stubenöfen	40
Dörreinrichtungen mit baulicher Anlage als Backofen	41
Das Dörren im Brechhaus	43
Brechhaus mit Backofen	44
Brechhaus mit Dörrstube	45
Brechhaus mit Dörrkessel bzw. -grube	46
Brechhaus mit Heißluftkanälen	51
Bleuen	52
Rollen mit der Grobbreche	53
Die Bearbeitung mit Brechmaschinen	53
Brechen mit der Handbreche	54
Schwingen	57
Hecheln	58
Die Gewinnung des Leinöls in Ölmühlen	60
Leinanbau im und nach dem Ersten Weltkrieg und im Dritten Reich	61
Umnutzung von Brechhäusern, Abriss und Verfall	62
Verbreitungskarten der bisher nachgewiesenen Brechhäuser und Dörrofen in Franken	67
Abkürzungen	68
Anmerkungen	69
Literatur und Quellen	75
Bildnachweis	78