

Pflanzen-Öle und -Fette

Geschichte	9
Biologie der Pflanzenöle (von Richard Marquard)	13

Ölliefernde Pflanzen

Kreuzblütler/ <i>Cruciferae</i>	20
Raps; <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk.	22
Rübsen; <i>Brassica rapa</i> L. (= <i>B. campestris</i> L.) ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk	28
Brauner Senf/ Sareptasenf; <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. et Cosson	32
Schwarzer Senf; <i>Brassica nigra</i> (L.) W. D. J. Koch	35
Abessinischer Senf (<i>Brassica carinata</i> A. Braun)	38
Weißer Senf/Gelbsenf; <i>Sinapis alba</i> L.	39
Ölrettich; <i>Raphanus sativus</i> (L.) var. <i>oleiferus</i> (Reihb.) Metzg.	42
Leindotter; <i>Camelina sativa</i> (L.) Crtz.	45
Ölrauke; <i>Eruca sativa</i> (Lam.) Mill.	48
Krambe; <i>Crambe abyssinica</i> (L.)	50
Silberblatt/Silbertaler; <i>Lunaria annua</i> L.	53

Korbblütler/ <i>Compositae</i>	57
Sonnenblume; <i>Helianthus annuus</i> L.	57
Saflor/ Färberdistel; <i>Carthamus tinctorius</i> L.	63
Guizotia/Nigersaat; <i>Guizotia abyssinica</i> (L.) Cass. = <i>G. oleifera</i> DC.	66
Ölmadie; <i>Madia sativa</i> Mol.	68
Mariendistel; <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	70
Ringelblume; <i>Calendula officinalis</i> L. (= <i>C. vulgaris</i>)	73
Spitzklette; <i>Xanthium strumarium</i> L.	76

Hülsenfrüchtler/ <i>Leguminosae</i>	79
Sojabohne; <i>Glycine max</i> (L.) Merr. = <i>Glycine hispida</i> Max.	79
Erdnuß; <i>Arachis hypogaea</i> L.	85
Weißer Lupine; <i>Lupinus albus</i> L.	89
Aden-Lupine; <i>Lupinus mutabilis</i> Sweet.	93

Öl- und Faserpflanzen	97
Baumwolle; <i>Gossypium</i> L. spec.	97
Lein/Flachs; <i>Linum usitatissimum</i> L.	102
Hanf; <i>Cannabis sativa</i> L.	108
Seidenpflanze; <i>Asclepias cornuti</i> Decaisne	112
Ölmalve; <i>Abutilon avicennae</i> Gärtner.	116

Lippenblütler/ <i>Labiatae</i>	118
Ölziest; <i>Lallemantia iberica</i> (Bieb.) Fisch et May.	118
Perilla; <i>Perilla ocymoides</i> L.	120

Andere Arten	122
Mohn; <i>Papaver somniferum</i> L.	122
Sesam; <i>Sesamum indicum</i> L.(= <i>orientalis</i> L.)	127
Rizinus; <i>Ricinus communis</i> L.	130
Ölkürbis; <i>Cucurbita pepo</i> L. var. <i>oleifera</i>	133
Erdmandelgras; <i>Cyperus esculentus</i> L.	139
Nachtkerze; <i>Oenothera biennis</i> L.	141
Kreuzblättrige Wolfsmilch; <i>Euphorbia lathyris</i> L.	145
Höckerblume (Köcherblümchen); <i>Cuphea</i> Adans. spec.	149
Kapuzinerkresse; <i>Tropaeolum majus</i> L.	153
Borretsch; <i>Borago officinalis</i> L.	156
Schwarzkümmel; <i>Nigella sativa</i> L. und <i>Nigella damascena</i> L.	159
Doldengewächse/ <i>Umbelliferae</i>	162
Kümmel; <i>Carum carvi</i> L.	162
Anis; <i>Pimpinella anisum</i> L.	166
Fenchel; <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	169
Koriander; <i>Coriandrum sativum</i> L.	173
Dill; <i>Anethum graveolens</i> L.	176
Petersilie; <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nym.= <i>Petroselinum hortense</i> Hoffm.	179
Bäume und Sträucher	183
Ölbaum/Olive; <i>Olea europaea</i> L.	183
Walnuß; <i>Juglans regia</i> L.	188
Mandelbaum; <i>Prunus amygdalus</i> (Stokes) Batsch.	191
Haselnuß; <i>Corylus avellana</i> L.	194
Pistazie; <i>Pistacia vera</i> L.	198
Avocado; <i>Persea americana</i> Mill.	201
Jojoba; <i>Simmondsia chinensis</i>	204
Ölgewinnung in Nebennutzung	208
Stachel- und Johannisbeere; <i>Ribes</i> L. spec.	208
Weinrebe; <i>Vitis vinifera</i> L. ssp. <i>sativa</i> D.C.	212
Tomate; <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.= <i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Kassten ex Farw.	216
Tabak; <i>Nicotiana tabacum</i> L. und <i>N. rustica</i> L.	219
Mais; <i>Zea mais</i> L.	222
Schlußbetrachtung	229
Fettsäuregruppen in den Ölpflanzen Europas	230
Tabellenverzeichnis, Verzeichnis der Darstellungen, Weitere Übersichten	233
Pflanzenregister	
deutsch	235
lateinisch	236
Die Autoren	239