

Sachregister

- Aaskäfer-Imagines 126
Abbau pflanzlicher Zellmembranen 78
Achillea millefolium 50
Ackerbau in Argentinien 224
Ackererbse 195
Ackersenf 268
Ackerunkräuter (Verbreitung und Bekämpfung) 213
Agricurchemiker 13
Agrotis segetum 221
Agrumenfrüchte (Öl) 264
Akarinose des Weinstocks 125
Algen, Meeres- (Pferdefutter) 53
Alkoholerzeugung aus Holz 49
Alkoholgärung und Chloride 115
Analyse, chemische (Zwetschen) 24
— — (Johannisbeersäfte) 22
— — (Himbeersäfte) 17, 20
— — (Rangoonbohne) 29
— — (Typha) 37
— — (Nährstoffgehalt der Typha-Grundachsen) 100
— der Zellwandbestandteile 79
— pharmakognostische eines verfälschten und mit Brechweinstein vermischten Enzianpulvers 56
— von Pflaumenkernen 262
Anaptychia ciliaris var. glaberrima 196
Anatomie (Typha angustifolia) 40
Anbau medizinischer Pflanzen in Schweden 115
Anfärbbarkeit (Fasern) 264
Antherenbrand 217
Äpfel (äppleträdens skorosjuka) 268
Apfelbaumkrebs 219
Apparate zur Anwendung von Pflanzenschutzmitteln 8
Appel, O. 271
Arachis hypogaea 202
Areka-Alkaloide 118
Argentinien (Auslandswegweiser) 223
Arion-Arten 88
Arnica 50
Arsenbrühe (Ersatz für Nikotinbrühe) 122
Arthrobotium scorpioides 153, 155
Artischocken 260
Arundo phragmites 271
Arzneipflanzenkultur 117
— auf Almböden 57
— rationelle 58
Arzneipflanzen, deutsche 58
Arzneiwarenerzeugung in Deutschland 117
Aspergillus 81, 86
Astacus fluviatilis 88
Ausbildung des Landwirtes 223
Ausmahlungsgrad der Mehle 114
Azaleen-Schädling (Gracilaria zachrysa) 219
Azofarbstoffe 265
Bacillus asterosporus 87
— Comesii 87
— mesentericus 113
Bacterium solanacearum 270
Baldrian 266
Balata 264
Bambus 267
Banane 208
Bastfasern des Flachstengels 118
Bastard von Typha angustifolia und Typha latifolia 35
Baumarten Javas (Mikrographie des Holzes) 205
Baumwolle in Deutschland 120
Baumwollen-Kultur 204
Baumwolle, Versorgung mit 204
Behrens, J. 271
Beizapparate, transportable 8
Beizbehandlung des Saatguts 220
Beizung des Winterweizens gegen Strickbrand 215
Beizverfahren gegen Brandkrankheit 270

- Belladonna 116
 Beobachtung und Bekämpfung der Pflanzenkrankheiten 5, 6
 Bergahorn 132
 Bergbau in Argentinien 224
 Besenginster (als Faserpflanze) 61
 Bespritzungsversuche an Kartoffeln 220
 Bienenzucht 206
 Bier 259
 Bilsenkrautsamen im Mohn 115
 Bingelkraut und Hauhechel sind genießbar 195
 Biosbegriff 221
 Blattlaus 206
 Blattrollkrankheit der Kartoffel 63, 125, 215, 216, 217.
 Blausäuregas 267
 Blistercanker of apple-trees 219
 Blumenbinse als Faserpflanze 121
 Blumenzucht 266
 Bodenkolloide 64
 Bodenverbesserungsmittel 267
 Bohne 28, 215
 — Adam, Paigya, Portal, Kidney, fève de Kratok, Haricot de Siève, Pois d'Achery, Amer, Kratokbohne, Java-bohne, Limabohne, Duffinbohne, Burmabohne, du Cap 27
 — Busch-, Anbau 266
 Borassus flabelliformis 85
 Bordeauxbrühe 127
 Botrytis 86, 93, 206
 Botrytis cinerea auf Raps 268
 Brennessel 66, 204, 260
 Brennesselfaser (Zellonieren, Lüstrieren) 203
 Brennesselschädlinge 269
 Brennfleckenkrankheit der Bohnen 215
 Brombeerkrankheit 103
 Brombeerkrebs 105
 Brotbacken mit Zusatz von Flechten in Ägypten 196
 Brot, fadenziehendes 112
 Brot (in Krieg und Frieden) 52
 Buche 132
 Buchenschwamm 60
 Bucheckeröl 118
 Buchweizen 195
 Buckeye-rot of tomatofruit 269
 Bulbus Scillae (chem. Untersuchung) 115
 Butomus umbellatus 121
 Calandra granaria (Bekämpfung) 63
 Capita Papaveris 56
 Capsella bursa pastoris (Altes und Neues) 200
 Carpocapsa pomonella 125
 Carex brizoides 120
 Carthamus tinctorius 59
 Cassia auriculata 56
 Catechu, über Substitution von 117
 Catha edulis 55
 Centaurea solstitialis 154, 155
 Cephalaria transsilvanica 155
 Ceratonia 85
 Champignonkultur 54
 Chenopodium quinoa 49
 Chloride und Alkoholgärung 115
 Cidaris granulata 202
 Cladium mariscus 59
 Cladosporium herbarum 87
 Cnicus benedictus L. 199
 Cocoa production 199
 Coniferenharz 263
 Coniothyrium Fuckelii 104
 — diplodiella 109
 — tumaefaciens 105, 109
 — concentricum 109
 Convallaria 60
 Cronartium viticola 269
 Crownrust 217
 Cryptomyces Pteridis 207
 Cucurbitaria piceae 63
 Darwins Zuchtwahl 63
 Dauerwaren 15
 Dauerwarenprüfung 25, 26
 Deli-Versuchsstation 271
 Denitrifikation bei Gegenwart schwerzersetztlicher organischer Substanzen 128
 Digitalis 57, 59
 Distel 268
 — bekämpfung 121
 Drogen und Wohlgerüche in Kairo, Bazar der 201
 Drogen (Verfälschungen und Verschlechterungen) 59

- Düngemittel 17, 20
 — künstliche 221
 Dünger 270
 Düngewirkung des Guanols 221
 Düngungsbedürfnis der Ackerböden und Wiesen 208
 Düngungsfragen, praktische 212
 Düngungsversuche mit Lein 209
 — in der Buschobstpflanzung der Gutsverwaltung Deiner-Ittendorf 121
 — mit Gaswasser 207
 Dunstfrüchte 16
 Durchfrieren 214
 Edelpilzzucht 54
 Efeu 264
 Eiche 132
 Einsammeln und Anbau medizinischer Pflanzen in Schweden 115
 Einsäuerungsmethoden, neuzeitliche 114
 Empusa 126
 Entbitterung der Lupine 193, 197
 — der Reismeldesamen 193
 Entomophthoreae 126
 Entwicklungsrythmus des Wintergetreides 51
 Enzianpulver 56
 Erdbeeren 198
 Erdbeersorten 267
 Erdflöhe 121
 Erdraupe 221
 Erkennungsmerkmale für Rauchschäden 129
 Ertragssteigerung durch SO_2 142
 Erythrina indica 57
 Esche 132
 Eschenmanna, Stammpflanze der 116
 Evernia furfuracea 196
 Fadenziehendes Brot 112
 Farbstoffe 265
 Farbstoff der Beeren des Efeus 265
 Farbstoffindustrie (englische) 265
 Faser (Wirkung der Kupfersalze) 265
 Fasergehalt von Gespinstpflanzen 65
 Faserforschung 204
 Faserpflanzen, heimische (anatomischer Bau und Verwertbarkeit) 120
 Faserstoff aus Torfmasse 204
 Faserstoffe (Deckung des Bedarfs in Deutschland) 60
 Feldbohne 195
 Feldkresse als Ackerunkraut 208
 Feldversuche in der Landwirtschaft 209
 Feld und Wald (Kampf zwischen) 64
 Feinde der Kulturpflanzen 124
 Feinde der Obstbäume und Sträucher 126
 Fettchemie 262
 Fettgehalt 25, 26
 Fetthefefabrikation 262
 Fettindustrie 262
 Fettsäuren 262
 Fettbildung in Hefen auf festen Nährböden 221
 Feuchtigkeitsgehalt beim Mahlen 195
 Fichte 61 285
 Fichtennadelmark-Wickler 206
 Fichtenscharharz 264
 Firnis 261
 Flachs 66, 67, 118
 Flachsbau in Bayern 211
 Flachsverkauf 60
 Flachsstengelbastfasern 118
 Flechten als Watteersatz 50
 Flechten (Kohlehydratgehalt) 115
 Flußkrebs 88
 Folia Sennae 55
 Fomes fomentarius 60
 Forst und Weide, Trennung von 49
 Forstwissenschaft 121
 Fraxinus excelsior 82
 Frostschäden an Reben 124
 Frostspannerbekämpfung 268
 Fruchtfolgen 209
 Fruchtsäfte 15
 Fruchtwechsel 8
 Fungus Laricis 59
 Futtergewinnung aus der heimischen Pflanzenwelt 51, 54
 Futtermittelkontrolle, mikroskopische 114, 194
 Futtermittelhandel 260
 Fusarium-Arten 90
 Fusarium blight of potatoes 217
 Fusicladium pirinum 206
 Galega 56
 Galeopsis 50

- Gallobelicus Nicotianae 260
 Garnalen -en Zeesternenmeel 114
 Gartenbau 206
 Gartenbibliothek, illustrierte 271
 Gartenbohne 27
 Gartenbuch 266
 Gartenfreunde (Taschenbuch für) 271
 Gartengehölze (Krankheiten) 218
 Gärtnerberuf 64
 Gärtnerische Betriebslehre 223
 Gasvergiftungsversuche (SO₂) 132
 Geheimmittel 50
 Geigenharz 263
 Gemüsebau 266
 Gemüsesamenbau 54, 214
 Gemüseverwertung 206
 Gentiana 57
 Gentiana-Wurzeln 118
 Genuß- und Nahrungsmittel 114, 197
 Gerberinden 264
 Gerbstoffhaltige Rinden 60
 Gerbstoffverbindungen 264
 Gerste 270
 Gerstenkreuzungen 124
 Gesundheitszustand der Felder 8
 Getreideblasenfuß 206
 Getreidegarbentrocknung 260
 Getreidemehl 74
 Gewürze und Gewürz-Ersatz im Kriege 199
 Gewürz- und Heilpflanzeneinfuhr nach Deutschland 117
 Gewürz-, Heil- und Teepflanzen 199
 Gewürzpflanzen als Honigspender 54
 Ginster 66
 Gips im Brot 190
 Glossostemon Brugieri 202
 Glyceria aquatica 99
 Gracilaria zachrysa 219
 Gräserarten (mikroskopische Unterscheidung) 196
 Gräser, echte (Bestimmungen) 194
 Gründüngung im Gartenbau 207
 Grünfutter im Winter 194
 Guayule 264
 Gummifluß 268
 Gummikulturpflanzen 263
 Guttapercha 264
 Guvacin 118
 Haardtwald, Abholzung des 50
 Habitusbild (Diagnostik von Pflanzenkrankheiten) 219
 Hafer 54, 270
 — (Einfluß des Lichtes) 122
 Haferflocken (Stärkegehalt) 113
 Haferpflanzen (Gehalt an Stickstoff, Phosphorsäure und Kali) 223
 Hagelbeschädigte Reben 125
 Hainbuche 132
 Hanf 66, 67, 119, 265
 Hanfanbau 122, 203
 Haricot à acide cyanhydrique 27
 Harzgewinnung 263, 264
 Haselnußernte des Jahres 1917 51
 Hauhechel und Bingelkraut, sind — genießbar? 195
 Hauswetsche 24
 Hedera helix 264
 Hederich 268
 Heidemoor 20
 Heil-, Gewürz- und Teepflanzen 199
 Heilpflanzen als Honigspender 54
 Heil- und Gewürzpflanzeneinfuhr nach Deutschland 117
 Heilwerte heimischer Pflanzen 55
 Helix pomatia 88
 Helminthia echioides 153, 154, 155
 Hemoeserna nebulosa (Sonnenblumenschädling) 127
 Heßdörffer, M. † 271
 Heu- und Sauerwurm (Bekämpfung durch Nikotin-Schmierseifenbrühe) 219
 Hexenbesen 127
 Hexenmehl (Verfälschung) 30
 Himbeersäfte 16, 17
 Himbeersorten 16, 17, 18, 20, 21
 Holz (Alkoholerzeugung) 49
 Holzaufschließung zu Futterzwecken 54
 Hölzer, in der Tischlerwerkstatt vernachlässigte 61
 Holz der Baumarten auf Java (Mikrographie) 205
 — in Volks- und Kriegswirtschaft 62
 — als sparsamer Baustoff 62
 Holzindustrie Schwedens 62

- Holzindustrie u. -Handel Ostpreußens 62
 Holzkonservierung 188
 Holzschutzmittel 177
 Holzterpentinöl 261
 Holzwirtschaft in Deutsch-Österreich 61
 Honigspender (Heil- u. Gewürzpflanzen) 54
 Hopfenfaser 120, 203
 Hoering, Paul † 36
Homarus vulgaris (Hummer) 88
Hyoscyamus muticus 202
 Immunesande 215.
Impatiens (*Penicillium*) 86
 Indigo 208
 Indigogelbreihe 264
 Indigo of Nigeria 203
 Industrie in Argentinien 224
 — und Landwirtschaft 64
 Inkarnatklée 195
 Inkubations-Kalender (Reben-*Peronospora*) 64
Inocybe 51
 Insektenvertilger (Pflanzen) 269
 Jod in Pflanzen 118
 Johannisbeerkernöl 262
 Johannisbeersäfte 21, 24
 Johannisbeersorten 16, 21, 24
 Isoguvacin 118
Juniperus oxycedrus 121
 — *sabina* 165, 166
 Juteersatz (*Convallaria*) 60
 Kaffee-Ersatzstoffe 54
 Kakao 115, 208
 Kakaoerzeugnisse mit Schalen-gehalt 115
 Kakaoöl 262
 Kalidüngesalze 270
 Kali-Endlaugen (Wirkung auf Boden und Pflanze) 64
 Kalkempfindlichkeit des Leins 213
 Kalken des Sommerweizens 216
 Kapokbaum 125, 204
 Kardi 260
 Kardobenediktenkrautöl 199
 Karotten 76
 Kartoffeln 8, 74, 142
 Kartoffelbau 267
 Kartoffel (Blattrollkrankheit) 125, 251, 216, 217
 Kartoffelblüte (Farbenänderung) 113
 Kartoffelernteschätzungen 266
 Kartoffelfeind, sonderbarer (*Lecanium corni* Beté) 215
 Kartoffel in der deutschen Volkswirtschaft 51
 — -knollenkrankheiten 221
 — -krankheiten 63, 215, 217
 — -krebs 6, 220
 — -land (Umwandlung von Wald in) 49
 — -prüfung (Ermittlung des spezifischen Gewichts) 209
 — -stecklinge 207
 — -trocknung 260
 — (Vermehrung) 197, 212
 — -züchtung 213
 Kaseinspaltendes Vermögen von Milchsäurebakterien 270
 Kauriharz 263
 Kautschuk 208, 264
 Kautschuksorten (Madagaskar) 264
 Keimfähigkeit von Sämereien (nach Uspulunbeize) 208
 Keimkraftdauer 213
 Keimschimmel 270
 Keimungsenergie des Kiefersamens 63
 Keimungsverhältnisse bei Nesselsamen 211
 Kiefersamen (Keimungsenergie) 63
 Kiefersämling 207
 Kienöl 261
 Kindelbildung 270
 Kirschbäume 268
 Kirschgummi 263
 Kirschkerne 25, 26
 Kirschsor-ten 21, 22, 24, 25
 Kleegrasbau 210
 Klima-Provinzen Frankreichs 152
 Knospenvariationen an Kartoffeln 267
 Kobert, Rudolf 117
 Kohl 76
 Kohlenaschen als Düngemittel 205
 Kohlen säurefrage für Pflanzenkulturen 138, 178, 211
 Kohlenstoffernährung 266
 Kohlerdlöhe 214
 Kohlhernie 126
 Kohlrabi 77

- Kohlraupe 88
 Kohlrübe 76
 Kohlweißlinge (Bekämpfung) 217
 Kohn-Abrest 28
 Kokosfett 261
 Kokosöl 262
 Koksaschen als Düngemittel 205
 Kolbenschilf als Faserpflanze 60
 Kolophonium 263
 Koniferen 266
 Korkersatz 121
 Kornkäfer (Bekämpfung) 63
 Kotonisierung 61
 Krabbe 88
 Krankheit des Bambus 267
 Krankheiten unserer Waldbäume und
 Gartengehölze 218
 - von Kulturgewächsen 124, 268
 Kräuselkrankheit des Weinstocks 125
 Krebs 216
 - auf Obstbäumen 103
 Kresse 268
 Kriegsfuttermittel 53
 Kronenlichtnelke 212
 Kulturpflanzen (Widerstandsfähigkeit
 gegen Parasiten) 207
 Kulturversuche mit Lein 209
 Kümmel 210
 Kunstdünger 221
 Kupferkalkbrühe (chem. Zusammen-
 setzung) 220
 Kupfervitriol 268
 Kürbis 267
 Lachenalia tricolor 212
 Lack 261
 Lactuca scariola oleifera 2
 Lamia 126
 Landwirtschaft der Eingeborenen Afri-
 kas 208
 Landwirtschaftl. Unterrichtswesen 223
 Landwirtschaft nach dem Kriege 64
 - und Industrie 64
 Lattichöl 262
 Lebensmittelgewerbe 251
 Lecanium corni 215
 Lein (Kalkempfindlichkeit) 213
 Leinölersatz 261
 Leiusaaten 266
 Leukoverbindungen 264
 Lichteinfluß auf Hafer 122
 Lichtnelke, Kronen- 212
 Lignum Quassiae 112
 Limax-Arten 88
 Linde 122
 Lindenblätter 50
 Linsenmehl 202
 Literaturnachweise (Stammbuch des
 Apothekers Mergenthaler) 115
 Loffa-Kräuter 50
 Löslichkeitsverhältnisse bei Schutz-
 mitteln 183
 Löwenzahn 76, 268
 Lupine (s. Lupinus) 142, 195, 212, 267
 - (Entbitterung) 193, 197
 - als Faserpflanze 119, 120
 Lupinenverwertung 115, 259
 Lupinus albus 85
 - angustifolius 197
 - luteus 197
 - termis 197
 Lüstrieren der Brennesselfaser 203
 Mahagoniholz in Guatemala 205
 Maja squinado 88
 Maifaser 98
 Mais 263
 Maisblütenstände 207
 Maismehl 74
 Maisöl 262
 Mandragore, la 57
 Mandrake 57
 Manihotsamen (techn. Ausnutzung) 201
 Mäusefraß 266
 Mechanisches Gewebe (Typha) 38
 Medicinali piante, coltivazione della 116
 Medizinische Pflanzen (Einsammeln u.
 Anbau in Schweden) 115
 Melilotusklee 120
 Mengsaat 209
 Mentha piperita 59
 Menta da essenza 59
 Menthol 264
 Milbenbefall von Futtermitteln 114
 Milch 259
 Milchsäurebakterien 270
 Mineraldüngung 15, 16
 Mineralölversorgung 262

- Mineralstoffe 16, 20, 23, 24
 Mohn 199
 — mit Bilsenkrautsamen 115
Molinia coerulea 82
 Mondbohne 27
 Moorbüdenerschließung 207
 Moorböden-Nitrifikation 64
 Moorkultivierung 210
 Moosknopfkäfer 206
 Monilia-Gefahr 219
 Moniliakrankheit der Kirschbäume 268
 Mucor 81
 — stolonifer 87
 Mutterkorn 270
 Mykozide Wertzahlen 181
Myzaphis abietina 206
 Nachtkerze, Fette Öl der 118
 Nachtschneckenplage in Nordfrankreich 219
 Nadelhölzer 266
 Nahrungsmittel aus Getreide 195
 —, pflanzliche 74
 — und Genußmittel 114, 197
 Nessel 212
 — -anbau 203, 204
 — -faser 60
 — -samen (Keimungsverhältnisse) 211
 Nikotinbrühe ersetzt durch Arsenbrühe 127
 Nitrifikation des Stallmiststickstoffs 270
 — in Moorböden 64
 Obstarten 15
 Obstbau 206, 266
 — (Sortenelend) 123
 Obstbäume und Sträucher (Feinde und Krankheiten) 126
 Obstbaumschädlinge 269
 Obstbaumzwischenpflanzung 24
 Obstdauerwaren 15, 16
 Obstkernsammlung 261
 Obstkernöl 203, 261
 Obst- und Gemüsegut der Neuzeit 54
 Obstwickler 125
 Oidium 126
 Öl (physikal. u. chem. Konstitution) 59
 Öle, ätherische 263, 264
 —, flüchtige 264
 Ölgewächse (Schädlinge) 219
 Ölpalme, Schildkröten- 202
 Ölsaaten 262
 Ölige Produkte, Reindarstellung 265
 Oliven der Kinder Israel 202
Oenothera biennis 118
 Opium (Verfälschung durch *Capita Papaveris*) 56
Otiorrhynchus rotundatus 125, 126
 Papyrus-Brikettes 32
 Parasiten 207
Patella vulgata 88
Pecan catcins 268
Penicillium 81, 86
 Periodische Erscheinungen an Wurzeln 62
Peronospora 64, 206, 217
 — *viticola* 5
 Petroleum 262
 Pfefferminzenrost 126
 Pfefferminzkultur 267
 Pfefferminzöl 264
 Pfeilkresse als Ackerunkraut 208
 Pflanzenbau 205
 — -düngung mit Harn u. Sulfatlauge 64
 — -gallen in Japan 220
 — -krankheiten 219, 270
 — -pathologie 170
 — -physiologie als Theorie der Gärtnerei 62
 — -schutzdienst 219
 — -schutz in Baden 121
 — -schutz in Deutschland 3, 4, 7, 10
 Pflanzenschutzmittel 156, 177
 — chemische 6, 8
 — (Schlick) 62
 Pflanzenschutzstelle 7, 9, 15
 Pflaumen 259
 Pflaumenkerne 262
Phalaris arundinacea 99
Phaseolus lunatus 27
Phoma destructiva 125
Phoenix canariensis 85
 — *dactylifera* 82
 Phosphorsäurekalkdüngung 270
 Phylloxorafrage 127
 Physoderma disease of corn 220
 Phytelephas 89
 Phytopathologie 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14

- Piassavafett 261
 Pieris brassicae 88
 Pilzangriffe, Schutz gegen 181
 Pilze, Wildfrüchte (Verwertung) 52
 Pilzfreunde, Vademecum für 196
 Pilzinfektionen (Temperatur, Feuchtigkeit) 217
 Pilzkochbuch 51
 Pilzkunde 190
 Pilzvergiftungen (Inocybe und Tricholoma) 51
 Plantagenbau im mexikanischen Tieflande 208
 Plantagerubber 264
 Plantago 50
 Plectridium pectinovorum 87
 Plocaederus obesus 125
 Polyporus betulinus, imbricatus, officinalis, resinosus, sulfurens 59
 — fomentarius 60
 Podophyllum peltatum 57
 Produktionssteigerung, landwirtschaftl. 209
 Prüfung der Pflanzenschutzmittel 7
 Pseudodematophora 90, 92
 Puccinia coronata 217
 — graminis 217
 — Menthae 126
 — Pringsheimiana 219
 — subnitens 267
 Pulververstäuber 8
 Quae-Faslem, G. † 224
 Quassia amara 112
 Quecke 268
 Ramalina graeca 196
 Rangoonbohne 27, 28, 29
 Raps 268
 — (Düngungsversuche) 60
 Rapserrflöhe 214
 Rapsglanzkäfer 128, 214, 215
 Rapsverborgenrüßler 128
 Rasenröste des Flachses 118
 Rauchgase 129
 Rauchsäden 129, 207
 — (Erkennungsmerkmale) 188
 Raute 268
 Rebenperonospora 64, 217
 Reben, gelbsüchtige 219
 Reben, hagelbeschädigte 125
 Reblaus 64
 Reblausbekämpfung 267
 Reblauswiderstandsfähigkeit amerikanischer Reben 220
 Rebschädlinge (Bekämpfung) 63
 Rebsorten, widerstandsfähige 123
 Reifegrad 26
 Reinhefezucht 270
 Reinsaat 209
 Reis 192, 208
 Reismelde 49
 Reismeldesamen (Entbittern) 193
 Reiz- und Rauschmittel 199
 „Resinol M“ 184
 Revalenta arabica 202
 Rhabarberarten in Europa 202
 Rhabarber, chinesischer (in Rußland kultivierter) 58
 Rhapontik 58, 118
 Rheum 57, 58, 118
 — Anglicum 58
 — Austriacum 58
 — Chinense 58
 — Gallicum 58
 — palmatum (var. Tanguticum) 58
 Rhizoctonia 268
 Rhizopus nigricans 270
 Ricinus 59
 Riebel † 271
 Rigolen 267
 Rinden, gerbstoffhaltige 60
 Rippel, A. 128
 Römer, Th. 224
 Roggenstengelbrand 268
 Rohrernte 265
 Rohrzucker 262
 — aus pflanzlichen Objekten 115
 Rohrzuckersorten 266
 Rohsaft 16, 17, 20, 21
 Rohstoffversorgung Deutschlands 60
 Römer, Stephan (Gedenkschrift) 117
 Rosenöl 263
 Rost (white pine blister-rust) 269
 Rostpilze 215
 Rotbrenner 269
 Rothea 28
 Rotklee 146 ff.

- Rotklesaaten, französische 146, 147, 188
 Rübenbauer 52
 Rübenmehl 260
 Rübenschäden 270
 Rübstiel 142
 Rundbohne 27
 Saatgutbeizmittel 268, 269
 Saatwicke 195
 Saatzucht 205
 Safran 57
 Saftgehalt 25
 Salat 76
 Samenenerkennungen 124
 Samenbau im Kleingarten 63
 Sandwicke 195
Sarothamnus scoparius (L.) Koch 61
 Sauerwurm 268
 Schädling auf *Picea pungens* (*Cucurbitaria piceae*) 63
 Schädlinge unserer Ölgewächse, pflanzliche 219
 Schädlingsbekämpfung im Winter 268
 Schalengehalt in Kakaoerzeugnissen 115
 scheba 196
 Schibutter (-Baum und -Industrie) 223
 Schildkröten-Ölpalme 202
 Schilfkultur 60
 Schilfmehl 271
 Schilfrohr 33
 Schimmelpilze 21, 90
 — des Brotes 51, 114
 Schlick als Pflanzenschutzmittel 62
 Schmierlaus 206
 Schmieröle 262
 Schwarzbeinigkeit von Kohlpflanzen 269
 Schwarzfleckigkeit der Tomaten 125
 Schutzmittelprüfung 178 ff.
Scineus officinalis 201
Scirpus holoschoenus 42
 — *lacustris* 118
Sclerotinia 86
Scopolia Carniolica (Litauen) 50
Scopoliawurzel 200
 Seegrass als Textilfaser 120
 Seeigel 202
 Seetang (Verwendung als Faser 50
 Seidenkultur 204
 Seifenfabrikation 202, 263
 Selen (im pflanzlichen und tierischen Organismus) 115
 Senf, weißer 195
 Sennesblätter 55, 56, 202
 Serologische Untersuchungen (Pflanzenbau und -zucht) 122
Serradella 195
Serradellabau 211
 Sesamöl 263
 Sessous, G. 224
 Silphiden 126
 Sisalagave 208
 Soja (Anbau und Akklimatisation) 198
 Sojabohne 262
 Sojabohnenöl 263
Solenostemma argel 202
 Sommergetreide (Umzüchtung v. Wintergetreide in) 213
 Sommerweizen (Kälken) 216
 Sortenanbauversuche 211
 Sortenelend im Obstbau 123
 Sortenempfänglichkeit von Getreidepflanzen gegen Rostpilze 215
Sparassis radicata 270
 Speisefette 262
 Speiseöle 262
 Speisepilze 53
 Spelzengehalt 195
 Spinat 142, 269
 Spinnfasern 265
 Spinnfaserversorgung Deutschlands 60
 Spinnpflanzen 265
 — (Sind die einheimischen jetzt überflüssig?) 118
Spiraea 104
 Spitzahorn 132
 Spörgel 195
 Sprengstoffe im Obstbau 194
 Spritzen 8
 Sproßpilze in mineralischen Nährlösungen 222
 Stachelbeermehltau 267
 Stachelbeerrost (*Puccinia Pringsheimiana*) 219
 Standweite von Kulturpflanzen 122, 209
Staphylea pinnata 59

Stärke aus Roßkastanien 115
 Steine (Einfluß auf das Wachstum) 270
 Steinbrand 5, 160, 164, 215, 269
 Steinbrandbekämpfung 127
 Steinobst 268
 Stickstoffdüngemittel, künstliche 212
 Stickstoffhaushalt der Böden 270
 Stopfmateria: für Kissen 30
 Stoppelfrucht'bau 195
 Streptococcus lacteus 270
 Strophanthus semina 116
 StrohaufschlieÙung für Futterzwecke 195,
 196
 Strohfaser in der Textilindustrie 205
 Strohfütterung 94
 Strohstoff und seine Verdaulichkeit 197
 Stroh (Verfahren zur Behandlung) 61
 Sudan lettuce seed as a source of oil 203
 Surinam-Bitterholz 112
 Süßholz 50
 Süßkirschen 16, 24
 Süßpreßfutter 194
 Süßpreßfuttterverfahren (in Silos) 197
 Süßstoffe 259
 Tabak 54, 55, 208, 260
 Tabakbau 261
 Tabakfermentation 261
 Tabakkunde 115
 Tafeltraubenkultur 261
 Tanne 61
 Tannensterben im Frankenwald 128
 Tarichium 126
 Tee 260, 261
 Tee, Heil- und Gewürzpflanzen 199
 Teerfarbstoffe in der mikroskopischen
 Technik 118
 Teeröl 262
 Teichbinse 118
 Terpentinöl 263
 Theezaden 260
 Thephrosia anthylloides, apollinea,
 villosa 56
 Timothyfrüchte 266
 Tobler, Fr. 271
 Tomaten (Schwarzfleckigkeit) 125
 Tomatenkernöl 262
 Torffaser (Technologie) 204
 Torfmasse, Faserstoffe aus 204
 Angewandte Botanik I.

Torfmehl 267
 Torilis nodosa 153, 155
 Tortrix pygmaea 206
 Trapezeule 206
 Traubenkernöl 262
 Traubensaftkonserven 260
 Treiben der Zierpflanzen 62
 Tricholoma 51
 Trichothecium 81, 86
 Trifolium supinum 155
 Trockendesinfektion 220
 Trockendestillation des Holzes von
 Juniperus oxycedrus und einiger
 Koniferen 121
 Trockenpilze (Behandlung und Unter-
 suchung) 114
 Trocknungskosten 2
 Tussilago farfara 50
 Typha 30ff, 66, 98ff.
 — angustifolia 31, 34ff.
 — glauca 35
 — latifolia 32ff.
 — minima 30
 — Hoeringii, Shuttleworthii 36
 — Zinziae 36
 — als Faserstoff 30, 98, 119
 Typhafaser (Nachweis in Geweben) 203
 Ungeziefervertilgung 267
 Unkrautbekämpfung 62, 268
 Untersuchungen, chemische 16
 Uredineen 215
 Urocystis occulta 268
 Urteer 262
 Usnea plicata 196
 Ustilago violacea 217
 Valeriana officinalis 115
 Vanille 208
 Vegetationsversuch 62
 Verbaumwollung 61, 120
 Veredelungsunterlagen 267
 Verfälschungen von Drogen 59
 Verfälschung von Opium durch Capita
 Papaveris 56
 Vermehrung der Kartoffel 197, 212
 Verwelkungskrankheiten 268
 Verwertung von Pilzen und Wild-
 früchten 52
 Vezelstoffen 61

- Viola odoratae radix 116
 Viola tricoloris radix 116
 Viola tricolor 50
 Vogelfraß 266
 Volldüngung 16, 19, 25, 26, 27
 Wachstumskurve 266
 Waldbäume (Krankheiten) 218
 Waldes, Erträge des deutschen 62
 Wald (Umwandlung in Kartoffelland) 49
 Wald und Feld (Kampf zwischen) 64
 Waldwolle als Spinnfaser 120
 Walnußbaummotte 206
 Walnußblätter 50
 Watteersatz (Flechten) 50
 Wegwart 268
 Wegweiser für Pilzfreunde 51
 Weichholzhandel 61
 Weide, Trennung von Forst und 49
 Weidenröschen 66
 Weinbau 121, 206
 Weinbergschnecke 88
 Weinrebenfaser 119
 Weinstock (Kräuselkrankheit) 125
 Weinstockkrebs 104
 Weinstock-Schädlinge und -Krankheiten 124
 Weintrauben 259
 Weißährigkeit der Wiesengräser 220
 Weizen 270
 Weltvorräte 121
 Weymouthkiefer 61
 Widerstandsfähigkeit der französischen Rotkleesaaten 149
 — unserer Kulturpflanzen gegen Parasiten 207
 Wiesengräser (Weißährigkeit) 220
 Wildfrüchte 193
 —, Pilze (Verwertung) 52
 Wildgemüse 193
 Wildpflanzen-Lexikon 196
 Wildtee 193
 Winterfutter 193
 Wintergemüse 260, 266
 Wintergerste 198
 Wintergetreide (Entwicklungsrythmus) 51
 — (Umzüchtung in Sommergetreide) 213
 Winterhafer 266
 Winterweizen (Beizung gegen Steinbrand) 215
 Wirsingkohl 76
 Withamia somnifera 202
 Witterungseinflüsse und -Verhältnisse 5
 Wohlgerüche und Drogen in Kairo, Bazar der 201
 Wühlmausbekämpfung 267
 Wundkorkbildung an Kartoffeln 269
 Wurzelbrand an Spinat 269
 Wurzelentwicklung der Gemüsepflanzen 53
 Wurzeln heimischer Gräser als Faserstoffe 61
 Würzpflanzen 210
 Yucca-Blätter 109
 Zeesternen- en Garnalenmeel 114
 Zellmembranen, pflanzliche 78
 Zellonieren der Brennesselfaser 203
 Zellstoff 61
 Zellwandverdauung (mikroskopische Untersuchung) 193
 Zitrone (Sour Rot) 269
 Zostera 120
 Zottelwicke 195
 Zuchtwahl Darwins 63
 Zuckergewinnung aus Ahornbäumen 53
 Zucker, Holländisch-Indiens 199
 Zuckerindustrie 261
 Zuckerrohr 208
 Zuckerrübe 259
 — (Feinde) 128
 Zuckerrübenbau 266
 — Krankheiten 270
 Zwergmaus 269
 Zwergobstbau 210
 Zwetschen 16, 24
 Zwiebel 76