

Gesamtregister.

A

- Abdampfrückstand, Bestimmung III, 72
Abelmoschus moschatus III, 170
Abies alba II, 91, 117
— *amabilis* II, 96
— *balsamea* II, 94, 136
— *canadensis* II, 94, 135
— *Cedrus* II, 141
— *cephalonica* II, 91, 134
— *concolor* II, 96
— — var. *Lowiana* II, 97
— *Douglasii taxifolia* II, 138
— *excelsa* II, 83, 117
— *Fraseri* II, 94
— *mucronata* var. *palustris* II, 138
— *pectinata* II, 91, 117
— *Pichta* II, 131
— *Reginae Amaliae* II, 134
— *sachalinensis* II, 88, Anm.
— *sibirica* II, 83, 131
— *taxifolia* II, 138
Abieten II, 99
Abietineen II, 11
Abir Izkhir I, 68
Abn Dschafar Achmed I, 27
Abrahamstrauch III, 437
Absorption I, 273
Absynthol = Tanaceton I, 479; III, 687
Abul Fazl I, 68
Abulcasis I, 27, 218, 219
Abura-Kuku III, 676
Acacia Cavenia II, 611, Anm., 613
— *dealbata* II, 613, Anm.
— *Farnesiana* II, 611
Acacia floribunda II, 613
— *Intsia* I, 523
— *longifolia, Melanoxylon* II, 613
— *pluricapitata, sarmentosa, tenerrima*
I, 523
Acanthaceae III, 626
Acaroidharz II, 268
Aceras anthropophora I, 538
Acetaldehyd I, 423
Acetanilid zur Verfälschung des Irisöls
II, 281
Aceteugenol I, 501
Acethomovanillinsäure I, 502
Acetine zur Verfälschung des Pfeffer-
minzöls III, 554
Acetisoeugenol zur Verfälschung des
Vanillins I, 447
Aceton I, 450
— im Kienöl II, 109
— — russischen Terpentinöl II, 84
Acetondicarbonsäure, Nachweis der
Citronensäure als III, 79
Acétone anisique II, 401
Acetophenon im Ladanumöl III, 191
Acetopropylalkohol I, 454
Acetovanillin(säure) I, 502
Acetovanillon im Apocynumöl III, 429
Acetylaceton, Kondensation mit Citral
I, 431
Acetylierung, Körbchen (Abbild.) I, 594
Acetylpropionyl in Kienölen II, 109
4-Acetyl-1,2-xylol aus Fenchon I, 478
Ache des marais III, 344
Achillea Ageratum III, 663
— *atrata* III, 694, Anm.

- Achillea coronopifolia* III, 663
 — *Millefolium* III, 661
 — *moschata* III, 662, 694, Anm.
 — *nana* III, 694, Anm.
 — *nobilis* III, 662
Achlys triphylla I, 539
Achmed, Abn Dschafar I, 27
Acide myronique I, 144
Acorus Calamus II, 262
Acrodictidium II, 528
Acronychia laurifolia II, 672
Actinostrobus pyramidalis II, 146
Adenocrepis javanica I, 523
Adiantum pedatum, peruvianum, trapeziforme I, 538
 Adulterants normaux (Terpentinöl) II, 16
Aegineta, Paulus I, 114
Aegle Marmelos II, 673
 — *sepiaria* III, 113
Aeolanthus suavis III, 614
Aesculo, Saladinus von I, 36, 100,
 123, 129, 130, 149, 153, 155, 197,
 210
Aethusa Cynapium III, 384
Aetius von Amida I, 24, 114, 133
Aframomum angustifolium II, 302
 — *Hanburyi* II, 303
Agaricaceae II, 2
Agastache foeniculum III, 483
Agathis alba, australis II, 9
 — *robusta* II, 10
Ageratum brachystephanum III, 636,
 Anm.
 — *conyzoides* I, 539; III, 636
 — *mexicanum* I, 539; II, 636, Anm.
 — *multiflora* I, 524
Agnacate II, 497
Agnelli III, 542
Agnew II, 181
 — siehe auch Henderson
Agrumenöle, Agrumi III, 1
 — Geschichte I, 157
Agrumi III, 1
 Ägypter, Destillierkunst der I, 18
Ahalia, Ahaloth I, 168, Anm.
Ahlers II, 49
Ahlström II, 19, 23, 26
Ain Bagar, Ain Chilta II, 348
Ain-i-Akbari I, 68
Ainslie I, 170
Ajowankrautöl III, 363
Ajowanöl, Geschichte I, 183
Ajowansamenöl III, 361
Ajuga moschata III, 662, Anm.
Ajwan Ka-phul III, 361
Akamaru III, 566
Akar wang II, 218
Akayanagi III, 566
Akbar I, 68
Alangilang II, 409
Alantcampher I, 541
Alantöl III, 650
 — Geschichte I, 209
Alantolacton I, 538, 541
Alantolsäure im Alantöl III, 651
Alarich I, 122
Albertus Magnus I, 33
Aldehyd im Seychellen-Zimtöl II, 438
 — $C_{10}H_{16}O$ im Gingergrasöl I, 450;
 II, 199
 — — Lemongrasöl I, 450; II, 206
 — $C_{10}H_{16}O_3$ im Terpentinöl II, 14
 — $C_{15}H_{26}O$ im Latschenkieferöl II, 127
Aldehyde I, 422
 — alicyclische I, 449
 — aliphatische I, 422
 — aromatische, cyclische I, 438
 — Entfernung aus ätherischen Ölen
 I, 290
 — Vorkommen in den Destillations-
 wässern I, 422
 — und Ketone, Bestimmung I, 601
Alden III, 523
Alderotti, Taddeo I, 38
Aldol (?) im Esdragonöl III, 680
Alembic, Geschichte I, 216
Alembics voyageants I, 238
Alembicus I, 218
Aleppoföhre, Aleppokiefernadelöl II, 133
Aleurites cordata III, 181, Anm.
Alexander III, 653
Alexander der Große I, 157
Alexandroff II, 83
Alhervi I, 191

- Alicularia scalaris* II, 5
Alkindi I, 115
 Alkohol siehe auch Äthylalkohol und Spiritus
 — mit Rosengeruch im Patchouliöl I, 386
 — — — — französischen Seefenchelöl III, 372
 — — — — Wasserfenchelöl I, 386
 $C_8H_{16}O$ im Wintergrünöl III, 416
 $C_9H_{18}O$ aus Geraniol I, 376
 $C_{10}H_{16}O$ im Öl von *Piper acutifolium* var. *subverbascifolium* II, 320
 $C_{10}H_{18}O$ im Öl von *Madotheca laevigata* II, 5
 — — — Verbenaöl III, 436
 — — — Wacholderbeeröl II, 169, Anm.
 $C_{10}H_{20}O(?)$ im Meisterwurzelöl III, 721
 $C_{10}H_{20}O_2$ im Baldrianöl III, 633
 $C_{19}H_{28}O$ im Öl von *Erythroxylon monogynum* I, 421
 Alkohole I, 364
 — alicyclische I, 391
 — aliphatische I, 364
 — aromatische (cyclische) I, 387
 — hydroaromatische I, 391
 — Nachweis I, 291
 Alkoholsäure $C_{10}H_{18}O_2$ aus Diosphenol I, 513
 Alkyliminothiolkohlensäure, Grundsubstanz der Senfölglicoside II, 541
Allamanda Hendersoni I, 524
Allan III, 482
Allen II, 15
Alliaria officinalis I, 564; II, 269, Anm., 537
Allium Cepa II, 270
 — *sativum* II, 268
 — *ursinum* II, 271
 Allolemonal II, 206
 Alloocimen I, 296
Allport III, 62, 83
Allspice III, 200
 p-Allylanisol I, 494
 Allylbrenzcatechin I, 498; II, 324
 m-Allylbrenzcatechinmethylenäther I, 505
 Gildemeister, Die ätherischen Öle. III.
- Allylcyanid I, 553
 — im Senföl von *Brassica juncea* II, 545
 4-Allyl-3,6-dimethoxy-1,2-methylendioxybenzol I, 509
 Allylguajacol I, 499
 4-Allyl-6-methoxy-1,2-methylendioxybenzol I, 508; II, 428
 p-Allylphenol I, 493
 Allylpropylsulfid im Knoblauchöl II, 269
 Allylsenföl I, 564
 — Bestimmung I, 626
 Allyltetramethoxybenzol I, 511
 Allylthioharnstoff I, 566
 4-Allyl-1,2,6-trimethoxybenzol I, 507
 Allylveratrol I, 502
Alocasia Veitchii I, 549
Aloe barbadensis, vera, vulgaris II, 268
Al-oed I, 168, Anm.
Aloeholz II, 564; III, 168, Anm.
Aloeöl II, 267
Aloe-wood II, 564
Aloysia citriodora III, 434
 Alpenbeifußöl III, 694
 Alpenrosenöl III, 410
 Alpenspik III, 636
Alpers III, 324
Alpinia Galanga II, 289
 — *malaccensis, nutans* II, 290
 — *officinarum* II, 288
Alsodeia cymulosa I, 524
Alstonia angustifolia, Hoedti, macrophylla, villosa I, 524
Altan III, 199
Althaea officinalis III, 170
Altingia excelsa II, 564
 Aluminiumchlorid zur Trennung des Fenchons vom Campher I, 479
Alyxia stellata I, 539
Amanita muscaria II, 2
 Amanitol II, 2
Amantilla I, 207
Amaracus Dictamnus III, 508
Amaryllidaceae II, 273
Amblard I, 244
Ambrosia artemisiaefolia III, 654
Ambrosia-Arten als Verunreinigung des Pfefferminzkrauts III, 560

- Ameisensäure I, 517
 — Einwirkung auf Citronellol I, 383
 — im Öl von *Artemisia frigida* III, 697
 — — — *Canarium villosum* III, 145
 — — Meisterwurzelöl III, 721
 — — Öl von *Ramona stachyoides*
 III, 492
 — — Wermutöl III, 690
Amelanchier alnifolia, canadensis, vulgaris I, 550
Amenomiya I, 355, 356; III, 705
American mint III, 555
Amida, Aetius von I, 24, 114, 133
 p-Amidothymol aus *Carvoxim* I, 460
 Amidoverbindungen I, 558
 Ammoniak, Entwicklung von A. bei
 der Destillation ätherischer Öle
 I, 548; II, 307
 Ammoniakgummiöl III, 397
 — Geschichte I, 190
Amomis I, 119
Amomum I, 119
 — *angustifolium* II, 303
 — *aromaticum* II, 302
 — *Cardamomum* II, 300
 — *Daniellii, Korarima* II, 303
 — *madagascariense* II, 302, Anm.
 — *Mala, Melegueta* II, 301
 — *nemorosum, sansibanicum* II, 302,
 Anm.
 — *Zingiber* II, 291
Amorpha fruticosa II, 634
 Amorphen II, 634
 Amygdalase II, 601
 Amygdalin I, 438, 551
 Amygdalin-Emulsin, System II, 601
Amygdalus communis II, 599
 Amygdonitrilglucosid II, 609
 Amylacetat im Kakaoöl III, 172
 Amylbutyrat im Kakaoöl III, 172
 Amylenbromid I, 454
 Amylnitrit zur Darstellung von Nitroso-
 chloriden I, 312
 Amylpropionat im Kakaoöl III, 172
 Amylsalicylat I, 528
Amyris balsamifera III, 114
 — *elemifera* III, 117
Amyris Linaloe III, 126
 — *Plumieri* III, 117
Amyrole I, 419
Amyrolin im westindischen Sandelholz-
 öl III, 116
Anacardiaceae III, 157
Anagallis arvensis III, 422, 423
Anastatica hierochuntica I, 147, Anm.
 Anatolien, Rosenölgewinnung II, 575
Anderson III, 280
Andreef, Andres III, 564, 585
Androl I, 386
Andromeda Leschenaultii III, 417
Andropogon als Verfälschungsmittel für
 Rosenöl, Geschichte I, 151
 — *caesius* α et β II, 257
 — *Calamus aromaticus* II, 187, 226, Anm.
 — *ceriferus, citratus* II, 211, 216
 — *citriodorum* II, 211
 — *coloratus* II, 256
 — *flexuosus* II, 201
 — *intermedius* II, 258
 — *Iwarancusa* II, 195, Anm., 236, Anm.
 — — subsp. *laniger* II, 254
 — *Martini* II, 187
 — *muricatus* II, 218
 — *nardoides* α II, 187
 — — β minor II, 255
 — *Nardus* II, 195, Anm.
 — — *Ceylon* II, 227
 — — var. *ceriferus* II, 211
 — — — *coloratus* II, 256
 — — *Java* II, 227
 — *odoratus* II, 258
 — *pachnodes* II, 187
 — *polyneuros* II, 255
 — *Roxburghii* II, 211
 — *Schoenanthus* I, 41; II, 187, 211, 254
 — — subsp. *nervatus* II, 258
 — — var. *genuinus* II, 187
 — — — *Martini* II, 187
 — — — *versicolor* II, 255
 — *squarrosum* II, 218
Andropogonöl, Historisches I, 18, 109
Andropogonöle II, 186
 — unbekannter Arten II, 218, 259
Androsin III, 429

- Anethol I, 495
 — Einwirkung von Licht und Luft I, 496
 — im Öl von *Pelea madagascarica* II, 659
 — Oxydation zu Anisaldehyd I, 443, 496
 Anetholdibromid, Anetholglykol I, 496
Anethum Foeniculum III, 374
 — *graveolens* III, 399
 — *Sowa* III, 402
Aneura palmata II, 5, Anm.
Angelii II, 459
Angelica anomala III, 392
 — *Archangelica* III, 388
 — *japonica* III, 392
 — *Levisticum* III, 386
 — *refracta* III, 392
 Angelicaldehyd, Nichtvorkommen im Meisterwurzelöl III, 721
 Angelikakrautöl III, 391
 Angelicaöl, japanisches III, 392
 Angelicasamenöl III, 391
 Angelicasäure I, 519
 Angelicawurzelöl III, 388
 — Geschichte I, 187
Angelus Sala I, 139, 150
Angiopteris erecta II, 6
Angophora lanceolata III, 311
 Angosturabalsamöl II, 616
 Angosturarindenöl II, 670
Angraecum fragrans I, 538
 Anilin als Reagens auf Furfurol I, 449
 Anisaldehyd I, 443
 — Bestimmung I, 603
 — (?) im Goldlackblütenöl II, 553
 — im Öl von *Pelea madagascarica* II, 659
 Anisalkohol im Vanilleöl II, 306
 Anisketon I, 456; II, 401
 — im Anisöl III, 368
 — — Fenchelöl III, 378
 Anisöl III, 364
 — Geschichte I, 183
 Anisrinde II, 497
 Anissaat und -Ernte in Rußland III, 365
 Anissäure I, 496, 520
 — im Vanilleöl II, 306
Anisum Philippinarum insularum I, 130
 van Ankum III, 349
- Annotationes* I, 54
Anonaceae II, 409
Anschütz I, 291
 Anthemen im Römisch Kamillenöl III, 660
Anthemis Cotula III, 660
 — *nobilis*, *n. flore pleno*, *n. var. β-flos-cula* III, 657
 Anthemol III, 659
Anthocephalus Cadamba I, 524
Anthophylli III, 209
Anthoxanthum odoratum I, 538
 Anthranilsäuremethylester I, 560
 — im Goldlackblütenöl II, 554
 — (?) im westindischen Limettöl III, 84
 — im Neroliöl, Priorität der Entdeckung III, 101, 102
 — — Öl von *Robinia Pseudacacia* II, 635
Anthriscus Cerefolium III, 326
Antidesma diandrum I, 523
Antidotarium I, 26, 160
 Antifebrin zur Verfälschung des Vanilins I, 447
 Antipyrin zur Verfälschung des Rosenöls II, 596
Aomaru, Aoyanagi III, 566
 Apfelöl II, 568
 Apiol I, 509
 Apiolaldehyd, Apiolsäure I, 510
Apitong III, 187
Apium graveolens III, 340
 — *Petroselinum* III, 345
Aplopappus discoideus III, 195
 Aplotaxen im Costusöl III, 708
Aploaxis auriculata III, 705
 — *candidans* I, 550
 — *Lappa* III, 705
Apocynaceae III, 428
Apocynum androsaemifolium III, 429
 Apopinol, sogenanntes II, 529
 Apopinöl II, 528
 Apothecary's Hall I, 214
 Apparat von Herzfeld (Abbild.) II, 37
 — — Marcusson und Winterfeld (Abbild.) II, 38
 — zur Bestimmung des Erstarrungspunktes (Abbild.) I, 582

- Apparate für Mazeration und Trennung
des Fettes von den Blüten durch
Zentrifugen (Abbild.) I, 281
- zum Extrahieren der Pomaden mit
Alkohol (Battesees à extrait),
(Abbild.) I, 279
- Apple of Gippsland III, 257
- — Victoria III, 268
- Apple-scented gum III, 272
- Apple-top box III, 286
- Aprikosenkerne zur Darstellung des
Bittermandelöls II, 599
- Aqua ardens* I, 35
- *florum Aurantii* III, 93
- *hamamelidis* II, 565
- *Naphae* I, 162; III, 93
- *sabinae* I, 108
- *vitae* I, 33
- Aquifoliaceae* III, 163
- Aquilariahölz* III, 196
- Aquilaria Agallocha* II, 564
- *malaccensis* II, 184, Anm.; III, 196
- *Moskowskii* II, 184, Anm.
- Aquilegia chrysanta, vulgaris* I, 549
- Araber, Destillierkunst I, 23
- Araceae* II, 262
- Aralia nudicaulis* III, 324
- Araliaceae* III, 324
- Aralien, Vorkommen III, 325
- Aranci(o)* III, 86
- Araq* I, 68
- Arata* II, 408
- Araucaria brasiliiana* II, 11
- *Cunninghamii* II, 10
- Arbor Saguisan* II, 409
- *vitae* II, 156
- Arbutus laurifolia* III, 416
- Archambault de Grailly* I, 104
- Archangelica officinalis* III, 388
- Arctium Lappa* III, 705
- Ardisia fuliginosa, humilis, Iurida, macrophylla, purpurea, reclinata, sanguinolenta, speciosa* I, 524
- Areca Catechu* II, 321
- Arezula* I, 80, 196, 200, 201
- Argentum vivum vegetabile* I, 34
- Argyle apple* III, 267
- d'Aribenu* III, 423
- Aristolochia Clematitis, macroura* II, 372
- *reticulata* II, 371
- *Sellowiana* II, 372
- *Serpentaria* II, 371
- Aristolochiaceae* II, 366
- Armstrong* II, 24, 69, 87, 112, 601
- Arnica montana* III, 701
- Arnicablütenöl, -wurzelöl III, 701
- Aromadendral, Chemisches III, 280
- im Öl von *Eucalyptus albens* III, 280
- — — — *Cambagei* III, 272
- — — — *cneorifolia* III, 275
- — — — *conica* III, 250
- — — — *corymbosa* III, 237
- — — — *dumosa* III, 274
- — — — *Fletcheri* III, 291
- — — — *gracilis* III, 278
- — — — *hemiphloia* III, 280
- — — — *marginata* III, 308
- — — — *microcorys* III, 248
- — — — *obliqua* III, 303
- — — — *occidentalis* III, 244
- — — — *oleosa* III, 274
- — — — *polybractea* III, 273
- — — — *propinqua* III, 245
- — — — *punctata* III, 257
- — — — var. *didyma* III, 278
- — — — *rostrata* III, 285
- — — — *Rudderi* III, 284
- — — — *salmonophloia* III, 270
- — — — *salubris* III, 309
- — — — *squamosa* III, 257
- — — — *tereticornis* III, 278
- — — — *trachyphloia* III, 237
- — — — *viridis* u. *Woollsiana*
- III, 279
- Aromadendren, Chemisches III, 293
- im Öl von *Angophora lanceolata*
- III, 311
- — — — *Eucalyptus acaciaeformis*
- III, 243
- — — — *acmenoides* III, 291
- — — — *affinis* u. *Baeuerleni*
- III, 245
- — — — *Bosistoana* III, 250
- — — — *botryoides* III, 238

- Aromadendren im Öl von *Eucalyptus*
Bridgesiana III, 258
 — — — — *calophylla* III, 242
 — — — — *Dawsoni* III, 286
 — — — — *dealbata* III, 255
 — — — — *eximia* III, 238
 — — — — *haemastoma* III, 293
 — — — — *hemilampra* III, 248
 — — — — *intertexta* III, 247
 — — — — *maculosa* III, 256
 — — — — *nova-anglica* III, 240
 — — — — *paniculata* III, 251
 — — — — *pendula* III, 254
 — — — — *redunda* III, 244
 — — — — *robusta* III, 239
 — — — — *tessellaris* III, 236
 — — — — *trachyphloia* III, 237
 — — — — *viminalis* III, 284
 — (?) — — *Pinus Lambertiana*
 III, 293, Anm.
 Aromadendrinsäure III, 282
Arppe III, 494
Arrayan III, 225
Arrian I, 166
d'Arsonval III, 39
Artanthe elongata II, 314
 — *geniculata* II, 320
Artemisia Absinthium III, 683
 — *annua* III, 696
 — *arborescens* III, 690
 — *Barrelieri* III, 693
 — *biennis* III, 697
 — *cana* III, 698
 — *caudata* III, 697
 — *Cina* III, 680
 — *coeruleescens* III, 699
 — *Dracunculus* III, 677
 — *frigida* III, 696
 — *gallica* III, 693
 — *glacialis* III, 694
 — *Herba-alba* III, 694
 — — var. *densiflora* III, 695
 — *indica* III, 692
 — *lavandulaefolia* III, 699
 — *Ludoviciana* III, 697
 — *maritima*, var. III, 683
 — — — *Stechmanni* III, 680
Artemisia pontica III, 683
 — *serrata, variabilis* III, 698
 — *vulgaris* III, 691
Arth I, 471
Arum maculatum I, 549
Arundo Indica odorata II, 226
Arve II, 134
Asa foetida III, 393
Asahina II, 266, 371, 389, 464, 571,
 600, 630
Asantöl III, 393
 — Geschichte I, 188
Asaron I, 506; II, 367
Asarum arifolium II, 370
 — *Blumei* II, 371
 — *canadense* II, 369
 — *Sieboldi* II, 371
Ascaridol, Chemisches II, 376
 — im Boldoblätteröl II, 431
 — — amerikanischen Wurmsamenöl
 II, 376
Ascidolsäure II, 378
Aschan I, 97, 305, 413; II, 19, 23, 26,
 90, 108, 109, 114, 118, 124, 131,
 353
Aschantipfefferöl II, 309
Ascher III, 704
Aschoff II, 276
Asclepiadaceae III, 429, 722
Ashton II, 526
Askinson I, 96
Asparagus officinalis II, 272
Aspic III, 472
Aspidium filix mas II, 5
Athamanta Oreoselinum III, 398
Athanor I, 230
Athenaeos I, 166
 Äther als Extraktionsmittel I, 262, 264
 Ätherische Öle, Beziehungen zu den
 übrigen Bestandteilen der Pflanze
 I, 285
 — — — zwischen Zusammensetzung
 und Bodenbeschaffenheit I, 286
 — — — — Brechung I, 288
 — — — — Destillationsver-
 fahren I, 286
 — — — — — Klima I, 286

- Ätherische Öle, Beziehungen zwischen
Zusammensetzung und Polarisation I, 288
- — — — Reifezustand der
Pflanzen I, 286
- — — — Siedepunkt I, 288
- — — — spezifischem Ge-
wicht I, 287
- — Entstehen in der Pflanze I, 285
- — Vorkommen in den verschiedenen
Pflanzenteilen I, 285
- — Zusammensetzung der aus einzel-
nen Pflanzenteilen gewonnenen
I, 285
- Atherosperma moschatum* II, 433
- Athrotaxis selaginoides* II, 143
- Äthylacetat I, 526
- Äthylalkohol I, 365
- aldehydfreier, Darstellung III, 41
- im Angelica-Destillationswasser III,
391
- — Öl von *Morinda citrifolia* III, 628
- siehe auch Alkohol und Spiritus
- d-Äthyl-n-amylcarbinol im japanischen
Pfefferminzöl III, 574
- Äthyl-n-amylketon I, 451
- Äthylbenzoat I, 526
- Äthylcinnamat I, 527
- im Öl von *Kaempferia Galanga*
II, 287
- Äthylcitrat zur Verfälschung des
Lavendelöls III, 471
- Äthylester im Palmettoöl (?) II, 261
- Äthylnitrit, Darstellung I, 312
- Äthyloxalat zur Verfälschung des
Lavendelöls III, 471
- Äthylphenol siehe Phlorol III, 702
- Äthylsalicylat I, 527
- Äthylsuccinat zur Verfälschung des
Lavendelöls III, 471
- Äthyltartrat zur Erhöhung des Ester-
gehaltes I, 636
- — Verfälschung des Lavendelöls
III, 471
- — — Petitgrainöls III, 112
- Athyrium* I, 549
- Atkinson III, 311
- Atractylen I, 355
- aus Atractylo I, 420
- blaue Farbe I, 421
- Atractylo I, 355, 420
- At-i-Jehangiri* I, 68
- Attar of Rose II, 570
- Attars II, 351
- Atterberg I, 333; II, 113, 126
- Attichblätteröl III, 630
- Aubépine I, 443
- Aubert III, 661
- Aublet II, 499
- Aucklandia Costus* III, 705
- Audibertia stachyoides* III, 491
- Auftragen von Fett auf die Châssis
(Pâtage des châssis) (Abbild.)
I, 274
- Auld II, 600
- Aurantin II, 99
- Austracamphen I, 88
- Australen I, 88; II, 23
- Australian Sassafras II, 433
- Autin III, 125
- Auwers I, 335, 475
- Avenzoar I, 27, 148
- Avicenna I, 115, 129
- Avocato II, 497
- Axonge benzoinée, populinée, toluinée
I, 278
- Ayapanaöl III, 638
- Ayer II, 156
- Ayur-Vedas I, 17, 40, 111, 115, 117, 119,
214
- Azulen III, 667
- (?) im Patchouliöl III, 612
- — — Poleiöl III, 536
- — — Römisch Kamillenöl III, 660
- im Schafgarbenöl III, 661
- B**
- Babcock II, 135, 139, 140, 170
- siehe auch Hanson
- Baccaurea* I, 524
- Bachmyntza I, 203
- Bachtschiew II, 664, 665
- Bachuone, Arnold de I, 33

- Bacillus butyricus* III, 167
Backhousia citriodora III, 226
Bacon II, 211, 214, 215, 219, 220, 223, 282, 285, 286, 293, 390, 392, 412, 416, 417, 419, 420, 421, 460, 463, 559, 560, 657, 673; III, 140, 144, 145, 188, 428, 432, 612, 623, 645
Badanifera anisata II, 394
Badian, Badiyan II, 393, Anm.
Baeckea frutescens III, 323
Baer I, 167
Baetcke III, 69
v. Baeyer I, 94, 298, 304, 312, 327, 398, 462, 464, 548; II, 23; III, 143, 492
Bagaradad II, 347
Bahiabalsamöl II, 616
Bailey I, 540
Bainbridge III, 171
Baitar I, 188
Baker I, 386; II, 6 bis 8, 10, 143, 146 bis 155, 457, 458, 460; III, 228, 238, 240 bis 248, 250 bis 262, 267 bis 280, 283 bis 287, 289 bis 297, 299 bis 311, 317 bis 324, 449
Balang pasisir III, 709, Anm.
Balanöl III, 709
Balanza III, 107
Balaobalsamöl III, 187
Balbiano II, 235
Baldrianöl III, 631
— Geschichte I, 206
— mexicanisches III, 633
Balm of Gilead fir II, 136
Balneum arenae, Mariae I, 219
Balsam of fir, of Gilead II, 94
Balsamea meccanensis I, 65, Anm.
Balsamkrautöl III, 675
Balsamodendron Opopbalsamum I, 65, Anm.
Balsamtannennadelöl II, 136
Balsamum de Mecca III, 122
Balyoco II, 214
Balzer II, 146
Bamber II, 212, 245
Bamberger II, 1
Bangalay III, 238
Bär als Urbild eines Kolbens und eines Helmes I, 218
Barbaraea praecox II, 531, 550
Barbier I, 90, 180, 294, 295, 310, 376, 381, 383, 415, 435, 436, 462; II, 205 bis 207, 500, 501, 589, 641 bis 644; III, 28, 134, 135, 328, 436
Barbosa I, 111, 118, 120, 129, 159
Barcoux II, 73
Bardsky II, 27
Bärenklauöl III, 405
Barenthin I, 588
Bariille II, 325
Barker III, 523
Bärlauchöl II, 271
Barosma-Arten II, 664, 665
— *crenulata* II, 665
— *latifolia* II, 667
— *pulchella* II, 666
— — var. *major* II, 667
— *serratifolia* II, 665
— *venusta* II, 668
Barras II, 73
Barringtonia rubra, spicata I, 524
Barrowcliff III, 499, 500
Bartelt I, 305, 409; II, 358; III, 199, 712
de Barthema I, 173
Bartlett II, 540
Bärwurzöl III, 385
Base im Angelica-Destillationswasser III, 391
— — Öl von *Barosma pulchella* II, 667
— (?) im Hyazinthenöl II, 272
— im Irisöl II, 280
— — Kummelöl III, 356
— — Patchouliöl III, 611
— — Rautenöl II, 661
— — Robiniaöl II, 636
Basil III, 523
Basilic nain III, 620
Basilicum, gewöhnliches weißes, kraus-blättriges, lattichblättriges, violett-rotes III, 615
Basilicumöl III, 614
— Geschichte I, 206
— javanisches III, 615

- Basilicumöl, Réunion III, 615
Basola Bukni II, 348
Bassia I, 550
 Bastard bloodwood III, 237
 — box III, 250, 259, 272
 — cinnamon III, 204
 — mahogany III, 238, 306
 — sandel II, 647
 — stringy bark III, 300
 — white mahogany III, 240
Bastardoni III, 8
Battandier III, 522
 Batterie in Satos Fabrik (Abbild.) III, 571
Batteuses I, 266
 — à extrait (Abbild.) I, 279
Bauer III, 383
Bauhinia pyrrhaneura I, 523
Baum I, 506
Baumann III, 209
Baume de Pérou en coques II, 631
 Baumwolle als Zwischenkultur bei Bay-
 pflanzungen III, 203
Baur I, 556; II, 588; III, 123
Bay berry II, 329
 — tree, Californian II, 504
Baybeeröl III, 208
Bayöl III, 202
Bayöle besonderer Herkunft III, 206
Bayrum III, 205
Baystrauch, Anbau III, 203
Bazaroff III, 364
Beccari III, 174
Becher I, 70
Beck III, 30, 68, 496, 497
Becker III, 393
Beckett II, 270; III, 553, 573
Beckmann I, 411, 462, 469; III, 500,
 535
Beckmannscher Apparat I, 581
Beckstroem II, 263 bis 265
Beckurts II, 671
Beg-är-mu-di I, 161
Begininus I, 108, 200
Béhal I, 525; III, 369
Behenöl zur Extraktion I, 278
Beifußöl III, 691
Beijsenck II, 567
Beilschmiedia obtusifolia II, 458
Beilstein I, 188; III, 337, 389, 513,
 644, 687, 700
Beilsteinsche Kupferprobe I, 630
Beindorff I, 241
Bell II, 616
Belle III, 580
Bellidiastrum osmitoides III, 652
Belloni II, 133
Bembil box III, 259
Benatius I, 163
Benedikt I, 601, 619, 620
Bengkudu III, 628
Bennett I, 608; II, 167, 182, 183, 215;
 III, 32, 33, 45, 56, 110, 113, 227,
 234, 273, 435, 447, 471, 476, 484,
 522, 583
 — siehe auch Umney
Benson II, 96
Benzalchlorid I, 438
Benzaldehyd I, 438
 — Bestimmung I, 603, 607
 — im Champacaöl II, 391
 — — Seychellen-Zimtöl II, 438
 — Vorkommen I, 438; II, 568
Benzaldehydcyanhydrin im Bitter-
 mandelöl II, 604
 — — Kirschlorbeeröl II, 608
Benzin als Extraktionsmittel I, 262
Benzoate zur Verfälschung II, 361, 644
Benzoelbeeröl II, 523
Benzoesäure I, 520
 — als Verfälschungsmittel I, 636; III, 471
 — im Holzöl von *Cryptocaria pretiosa*
 II, 522
 — — Myrocarpusbalsamöl II, 631
 — zur Verfälschung des Vanillins I, 447
Benzoesäureäthylester siehe Äthyl-
 benzoat
Benzoesäurebenzylester siehe Benzyl-
 benzoat
Benzoesäureester siehe Behzoate
Benzoesäuremethylester siehe Methyl-
 benzoat
Benzoin odoriferum II, 523
Benzol als Extraktionsmittel I, 264
 — in Kienölen II, 109

- Benzol und Homologe, Nachweis im Kienöl II, 51
 Benzolmonosulfosäure I, 310
 Benzophenol in Kienölen II, 109
 Benzylalkohol I, 387
 — im Champacaöl II, 391
 — — Goldlackblütenöl II, 553
 — — Robiniaöl II, 636
 Benzylbenzoat I, 531
 — im Hyazinthenöl II, 272
 — — Quino-Quinobalsamöl II, 629
 — zur Verfälschung des Storaxöls II, 562
 Benzylchlorid I, 438
 Benzylcinnamat I, 532
 — im Quino-Quinobalsamöl II, 629
 Benzylcyanid I, 552; II, 646
 Benzylidencampher I, 475
 Benzylsenföl I, 568
 — im Löffelkrautöl II, 535
Berchile I, 214
 Bergamiol I, 529
 Bergamottblätteröl III, 80
 Bergamottcampher I, 162
Bergamottella III, 66
 Bergamottessenz, Fabrikationsgebiete (Karte) III, 7
 Bergamottminze III, 590
 Bergamottöl III, 62
 — aus grünen und reifen Früchten III, 70
 — Bildung und Umwandlung der einzelnen Bestandteile III, 70
 — Geschichte I, 161
 — Nachweis sämtlicher Ester III, 73 bis 80
 — Prüfung III, 71
 — und Citronenöl, Preisschwankungen, graphische Tafel III, 5
 Bergapten im Bergamottöl III, 68
 — — Öl von *Fagara xanthoxyloides* II, 656
 Bergmann III, 119
 Bergmelissenöl III, 504
 Bergpetersilienöl III, 398
 Beringer III, 414
 Berkenheim II, 365
 Bernays II, 646
 Bernheimer I, 590
 Bernsteinsäure I, 519
 Bernsteinsäureäthylester siehe Äthylsuccinat
 — siehe Diäthylsuccinat
 Bernsteinsäuredimenthylester siehe Dimethylsuccinat
Bertagnini I, 138, 154; II, 336, 447
Bertè III, 18, 33, 45, 47, 66, 88
Berthelot I, 86, 88, 144; II, 23, 24, 28, 122
Bertram I, 127, 323, 372, 378, 381, 415, 425, 529, 530, 533; II, 105, 118, 122, 123, 126, 128 bis 130, 136, 234, 235, 293, 322, 323, 447, 467, 481, 482, 549, 551, 557, 558, 589; III, 28, 67, 617, 634, 635, 641
Bertrand II, 601; III, 316
Berzelius I, 82
Besenginsteröl II, 632
Besson I, 48, 160
Betelapotheke II, 321, Anm.
Betelöl II, 321
 — Geschichte I, 126
Betelphenol I, 499; II, 323
Betula alba II, 336 bis 338
 — *lenta* II, 330; III, 421
Betulaceae II, 330
Betulase II, 331; III, 153
Betulol I, 419
 — im Birkenknospenöl II, 337
Beukess Boss III, 722
Beurre de Violettes II, 276
Beutin II, 128, 129, 137
Beyer I, 461; III, 400, 594
Bhaduri III, 622
Bialobrzeski II, 665, 666
Bianchetti-Citronen III, 17
Bichy III, 157
Bigelovia veneta III, 195
Bigelow I, 193
Bignami III, 346
Bignonia Chamberlainii, exoleta I, 524
Bihydro, siehe Dihydro
Billeter I, 144
Biltz, A. II, 565
 — W. III, 513
Binder II, 514

- Bindheim I, 81
 Biot I, 88
 Birckenstock II, 659; III, 446, 447,
 456, 458, 465, 466, 476
 Birkenblätteröl II, 337
 Birkenknospenöl II, 336
 Birkenrindenöl II, 330
 — Geschichte I, 127
 Bisabol I, 345
 — im Cardamomwurzelöl II, 305
 Bisabol-Myrrhenöl III, 120
 Bisnitrosomenthon I, 471
 Bisnitrosopulegon I, 464
 Bisulfitmethode I, 602
 Bitterfenchel, wildwachsender III, 380
 Bitterkleeöl III, 428
 Bittermandelöl II, 599
 Bitterweed III, 654
Biyakushi III 392
Bizio III, 666
Bjalobrzeski I, 513
 Black birch II, 330
 — butt III, 290
 — gum III, 272, 305
 — mint III, 577
 — peppermint III, 239
 — pine II, 152
 — sage III, 491
 — sally III, 304
 — sassafras II, 457
 — spruce II, 139
 — stringy bark III, 290
Blackwellia I, 550
Blaise III, 659
Blanc I, 364, 388, 390
Blanchet I, 84, 85, 182, 185, 186; II, 170,
 312, 367, 436, 446, 588, 617, 618,
 637; III, 24, 315
Blandini II, 637
Blas II, 526
Blasdale II, 96, 97, 99, 100, 158 bis 160
Blasengeruch I, 574
Blaß II, 163
 Blaue Farbe bei der Destillation äther-
 rischer Öle I, 421
 Blaues Öl im Campheröl II, 483
 Blausäure I, 549
 Blausäure, Bestimmung I, 624, 625
 — Nachweis I, 551
 — Vorkommen im Pflanzenreich I, 549;
 II, 568
 Bleeding II, 63
 Bleinachweis im Cassiaöl II, 448
 Bley I, 182; III, 118, 370, 661, 662
 Blin II, 276; III, 508
 Bloodwood III, 237
 Blouch III, 639
 Blue gum III, 260, 261, 277
 — mallee III, 272
 — mountain tea III, 641
 — peppermint III, 276
 Blumann III, 357, 595
 Blume II, 409, 410
Blumea balsamifera III, 644
 — *laceria* III, 648
 Blumenöle (*Sternanis*) II, 401
 Blütenextraits I, 265
 Blutspektrum zur Citralbestimmung
 III, 38
 Bock I, 210; II, 5
 Böcker II, 126, 127; III, 20, 51 bis 54, 390
 Böckmann I, 176
 Bode II, 358
 Boerhave I, 71, 137, 143, 175, 207, 237
 Bohm I, 154
 Böhme II, 32
 Bohnenkrautöl III, 503
Boi III, 396
Bois de Cass III, 710
 — — citron de Cayenne II, 499
 — — — du Mexique III, 126
 — — rose femelle, māle II, 499
 — d'Inde citron III, 204
 — jaune II, 499
 Boissier III, 434
 Bokorny II, 530
 Boldoblätteröl II, 431
Boletus edulis II, 2
 — *suaveolens* II, 1
 Bolle I, 182
 Bolley II, 282
Bolos III, 140
 Bölsing I, 612, 614
 Boltze II, 555

- Bombay Sumbul* III, 396
Bonastre I, 133, 146, 163, 167, 176; II, 456, 507, 516, 526, 563; III, 118, 123, 200, 616
Bonavia III, 81
Bond I, 82
Bonifacius I, 122
Boorsma I, 168; II, 185, 339, 636; III, 144, 156, 168, 196
Borde III, 371, 372
Borneen III, 179
Bornemann I, 96
Borneocampheröl III, 174
Borneol I, 409
— aus Campher I, 474
— im Öl von *Artemisia arborescens* III, 690
— — — *Callitris Drummondii* II, 154
— — — *intratropica* II, 151
— — — *rhomboidea* II, 153
— — — *verrucosa* II, 149
— — Hundefenchelöl III, 638
— (?) im Öl von *Persea pubescens* II, 498
— im Öl von *Pistacia Terebinthus* var. *palaestina* III, 160
— — Templinöl II, 122
— Nachweis neben Campher I, 475
— Unterscheidung von Isoborneol I, 413
d-Borneol im Öl von *Callitris calcarata* II, 153
— — — *glaucia* II, 150
— — Weihrauchöl III, 125
l-Borneol im Öl von *Artemisia frigida* III, 697
— — amerikanischen Holzterpentinöl II, 106
Börner III, 701
Bornträger III, 65, 666
Bornylacetat I, 535
— (?) im Öl von *Callitris arenosa* II, 151
d-Bornylacetat im Öl von *Callitris calcarata* u. *C. gracilis* II, 152
— — — *robusta* II, 148
— — — *verrucosa* II, 149
Bornylamin aus Campheroxim I, 474
— Überführung in Camphen I, 321
Bornylformiat I, 534
Bornylisovalerianat I, 536
Bornylphenylurethan I, 321, 412
Boronia polygalifolia II, 663
Borrichius I, 80
Bosisto I, 178; II, 229, 270
Bosuga blanca II, 651
Boswellia Carterii III, 123
Boswigi III, 55
Böttger I, 69
Bouchardat I, 90, 319, 322, 359, 393, 533, 534; II, 25; III, 27, 264, 265, 306, 368, 477, 478, 632
Bouillon Lagrange I, 114
Boulez I, 597, 598; II, 243
Boullay I, 163; III, 101
Bourdet III, 583
Bourquelot II, 570, 600; III, 153, 409, 630
Boutron-Charlard I, 85, 143, 154; II, 546
Bouveault I, 364, 375, 381 bis 383, 385, 388, 390, 432, 435, 436; II, 205 bis 207, 641 bis 644; III, 28, 135
Box III, 280, 291
Box-System II, 62, 63
Box-tree III, 309
Boyle I, 184
Braconnat I, 165, 191; III, 118
Brandel II, 138, 158; III, 393, 495 bis 498
Brandes I, 157, 165; II, 526; III, 118
Brandis II, 346
Brass III, 264, 681
Brassica alba II, 546
— *campestris* II, 547
— *juncea* II, 538, 544
— *Napus* II, 531, 547
— — u. var., Senfölgehalt II, 548
— *nigra* II, 538
— *oleracea* u. var., Senfölgehalt II, 548
— *Rapa* II, 531
— — u. var., Senfölgehalt II, 548
— — var. *rapifera* II, 531, 548
Braun III, 387
Bräutigam III, 199
Bravo I, 106

- Brea* III, 140
 Brechungsvermögen, molekulares, spezifisches I, 581
Brédon II, 18
Bredt I, 541; III, 651
Brémontier I, 104
 Brenzschleimsäure aus Furfurol I, 449
Bretz III, 691
Du Breuil III, 86
Bridelia ovata I, 550
 — *tomentosa* I, 524; II, 310
Briggs II, 260, 261
Brioux II, 540
Briquet III, 450, 509, 536, 565, 591
Brittle gum III, 255
Brix II, 617, 618
Briza minor I, 549
Broad leaved ironbark III, 249
 — — *peppermint* III, 301
 — *suckered peppermint* III, 239
Bromalverbindung des Isoborneols I, 321
Bromelia I, 515
 α -*Bromstyrol* I, 440
Brooks II, 10, 89, 218, 391 bis 393,
 672, 673; III, 36, 92, 622, 626
Brotteig, gärender, als Wärmequelle
 I, 223
Broughton III, 417
Brower II, 26
Brown II, 510
Brown gum III, 245, 270
 — *mallee* III, 279
 — *sassafras* II, 457
 — *stringybark* III, 289
Browning III, 157, 669, 709
Brühl I, 406; II, 526; III, 154, 594, 688
Brunfels I, 61
Brüning I, 176; II, 29, 89, 381
Brunnenkressenöl II, 551
Brunner III, 419
Brunschwig, Hieronymus I, 42, 184,
 186, 195, 197, 207, 210, 212, 220
Bruun I, 172; III, 192, 193
Bruyère III, 156
Bruylants I, 536; III, 38 bis 40, 45,
 442, 444, 445, 467, 469, 477, 513,
 632, 633, 673, 674
 Bubimbirindenöl II, 622
Bubon siculus III, 370
Buccublätteröl II, 664
 — Geschichte I, 156
Buccucampher I, 512; II, 665
Buch der Lebenskunde I, 17
Buchholz I, 138, 191, 212
Buchner I, 186, 187, 261; II, 126, 134,
 170, 567, 570; III, 410
Buchblätter II, 664
Buddleia perfoliata III, 625
Bugle weed III, 534
Bukublätter II, 664
Bull mallee III, 273
Bulnesia Sarmienti I, 420; II, 390, 648
Bundy box III, 272
Bunge III, 380
Bunker III, 393
Buphane disticha II, 273
Bupleural aus *Bupleurol* III, 335
Bupleurol im *Bupleurumöl*; Chemisches
 III, 334
Bupleurum fruticosum III, 331
Burchhardt II, 88, 565
Burgess I, 604, 605; II, 173, 314, 357;
 III, 8, 24, 25, 27 bis 30, 47, 69,
 82, 84, 85, 499
Bürgin II, 283
Burin III, 533
Burke III, 492
Burkill II, 187 bis 189, 198, 459
Burrows III, 85
Bursera Aloexylon III, 126
 — *Delpechiana* III, 125
 — *fagaroides* var. *ventricosa, glabri-*
folia III, 126
 — *paniculata* III, 147
 — *penicillata* III, 126
Burseraceae III, 117
*Burseraceen-*Opopanax** III, 121
Bush III, 577
Busse I, 447; II, 303, 504, 627
Bussy I, 144
Butlerow II, 367; III, 536
Butt butt of Gippsland III, 257
Butte-Tine II, 99
n-Buttersäure I, 518

Buttersäure (?) im Öl von *Callitris calcarata* II, 152
 — (?) — — — *glauca* II, 150
 — im Öl von *Callitris gracilis* II, 152
 — — Krauseminzöl III, 595
 — — Möhrenöl III, 407
 — — Öl von *Persea pubescens* II, 498
Butterweed III, 644
n-Butylalkohol I, 366
sek.-Butylsenföl I, 567
Butyraldehyd I, 423
Bystropogon mollis, organifolius
 III, 534

C

(siehe auch K und Z)

Cabbage gum III, 254, 295, 300
Cabriuvaholzöl II, 630
Cabureibabalsamöl II, 630
Cadinen I, 346
 — im Öl von *Athrotaxis selaginoides*
 II, 143
 — (?) im Öl von *Callitris Macleayana*
 II, 155
 — im Öl von *Cryptomeria japonica*
 II, 154
 — — — — *Pherosphaera Fitzgeraldii*
 II, 7
 — (?) im Holzöl von *Dacrydium Franklinii* II, 8
I-Cadinen im *Copaivabalsamöl* II, 619
 — — afrikanischen *Copaivabalsamöl*
 II, 622
Cadinendichlorhydrat, Darstellung I, 348
Caesalpinia Bonducella I, 523
 — *Sappan* II, 626
Cafe bravo II, 434
Cahours I, 86, 156, 185, 186, 193;
 II, 333, 398; III, 336, 380, 415,
 632, 687
Caines II, 18
Caje III, 114
Cajeputenhydrat, Cajeputol III, 315
Cajeputöl III, 312
 — Geschichte I, 176
Cajeputöldestillation auf Ceram (Abbild.)
 III, 313

Calamen II, 264
Calament III, 508
Calameon, Calameonsäure II, 264
Calamintha macrostema III, 506
 — *Nepeta, obliqua* III, 505
 — *officinalis* III, 473
 — *parviflora, trichotoma* III, 505
Calaminthon, ein Gemisch III, 506
Calamus aromaticus II, 226
Caldwell II, 601
California Bay tree II, 504
Calingag II, 463
Callan II, 671; III, 225
Callitris actinostrobus II, 146
 — *arenosa* II, 150, 153
 — *calcarata* II, 152
 — *cupressiformis* II, 153
 — *Drummondii* II, 154
 — *fruticosa* II, 152
 — *glauca* II, 149
 — *gracilis* II, 151
 — *Gunnii* II, 155
 — *Huegelii* II, 149
 — *intratropica* II, 151
 — *Macleayana* II, 155
 — *Muelleri* II, 154
 — *oblonga, Parlatoresi* II, 155
 — *Preissii* II, 148, 149
 — *propinqua* II, 149
 — *quadrivalvis* II, 146, 147
 — *rhomboidea* II, 153
 — *robusta* II, 148
 — *sphaeroidalis* II, 152
 — *Suissii* II, 148
 — *tasmanica* II, 153
 — *verrucosa* II, 148
Callitrol II, 147
 — im Öl von *Callitris glauca* II, 150
Calmeyer I, 191
Calmuskrautöl II, 267
Calmusöl II, 262
 — Geschichte I, 18, 111
 — japanisches, javanisches II, 266
Calpandria lanceolata I, 524
Calvi I, 176
Calyptranthes paniculata III, 208
Camden woolly-but III, 305

- Camellia Thea* III, 172, 173
Camerarius I, 210
Campania Farm von A. M. Todd bei Kalamazoo, Michigan (Abbild.) III, 561
Camphen I, 317, 414
— aus Borneol I, 412
— — Bornylamin I, 321
— im Borneocampheröl III, 180
— — Öl von *Canarium villosum* III, 146
— — Costusöl III, 708
— — Öl von *Dacryodes hexandra* III, 151
— — amerikanischen Holzterpentinöl II, 105
— — Manilakopalöl II, 10
— — Öl von *Rhus Cotinus* III, 162
— — Seychellen-Zimtöl II, 438
— (?) im Terpentinöl II, 24, 25
— im Weihrauchöl III, 124
— — Yu-Juöl III, 769
— isomeres (?) im Ceylon-Citronellöl II, 235
— Modifikationen I, 321
— Nachweis als Isoborneol I, 320
i-Camphen I, 88
Camphencampfersäure und Isomere I, 320, 321
Camphenchlorhydrat I, 319
Camphenglykol I, 320
Camphenhydrat I, 413
Camphenilon, *Camphenylsäure* I, 320
Campher I, 79, 82, 320, 472
— als Bezeichnung für feste Ausscheidungen ätherischer Öle I, 417
— aus Borneol I, 411
— Bestimmung mit Kaliumpermanganat III, 138
— — im Campheröl II, 486
— Destillation in fremden Ländern (Tabelle) II, 472
— — — Japan (Abbild.) II, 474, 475
— — — Kühlkasten (Abbild.) II, 476
— Destillationsapparat, chinesischer (Abbild.) II, 478
— Gewinnung auf Formosa II, 480
Campher im Öl von *Alpinia Galanga* II, 289
— — — *Cinnamomum Camphora* × *glanduliferum* II, 497
— — amerikanischen Holzterpentinöl II, 106
— — Öl von *Meriandra benghalensis* III, 493
— — — *Ramona stachyoides* III, 492
— — Yama-nikkeirindenöl III, 720
— — Yu-Juöl III, 719
— künstlicher I, 311
— Nachweis im Linaloeöl mit Semicarbazidchlorhydrat III, 137
— — neben Borneol I, 475
— Trennung von Borneol I, 412
— und Pfefferminzproduktion in Japan (Karte) II, 486
d-Campher im Atherospermablätteröl II, 433
— — Blätteröl von *Cinnamomum glanduliferum* II, 461
— — Öl von *Persea pubescens* II, 498
— — — *Ramona stachyoides* III, 492
— — Smyrnaer Origanumöl III, 518
I-Campher im Ivaöl III, 662
Campherbaum, Anbau in den malaiischen Staaten II, 471
— — — fremden Ländern II, 466
— — — Jamaica II, 470
— Vermehrung II, 468
Campherblätter, Destillation II, 469
Campherblätteröl II, 486
Campherdistrikte auf Formosa (Karte) II, 489
Campherholz, falsches III, 710
Campherholzöl, Venezuela II, 504
Campherlorbeer II, 465
Campheröl II, 465
— Geschichte I, 133
— Verbreitung in den einzelnen Pflanzenteilen II, 468
— zur Verfälschung des Nelkenöls III, 221
— — — Pfefferminzöls III, 555

- Campheroxim, -pinakon, -säure I, 474
 Campherproduktion in Japan (Karte) II, 486
 Campherwurzelöl II, 486
 Campholsäure aus Borneol I, 412
 Camphor seeds II, 300
 — tree, Ibean II, 502
 — — Nepal II, 461
 Camphorogenol II, 484
 Camphoronsäure I, 474
 i-Camphoronsäure aus Eudesmol III, 287
Camphorosma monspeliana II, 383
 Camphoysäure I, 320
Campomanesia reticulata III, 208
 Camus II, 521; III, 577, 615, 618, 620, 713
 Canadabalsamöl II, 94
Cananga odorata II, 409
 Canangablüten-Destillation auf Java (Abbild.) II, 413
 Canangaöl II, 409
 — Verfälschung I, 635; II, 420
 Canangaöl, Bangkok-, Seychellen- II, 420
Canarium I, 523
 — *Cumingii* I, 298; II, 145
 — *eupteron* III, 148, 189, Anm.
 — *luzonicum* III, 140, 142, 144
 — *Mansfeldianum* III, 149, Anm.
 — *microcarpum* II, 564; III, 148
 — *paniculatum* III, 147
 — *samoense* III, 715
 — *Schweinfurthii* III, 147, 149, Anm.
 — *villosum* III, 145
 Canariumholzöl III, 144
 Candle bark III, 247
 De Candolle II, 144
 — — C. II, 315, 320
Canelila II, 521
Canella alba III, 192
 — — Blätter zur Verfälschung von Bay-blättern III, 204
Canelo II, 507
 Cannabén, Cannabéhydrat II, 342
 Cannabinol II, 343
Cannabis gigantea II, 342
 — *indica* I, 296; II, 342
 — *sativa* II, 342
 Cannizzaro I, 387
 Canoe cedar II, 158
Canthium palembanicum I, 524
 Cantueso III, 479
Canzoneri II, 408
 Caparrapen I, 355; II, 508
 Caparrapiol II, 508
 Caparrapiöl II, 507
 Capeöl III, 712
 Capitaine I, 83, 86; II, 170, 307, 312, 617, 618; III, 24, 58, 67
Capitulare I, 107, 194
Caprifoliaceae III, 629
 Caprinsäure I, 518
 n-Caprinsäure im Kakaoöl III, 172
 — — Öl von *Fagara xanthoxyloides* II, 656
 Capronaldehyd I, 423
 Capronsäure I, 366, 518
 — im Kakaoöl III, 172
 — — Krauseminzöl III, 595
 — — Palmettoöl II, 261
 Caprylsäure I, 367, 518
 — im Aleppokiefernadelöl II, 133
 — — Öl von *Artemisia frigida* III, 697
 — — Kakaoöl III, 172
 — — Krauseminzöl III, 595
 — — Palmettoöl II, 261
Capsella bursa pastoris I, 564; II, 531
Capura alata I, 524
Carallia symmetrica I, 524
 Carbene III, 236
 Carboxylapocampfersäure I, 320
Cardamine amara I, 567; II, 531, 552
 Cardamomen, Ceylon, lange II, 298
 — Ceylon-Mysore II, 297, Anm.
 Cardamomenöl, Bengal II, 302
 — Ceylon, Malabar II, 295
 — Geschichte I, 119
 — Kamerun, Korarima II, 303
 — Siam II, 300
 Cardamomenwurzelöl II, 304
Card-amomum I, 119
Cardamomum minus I, 121
 Cardwell III, 478
 Carette II, 659, 660
Cargas III, 127

- Carica Papaya* III, 196
Carle II, 248, 250
Carles III, 631
Carlina acaulis III, 703
Carlinaoxyd I, 548; III, 704
Carlinen III, 703
Carpobalsam I, 55
Carpobalsamum I, 65, Anm.
Carquejaöl II, 632
Carre II, 73
Carstanjen I, 498
Cartagenabalsamöl II, 616
Carthamus tinctorius I, 113
Carthaus II, 266; III, 296, 382, 588
Cartheuser I, 76, 106, 112, 119, 121,
 131, 138, 156, 195, 199, 200, 203
Carum Ajowan, copticum III, 361
 — *gracile, nigrum* III, 363
 — *Petroselinum* III, 345
Carvacrol I, 491
 — Bestimmung I, 615
 — (?) im Öl von *Athrotaxis selaginoides* II, 143
 — im Öl von *Mosla japonica* III, 600
 — — — *Prostanthera cineolifera*
 III, 449
 — — — *Thymbra spicata* III, 507
 α - u. β -*Carvacromenthol* aus Thymol
 durch Reduktion I, 493
Carvacrylamin aus Carvoxim I, 460
 — — *Thujonoxim* I, 481
Carvacrylphenylurethan I, 493
Carven III, 354, 356
 — siehe auch Limonen
Carvenon I, 336, 400
Carveol im Kämmelöl III, 357
Carveolacetat, Krauseminzgeruch
 III, 595, Anm.
Carvestren I, 332
Carvol siehe *Carvon*
Carvolin I, 460
Carvon (Carvol) I, 457
 — Bestimmung I, 605, 609
 — im Öl von *Taxodium distichum*
 II, 146
 — Reduktion zu Dihydrocarveol I, 402
 — Überführung in Carvacrol I, 491
Carvonderivate aus Terpineol I, 396
Carvotanacetone aus α -Phellandren I, 342
 — — *Thujon* I, 481
Carvoxim I, 459
 — aus Limonennitroschlorid I, 326
 — Überführung in Dihydrocarveol I, 402
Caryophyllaceae II, 383
Caryophyllen I, 348
 — (?) im Gagelkätzchenöl II, 329
 — im flüssigen Lagambalsamöl III, 148
 — — *Lavendelöl* III, 469
 — Nachweis I, 351, 633; II, 619
 α -*Caryophyllen* im *Copaivabalsamöl*
 II, 617, 618, 622
 — — *Pappelnospenöl* II, 326
 $i\text{-}\alpha$ -*Caryophyllen* im Hopfenöl II, 341
 β -*Caryophyllen* im *Copaivabalsamöl*
 II, 617, 618
 — — *Hopfenöl* II, 341
 — — westindischen Sandelholzöl
 III, 116
Caryophyllenalkohol, *Caryophyllen-*
hydrat I, 350
Caryophyllennitrosat, -nitrosit, -nitroso-
 chlorid I, 350, 351
Caryophyllus aromaticus III, 209
Casca pretiosa II, 521
Cascarillöl III, 154
 — Geschichte I, 169
Cascarillsäure im *Cascarillöl* III, 155
Casillier de Farnèse II, 611
Casimiroa edulis II, 671
Cassan II, 383
Cassia caryophyllata II, 508
 — *lignea* II, 452, 459
Cassiablätteröl II, 453
Cassiablütenstengelöl II, 452
Cassiaölbchen (Abbild.) I, 602
Cassiaöl II, 443
 — Aldehydbestimmung II, 451
 — aus verschiedenen Teilen des
 Strauches II, 452
 — chinesischer Destillierapparat
 (Abbild.) II, 444
 — Destillationsprobe II, 449
 — Geschichte I, 134
 — Verfälschungen II, 448

- Cassiarindenöl II, 452
 Cassiastearopten II, 447
 Cassiazweigöl II, 453
 Cassie, Ausbeute an Öl bei der Extraktion I, 266
 Cassieblütenöl, Caveniana II, 613
 — Farnesiana II, 612
 Cassier ancien, C. du Levant II, 611
 — Romain II, 613
Castanopsis javanica, Tungurrut I, 523
 Castets II, 75
 de Castro I, 159
 Cat spruce II, 139
 Catafallle blanc II, 654
Cathetus fasciculata III, 156
Catinga de negra II, 433
Catingueira II, 433
 Cativobalsamöl II, 624
 Catmint, Catnep III, 483
 Cavendish I, 81, 130
 Cayla III, 645, 648
 Cech III, 438
Cecropia Schiedeana I, 523
 Ceder, Bezeichnung in Amerika II, 177
 — rote III, 152
 — sibirische II, 134
 — weiße II, 156
 Cedernblätteröl II, 177
 Cederncampher siehe Cedrol
 Cedernholzöl II, 171
 — Geschichte I, 215
 — Prüfung und Nachweis I, 632; II, 176
 — zur Verfälschung des Anisöls III, 369
 — — — — Cassiaöls II, 448
 — — — — Citronenöls III, 55
 — — — — Geraniumöls II, 644
 — — — — Irisöls II, 281
 — — — — Kamillenöls III, 670
 — — — — Lavendelöls III, 470
 — — — — Pfefferminzöls III, 555
 — — — — Sandelholzöls II, 361
 — Atlas II, 141
 — Cuba III, 152
 — Haiti II, 171
 — La Plata III, 152
 — Libanon II, 141
 — — Geschichte I, 108
- Cedernholzöl, ostafrikanisches II, 178
 — Punta Arenas III, 152
 Cedratöl III, 81
 Cedre jaune II, 499
Cedrela brasiliensis, *cedro*, *fissilis*, *odorata*, *Velloziana* III, 152
 Cedrelaholzöl III, 151
 Cedren I, 357
 — im Salbeiöl III, 488
 — Nachweis in ätherischen Ölen I, 633
 Cedrendicarbonsäure, -ketosäure II, 174
 Cedrenol, Cedrenylchlorid II, 175
 Cedri(no)öl III, 81, 82
 Cedrol I, 419; II, 173
 — im ostafrikanischen Cedernholzöl II, 179
 Cedron II, 173
Cedrone III, 82
 Cedroöl III, 81
Cedrus atlantica, *Libani* II, 141
 — *odorata* III, 152
 Cedrylphenylurethan I, 419
Celastraceae III, 163
 Celery top pine II, 8
 Celsus I, 152
Celtis-Arten II, 339, Anm.
 — *reticulata* II, 339, Anm.
 — *reticulosa* I, 558, 560; II, 338, 339, Anm.
Centaurea montana, *solstitialis* I, 550
Ceratopetalum apetalum I, 538
 Cerotinsäure (?) im süßen Pomeranzenschalenöl III, 59
Cetraria islandica II, 3
 Ceylon cardamom seeds II, 295
 Chablay III, 506
 Chace III, 9, 18, 25, 41, 42, 45, 47
Chaerophyllum sativum III, 326
 Chaffee I, 103
Chailletia cymosa I, 550
Chamaecyparis Lawsoniana, *obtusa* II, 165
Chamaemeles coriacea I, 550
 Chamomilen III, 658
 Champacablütenöl II, 390
 Champacaöl, Phantasiename für Guajakholzöl II, 649, Anm.

- Champacol II, 649, Anm.
 Chapman I, 353; II, 340, 341, 357, 358
 Chapoteaut I, 354; II, 173, 356, 357
 Chapus III, 98, 106, 107
 Charabot I, 97; II, 388, 389, 520, 637,
 643; III, 70, 71, 91, 92, 94, 108,
 111, 326, 437, 455, 580, 619, 684,
 686
 Charaka I, 17
Chardinia xeranthemoides I, 551
 Charon I, 568
 Châssis I, 273
 Chatenier III, 450
 Chautard III, 671, 672
 Chavibetol II, 323
Chavica Betle II, 321
 — *officinarum, Roxburghii* II, 308
 Chavicol I, 493
 — (?) im Öl von *Barosma venusta* II, 668
Cheiranthus Cheiri II, 553
 Cheirolin im Goldlacksamen II, 554
 Chekenblätteröl III, 224
Chelidonium majus II, 529
 Cheney III, 8
 Chenopodiaceae II, 373
Chenopodium ambrosioides II, 382
 — — var. *anthelminticum* II, 373
 Cheria II, 348
 Cherry birch II, 330
 Chevalier I, 128; II, 327; III, 216, 340
 Chiehöl III, 695
 Child III, 8, 25, 28
Chilocarpus densiflorus, denudatus
 I, 524
 Chilperich I, 122
China Budh II, 347
 Chinasäure im Öl von *Ribes nigrum*
 II, 558
 Chinchilla, Rosenölgewinnung II, 574
 Chinese Wild Pepper II, 653
 Chinesen, Destillierkunst I, 17
Chionanthus elliptica, latifolia, montana, ramiflora I, 524
Chione glabra III, 627
 Chiosterpentinöl III, 159
 Chipping II, 63
 Chips II, 347, 435
 „Chir“baum II, 86, Anm.
 Chiris I, 155, 263
 Chloral, Verbindungen mit Menthol
 I, 406
 d-Chlorcyclogeranioladienkarbonsäure
 I, 489
 Chlorcymol aus Menthol I, 406
 3-Chlorcymol I, 471
Chlorocodon ecornutum III, 430
 — *Whiteii* III, 429
 Chlorocodonwurzelöl III, 429
 Chloroform als Extraktionsmittel I, 262
 — Nachweis I, 636
Chlorophyceae II, 1
 Chlorophyllan im Cajeputöl III, 315
 Chlorprüfungsmethoden I, 630
 Choroës I, 133
 Christison II, 503
 Chromsäureester von Terpenalkoholen
 III, 716, Anm.
Chroolepus Jolithus II, 1
Chrysanthemum Chamomilla III, 664
 — *cinerariaefolium* III, 677
 — *indicum, japonicum* III, 676
 — *Parthenium* III, 671
 — *sinense* var. *japonicum* III, 676
 — *Tanacetum* III, 672
 Chrysophansäure im Rhaponticumöl
 II, 373
Chrysophyllum imperiale I, 539
 Chuit I, 486, 488
 Church III, 218
 Chuwah I, 68
 Ciamician I, 188, 351, 498, 509;
 III, 341, 345, 389, 403
Cicer arietinum I, 530
Cicuta maculata III, 349
 — *virosa* III, 348
 Cicuten III, 349
 Cider gum, C. tree III, 277
Cidreira Melisse II, 434
 Cineol I, 544
 — (?) aus Aromadendral III, 282
 — aus Eudesmol III, 289
 — — α -Terpineol I, 395
 — Bestimmungsmethoden I, 621, 622
 — im Öl von *Alpinia Galanga* II, 289

- Cineol im Öl aus falschem Campherholz III, 712
 — — Cardamomwurzelöl III, 304
 — — Öl von *Cathetus fasciculata* III, 156
 — — Champacaöl II, 391
 — — Öl von *Eucalyptus acervula* III, 252
 — — — — *campanulata* III, 300
 — — — — *Gunnii* u. *linearis* III, 277
 — — — — *Muelleri* u. *Perriniana* III, 271
 — — — — *phlebophylla* u. *regnans* III, 295
 — — — — *Rodwayi* III, 272
 — — — — *taeniola* III, 304
 — — — — *unialata, urnigera, vernicosa* III, 271
 — — Gagelöl II, 328
 — — Holzterpentinöl II, 105
 — — Öl von *Inula viscosa* III, 652
 — — Cayenne-Linaloeöl II, 501
 — — Öl von *Melaleuca genistifolia* III, 318
 — — — — *gibbosa* u. *Leucadendron* var. *lancifolia* III, 319
 — — — — *pauciflora* u. *trichostachya* III, 321
 — — — — *Ocimum pilosum* III, 623
 — — — — *sanctum* III, 622
 — — Holzöl von *Ocotea usambarensis* II, 502
 — — Parthenoxylonöl III, 720
 — — Öl von *Persea pubescens* II, 498
 — — französischen Pfefferminzöl III, 581
 — — Öl von *Pluchea foetida* III, 648
 — — — — *Prostanthera cineolifera* III, 449
 — — — — *Ramona stachyoides* III, 492
 — — — — *Thymus Mastichina* III, 532
 — — Verbenaöl III, 436
 — — Yu-Juöl III, 719
 — Nachweis I, 547
 — Nichtvorkommen im Ysopöl III, 511
 — Überführung in Dipenten I, 546
 1,4-Cineol I, 543
 Cineolen I, 546
 Cineolsäure I, 546
 Cineolsäureanhydrid, Umwandlung in Methylheptenon I, 454
Cinna arundinacea I, 538
Cinnamomum Burmanni II, 456, 509
 — *Camphora* II, 465
 — — *glanduliferum* II, 497
 — *Cassia* II, 443
 — *glanduliferum* II, 461, 462
 — *iners* II, 465
 — *japonicum* II, 464
 — *Kiamis* II, 456, 509
 — *Laubatii* II, 458, 460
 — *Loureirii* II, 455
 — *Mercadoi* II, 463
 — *mindanaense* II, 460
 — *Oliveri* II, 457, 458
 — *Parthenoxylon* II, 460
 — *pedatinervium* II, 459
 — *pedunculatum, Sintok* II, 464
 — *Tamala* II, 459, 460
 — *Wightii* II, 457
 — *xanthoneuron* II, 508
 — *zeylanicum* II, 434, 440, 442
Cinnamomum-Arten Australiens, Blattnervatur und Ölbestandteile II, 458
Cinnamon bark, Wild III, 719
Cinnamylacetat im Cassiaöl II, 447
 — konservierende Wirkung auf Zimtaldehyd II, 448, Ann.
Cinnamylcinnamat I, 532
 — im Öl von *Melaleuca bracteata* III, 317
Cinnamyl(di)phenylurethan I, 391
Cinnamylwasserstoff II, 446
Cinocephalus ovatus, suaveolens I, 523
Circulatoria, Geschichte I, 222
Cire parfumée I, 263
Cirsium arvense I, 550
Cistaceae III, 190
Cistus creticus III, 190
 — *ladaniferus* III, 190, 191
 — *monspeliensis* III, 192
 — *salvifolius* III, 192
Cistusblätteröle III, 191

- Citral I, 425
 — aus Geraniol I, 375, 426
 — — Linalool, I, 372, 424
 — — Nerol I, 426
 — Bestimmung I, 602, 605; III, 31, 36
 — — im Citronenöl I, 607
 — — — nach Bruylants III, 38
 — — — — Chace III, 41
 — — — — Garnett III, 31
 — — — — Hiltner III, 43
 — — — — Kleber III, 44
 — — — — Parry III, 34
 — — — — Romeo III, 36
 — — — — Rother III, 37
 — — — — Sadtler III, 35
 — — — — Soldaini und Bertè III, 33
 — — — — Walther III, 32
 — im Öl einer unbekannten *Andropogon*-Art II, 218
 — — von *Citrus hystrix* III, 112
 — — — *Eugenia occlusa* III, 226
 — — — *Ocimum pilosum* III, 622
 — japanischen Pfefferöl II, 650
 — Nachweis I, 429
 — Trennung von Citronellol und Methylheptenon I, 431, 434, 435, 437
 — Viskositätszahl III, 51
 — a und b I, 426, 431
 Citralhydrosulfonsäurederivate I, 428; III, 36
 Citraloxyd I, 543
 Citral- α -semicarbazone, Darstellung I, 430
 Citrapten (?) im Cedroöl III, 82
 — im Citronenöl III, 29
 — — westindischen Limettöl III, 85
 Citren III, 26
 — Viskositätszahl III, 50
 Citriodoraldehyd II, 205, 206
 Citronella leaves III, 204
 Citronellal I, 432
 — aus Citronellol I, 384
 — Bestimmung I, 598, 601, 609; II, 241, 244
 — Einführung des Namens II, 236
 — (?) im Öl von *Cupressus Lamber-tiana* II, 165
- Citronellal im Öl von *Ocimum pilosum* III, 622
 — Trennung von Citral I, 434, 435, 437
 Citronellaloxyd I, 543
 Citronellalsemicarbazone I, 437
 Citronellanpflanzung, Ceylon, Ertrag II, 230
 Citronell-Distrikte auf Ceylon (Karte) II, 236
 Citronellfrüchte II, 519
 Citronellgras, Versuchspflanzungen mit *Mahapangiri-C.* II, 248
 — -Pflanzung und -Destillation auf Java (Abbild.) II, 249
 Citronellöl II, 226
 — Ceylon II, 228
 — — Destillationsanlage (Abbildgn.) II, 231, 233
 — — Prüfung II, 239
 — — Statistisches (Kurventafel) II, 234
 — — Verfälschungen II, 246
 — Gewinnung in Deutsch-Neuguinea II, 252
 — Jamaica II, 253
 — Java II, 246
 — — Ölgehalt und Entwicklungs-stadium II, 247
 — Seychellen II, 252
 — Verfälschung mit Kokosfett I, 635
 — verschiedener Herkunft II, 252
 — von der Malaiischen Halbinsel II, 252
 Citronellol I, 380
 — aus Citronellal I, 433
 — — Geranumsäure I, 383
 — Bestimmung I, 386, 599
 — im Campheröl II, 482
 — — Shō-Gyūöl III, 719
 — sogenanntes II, 236
 — Trennung von Geraniol I, 382, 383
 — zur Verfälschung des Rosenöls II, 592
 d-Citronellol im Verbenaöl III, 436
 Citronellolester, Darstellung I, 385
 Citronellon II, 236
 Citronellsäure I, 379, 520
 — aus Citronellal durch Oxydation I, 436; II, 236
 — im Öl von *Barosma pulchella* II, 667



- Citronellylacetat I, 531
 — im Ceylon-Citronellöl II, 237
 Citronellylbrenztraubensäureester I, 386
 Citronellylbutyrat im Ceylon-Citronellöl II, 237
 α -Citronellyl- β -cinchoninsäure I, 437
 Citronellylformiat I, 530
 Citronellylideneaceton I, 437
 Citronellylidencyanessigsäure I, 437
 Citronellyl- β -naphthocinchoninsäure I, 430, 437
 Citronen, Entfernen des Fruchtfleisches (Messina) (Abbild.) III, 19
 — Halbieren (Abbild.) III, 15
 Citronenbaum, Anzucht III, 8
 Citronencampher III, 29
 Citronengarten im Messinaer Bezirk (Abbild.) III, 13
 Citronenöl III, 7
 — Aufbewahrung III, 22
 — Auspressen aus den Schalen (Messina) (Abbild.) III, 21
 — — — — — (Palermo) (Abbild.) III, 23
 — Bestimmung der in verdünntem Alkohol löslichen Bestandteile nach Patanè III, 48
 — — des Kohlenwasserstoffgehalts nach Böcker III, 51
 — Destillationsprobe III, 46
 — destilliertes zur Verfälschung des gepreßten Citronenöls III, 55
 — Extraktion III, 14
 — Fabrikationsgebiete (Karte) III, 7
 — Gewinnung durch Destillation im Vakuum III, 14
 — Prüfung III, 31
 — terpenfreies, Darstellung III, 17
 — — Eigenschaften III, 20
 — und Bergamottöl, Preisschwankungen (Kurventafel) III, 5
 — Verfälschung III, 55
 — Viskositätsbestimmung III, 50
 — zur Verfälschung des Petitgrainöls III, 112
 — Zusammensetzung III, 22
 Citronenöle besonderer Herkunft III, 20
 Citronenölterpene zur Verfälschung des Ceylon-Citronells II, 246
 Citronen-Petitgrainöl III, 55
 Citronensäure, Nachweis durch die Kalkprobe und nach Denigès III, 79
 Citronensäureester, Nachweis im Bergamottöl III, 77, 78
 Citronensäuretriäthylester siehe Triäthylcitrat
 Citron oil III, 81
Citrosma Apiosyce, cujabana II, 434
 — *oligandra* II, 433
Citrus Aurantium Blanco III, 114
 — — *L. subspec. amara* L. III, 60, 93
 — — — *Bergamia* III, 62
 — — — *sinensis* III, 56
 — — *Risso* III, 56, 105
 — — — var. *dulce* III, 56
 — *Bergamia* Risso III, 62
 — *Bigaradia* Risso III, 60, 93, 107
 — *decumana* III, 92
 — *hystrix* III, 112, 113
 — *Limetta* III, 86, 88
 — — *vulgaris* III, 86
 — *Limonum* III, 7
 — *Lumia* III, 82, 87
 — *madurensis* III, 88
 — *medica* I, 550
 — — β III, 7
 — — var. *acida* III, 83, 86
 — — — *citrea*, *gibbocarpa*, *rhegina*, *vulgaris* III, 81
 — — subspec. *Limonum* III, 7
 — *nobilis* III, 88
 — *Papedia* III, 112
 — *reticulata*, *trifoliata*, *triptera* III, 113
 — *vulgaris* Risso III, 56
 Citrylidencyanessigsäure, Citral-bestimmung als III, 34
 — Darstellung I, 431
 Citryl- β -naphthocinchoninsäure I, 373, 429, 430
 Claisen I, 531
 Claudon III, 167
Clausena Anisum-o lens, *Willdenowii* II, 673
 Clear oil II, 103

- Clemens VII I, 149
 de Clercq II, 184, 185, 465, 519, 709
 Clio II, 276, Anm.
 Cloëz II, 426; III, 262, 644
 Cloven I, 351, 358
 Clover I, 331; II, 624; III, 142, 143,
 187 bis 189
 Clusius I, 130, 172
Cluytia oblongifolia I, 524
 Coblenz II, 260
 Cocablätteröl II, 647
 Cochet-Cochet II, 571
Cochlearia Armoracia I, 564; II, 531,
 537, 564
 — *officinalis* II, 531, 534
 Cocking II, 621
Cocos nucifera II, 261
Coelum philosophorum I, 34, 35
 Coerulein siehe Azulen
 — im Kamillenöl III, 666
Coffea densiflora, lepidophloia, liberica,
 stenophylla I, 524
 Cognacöl III, 164
 Cohn I, 97
 Collan III, 410
 Collin II, 93
 Collins III, 126, 261
Colocasia gigantea I, 549
 Colombowurzelöl II, 388
 Colonial pine II, 10
Colophonia mauritiana III, 147
 Colson II, 15
Columella I, 142, 156, 183, 202
 Colzakuchen II, 547
Combretum constrictum I, 550
Commiphora-Arten III, 117
 — *erythraea*, e. var. *glabrescens* III, 121
 — *Myrrha* var. *Molmol* III, 118
 — *Orobalsamum* III, 122
 Commodorus I, 191
Compendium aromatiorum I, 149
Compositae III, 636
 Compton II, 601
Comptonia asplenifolia II, 329
 Comstock I, 103
 Condurangoindenöl III, 722
 Coniferin zur Vanillindarstellung I, 446
 Conimaharzöl III, 139
Conium maculatum III, 331
 Conroy II, 360
 Constantin VII I, 148
 Constantinus Africanus I, 129, 207
 Conti I, 118
Convallaria majalis II, 273
Convolvulus floridus III, 431
 — *scoparius* III, 431, 432
 Coolabah III, 247
Coolybah III, 292
 Copahu II, 499
Copaiba paupera II, 615
Copaifera Demeusii, Guibourtiana
 II, 625
 — *guyanensis* II, 616
 — *Langsdorffii* II, 615, Anm.
 — *officinalis* II, 615
 — *Salikouna* I, 538
 Copaiavabalsam, ostindischer III, 181
 — zur Verfälschung des Pfefferminzöls
 III, 555
 Copaiavabalsamöl II, 614
 — afrikanisches II, 621
 — bolivianisches II, 617
 — aus Britisch- und Niederländisch-
 Guayana III, 616
 — Verfälschung mit Gurjunkbalsamöl
 II, 620
 — zur Verfälschung des Anisöls III, 369
Copal limón III, 126
 Cord II, 103, 115
 de Cordemoy II, 638
Cordia asperrima I, 442, 524
 Cordus, Valerius I, 47, 53, 79, 100,
 106, 120, 121, 124, 126, 133, 137,
 164, 166, 167, 175, 184, 191, 197,
 202, 233
 Corianderöl III, 327
 — Geschichte I, 179
 — Veränderung in der Pflanze während
 der Reifung; Verfälschung III, 330
 Coriandrol III, 327
Coriandrum sativum III, 327
 Cornering II, 62
 Corps épuisé I, 280, 282
 Correll III, 523

- Cortex caryophyllatus* II, 508
 — *Chinae de China nova* I, 169
 — *Culilabani Papuanus* II, 509
 — *novae seu Schacorillae* I, 169
Corylus Avellana II, 338
Corynocarpin I, 552
Corynocarpus laevigata I, 551
Costaeus I, 219
Coste II, 16, 19
 α- und β-Costen im Costusöl III, 708
Costol im Costusöl III, 707
Costus speciosus III, 705
Costuslacon im Costusöl III, 706
Costussäure im Costusöl III, 707
Costuswurzelöl III, 705
 — Geschichte I, 213
Cotinus coggygria III, 162
Cotoneaster affinis, bacillaris, buxifolia, Francheti, frigida, horizontalis, integerrima, microphylla, multiflora, panosa, thymaeifolia I, 550
Cotorinde, falsche Bezeichnung III, 431, Anm.
 — neue II, 521
Cotorindenöl III, 431
Courroie II, 81
Courtauld II, 601
Cowley III, 226, 319
Cownley III, 627
Crampon II, 73
Craster III, 209
Crataegus orientalis I, 550
 — *oxyacantha* I, 443, 550
Cremer III, 117, 149
Crepis foetida I, 442
Crévost II, 466
Cripps I, 588; III, 448
Crismer III, 30, 68
Crithmen im italienischen Seefenchelöl III, 373
Crithmum maritimum III, 371
 — *siculum* III, 370
Croad II, 181
Crocose II, 275
Crocus sativus II, 275
Croton Cascarilla, Eluteria III, 154
Croton gratissimus III, 155
Crotonsäurenitril I, 553
Crotonylsenföl I, 567
 — im Senföl von *Brassica juncea* II, 545
Croutes II, 82
Crouzel II, 305
Cruciferae II, 530
Crypten im Öl von *Cryptomeria japonica* II, 143
Cryptocaria moschata II, 520
 — *pretiosa* II, 431, Anm., 521
Cryptolepis laxiflora I, 524
Cryptomeria japonica II, 143
Cryptomeriol im Öl von *Cryptomeria japonica* II, 144
Cuban pine II, 59
Cubeba officinalis II, 309
Cubeben, falsche II, 312
Cubebencampher I, 419; II, 312
Cubebenöl II, 309
 — Geschichte I, 125
Cucurbita, Geschichte I, 214, 216, 218
Culilawanöl II, 457
o-Cumaraldehydmethyläther I, 445
p-Cumaraldehydmethyläther I, 444
Cumarin I, 538
 — zur Verfälschung des Vanillins I, 447
o-Cumarsäure aus Cumarin I, 540
Cuminaldehyd I, 439; III, 336
 — in Eucalyptusölen III, 283
 — im Öl von *Prostanthera cineolifera* III, 449
 — hydrierter, im Cuminöl III, 339
Cuminalkohol im Campheröl II, 482
Cuminol I, 439; III, 336
Cuminöl III, 335
 — Geschichte I, 180
 — persisches III, 363
Cuminum Cyminum III, 335
Cuminylamin I, 342
Cunila galoides, Mariana, origanoides III, 534
Cup and Gutter-System II, 64
Cupania I, 550
Cupressus australis II, 152, 153
 — *fastigiata* II, 160
 — *glauca* II, 165

- Cupressus japonica* II, 143
 — *Lambertiana* II, 164
 — *Lawsoniana, lusitanica* II, 165
 — *macrocarpa* II, 164
 — *pendula* II, 165
 — *sempervirens* I, 298; II, 160, 164
 — *sinensis, Uhdeana* II, 165
Curcuma longa II, 282
 — *Zedoaria, Zerumbet* II, 285
Curcumaöl II, 282
Curcumasäure, Curcumon II, 284
Cus-Cus II, 218
Cuscuta als Lavendelfeind III, 462
Cusparia trifoliata II, 670
Cut tail III, 286
Cyanallyl I, 565
Cyanwasserstoff siehe Blausäure
Cyclamen latifolium III, 422
Cyclen I, 320
 Δ^1 -Cyclocitral zur Darstellung des Irons
 I, 488
Cyclogeraniol aus Geraniol I, 376
 Δ^4 -Cyclogeraniumsäure I, 489
Cyclopia genistoides II, 631
Cyclostemon macrophyllus I, 524
Cymbopogon caesius II, 257
 — *citratus* II, 201, 211, 216
 — *coloratus* II, 256
 — *confertiflorus* II, 227
 — *flexuosos* II, 201
 — *Martini*, var. *Motia* u. *Sofia, Martinianus* II, 187
 — *Nardus* II, 226
 — — var. *confertiflorus* u. *Linnaei* II, 253
 — *pendulus* II, 216
 — *polyneuros* II, 255
 — *Schoenanthus* II, 254
 — *sennaarensis* II, 257
 — *Winterianus* II, 227
Cymbopogonöle II, 186
 — Geschichte I, 109
Cymol (?) im Terpentinöl II, 26
m-Cymol I, 298
 — aus Fenchon I, 478
p-Cymol I, 298
 — aus Campher I, 474
p-Cymol aus Citral I, 427
 — — Citronellal I, 434
 — — Limonen I, 325
 — — Terpinenol-1 I, 399
 — — Terpinenol-4 I, 400
 — im Öl von *Prostanthera cineolifera* III, 449
 — — französischen Seefenchelöl III, 371
 — — italienischen Seefenchelöl III, 373
 — — Weihrauchöl III, 124
p-Cymolsulfonsäure(amid) I, 300
Cynen III, 681
Cypral im Öl von *Taxodium distichum* II, 145
Cypress pine II, 148 bis 154
Cypresse des Montezuma II, 144
CyprensenimÖl von *Taxodium distichum* II, 145
Cyprennencampher I, 419
Cyprennenfrüchtenöl II, 164
Cyprennenöl II, 160
 — Geschichte I, 106
 — medizinische Verwendung II, 164
Cyrtosperma lasioides, Merkusii I, 549
Czapek II, 531
Czerkis II, 343

D

- Dacryden* im Öl von *Dacrydium Franklinii* II, 7
Dacrydium Franklinii II, 7
Dacryodes hexandra I, 332; III, 150
Daiso-Rui-Shu-Ho I, 206
Dalbergia Cumingiana II, 636
Dale I, 172
Damascenin II, 385
*Damaskus, Rosenöl*gewinnung II, 575
Damianablätteröl III, 195
Dammara australis II, 9
 — *robusta* II, 10
Dammarharzöl III, 190
Dampfdestillation, Geschichte I, 240
Dampf-Destillierapparat für Rosmarinöl
 auf der Insel Lesina (Abbild.) III, 443
Danjou III, 630

- Daon roeroekoe oetan* III, 612
Darrin II, 96
Darzens II, 416
Darwinia fascicularis III, 323
— *taxifolia* III, 324
Datura Stramonium III, 623
Daube II, 282
Daukol im Möhrenöl III, 408
Daucus carota III, 407
Daufresne I, 444; III, 679, 680
Davenport III, 62, 83
Davidson II, 466, 468, 477, 480
Davies I, 588; III, 171
Decylaldehyd I, 424
— Bestimmung im Pomeranzenöl III, 60
— (?) im Öl von *Fagara xanthoxyloides* II, 656
— zur Verfälschung des Rosenöls II, 596
n-Decylaldehyd im Ingweröl II, 294
Défleurage und Enfleurage (Abbild.) I, 275
Dehne I, 115, 138, 139, 182; II, 276
Deiman I, 82
Dekker III, 149
Delafontaine II, 628
Delépine III, 371, 372
Delffs III, 166
Delftgrasöl II, 255
Della decima I, 116
Delphin III, 471
Demachy I, 198, 199
Demarçay III, 658
Demarson I, 155
Denigès III, 79
Denis I, 607
Denniston III, 683
Deroy Fils Aîné I, 270
Desmoulière III, 194, 195
Dessaignes III, 671
Destillatio panis I, 223
— *per descensum* I, 229
— — *ventrum equinum, solis* I, 223
Destillation, absteigende, Geschichte I, 229
— fraktionierte, gebrochene I, 86, 583
— mit gespanntem Dampf, Geschichte I, 241
Destillation, Wesen der, im Altertum I, 40
Destillationsverfahren und Zusammensetzung der ätherischen Öle I, 286
Destillierapparate, ältere (Abbildgn.) I, 44, 45, 216 bis 233, 239 bis 241
— moderne (Abbildgn.) I, 246, 247, 249 bis 256
Destillierblase, Einführung I, 246
Destillierbuch I, 42
Destilliergeräte, Geschichte I, 214
Deußen I, 349, 350, 633; II, 326, 341, 597, 618 bis 620, 622; III, 116, 184 bis 186, 218, 223, 407
Deville II, 626; III, 140, 141
Dewey II, 158; III, 558
Dhelum III, 601
— *Outan* III, 603
— *Wangi* III, 602
Dhurrin I, 552
Diacetyl I, 365, 453
— im Angelica-Destillationswasser III, 390
Diäthyloxalat, Verseifung III, 77
Diäthylsuccinat, Nachweis III, 77
— als Verfälschungsmittel I, 636
Dibrommenthon I, 471, 490
Dibrommyristicindibromid I, 508
α-Dicarvelon I, 460
Dickson II, 97
Dicypellium caryophyllatum II, 508
Diels III, 270
Diesel III, 118
Dieterich, E. I, 629; II, 540
— K. I, 628, 629; II, 561; III, 149
Dieterichsche Senfölbestimmung I, 628, 629
Dietze II, 596
Digger pine II, 98
Dihydrobenzoësäure (?) im Perubalsamöl II, 628
Dihydrocarveol I, 402, 460
— Nachweis I, 403
Dihydrocarveolacetat, Geruchsträger des Krauseminzöls III, 595
— aus Dihydrocarveol I, 403, 467
Dihydrocarvon I, 460, 467
Dihydrocarvylamin I, 342

- Dihydrocarvylamin aus Carvon I, 461
 Dihydrocedren II, 176
 Dihydrocostuslacton im Costusöl III, 707
 Dihydrocuminaldehyd I, 342
 — = Perillaaldehyd III, 598
 — aus Dihydrocuminalkohol I, 392
 — im Bupleurumöl III, 334
 Dihydrocuminalkohol I, 341, 342, 391;
 II, 200
 — im Bergamottöl III, 68
 — — Krauseminzöl III, 594
 — — Sadebaumöl II, 182
 Dihydroeudesmen, Dihydroeudesmol
III, 288
 Dihydroeugenolmethyläther (?) im
Laserpitiumöl III, 408
 Dihydrofencholensäureamid I, 478
 Dihydromycen(tetrabromid) I, 295
 Dihydronerol = Bupleurol? III, 335
 Dihydroocimen I, 295
 Dihydroterpen im Öl von *Pittosporum pentandrum* II, 560
 — — — — resiniferum II, 559
 Dihydroumbellulol, β -Dihydroumbellulon II, 506
 Dihydrovetivenol II, 224
 Dihydro-m-xylol I, 455
 van Dijk I, 240
Dilem III, 602
 Dilemöl III, 609
 Dillapiol I, 510
 — im Öl von *Piper acutifolium* var.
subverbascifolium II, 320
 Dillisoapiol I, 511
 — im Öl von *Piper acutifolium* var.
subverbascifolium II, 320
 Dillkrautöl III, 401
 Dillöl III, 399
 — Geschichte I, 191
 — ostindisches III, 402
 Dimenthylloxalat, Dimethylsuccinat
I, 406
 Dimethoxybenzoësäure aus Methyl-
eugenol I, 502
 Dimethoxy-2,3-methylendioxy-4,5-hydra-
tropaaldehyd aus Dillapiol III, 372
 Di-p-methoxystilben I, 497; III, 367
 Dimethylacetonylacetone I, 336, 400
 β,β -Dimethylacrylsäure im Meister-
wurzelöl III, 721
 Dimethylbernsteinsäure aus Caryo-
phyllen I, 350
 α - α_1 -Dimethylfuran in Kienölen II, 109
 Dimethylfurfuol im Nelkenöl III, 220
 δ -(*er*.)-Dimethyllävulinsäure aus Thuja-
ketonsäure I, 481
 Dimethylmalonsäure aus Fenchon I, 478
 2,6-Dimethyloctan aus Geraniol I, 376
 — — Linalool I, 372
 2,6-Dimethyloctanol-8 aus Geraniol I, 376
 — — Linalool I, 372
 Dimethyl-2,6-octen-2-ol-8 = Citronellol
I, 385
 Dimethylsulfat, Löslichkeit des Terpen-
tinöls in II, 18
 Dimethylsulfid I, 564
 — im Senföl von *Brassica juncea*
II, 545
 Dimethyltricarballylsäure aus Fenchon
I, 478
Dimorphoteca pluvialis I, 550
 Dingler I, 240, 244
 Dinitroaceto-tert.-butyltoluol I, 556
 Dinitroaceto-tert.-butylxylo I, 557
 Dinitro-tert.-butyljodxylo I, 556
 Dinitro-tert.-butylxylylaldehyd I, 556
 Dinitro-tert.-butylxylylcyanid I, 556
 Dinitrobutyryl-tert.-butylxylo I, 557
 Dinitrovaleryl-tert.-butylxylo I, 557
 Diodor I, 108
 Diolalkohol C₁₀H₁₈O₂ aus Diosphenol
I, 513
 Dioscorides I, 21, Anm., 40, 99, 105,
107, 108, 119, 122, 131, 142, 145,
147, 152, 155, 166, 180, 183, 189,
190, 196, 202, 206, 209, 212, 213,
215, 216
Diosma fragrans II, 664
 — *succulenta* II, 669
 Diosphenol I, 512; II, 665
 Diosphenolphenylurethan I, 513
Diospyros acuminata, aurea, cauliflora,
Garderi I, 524
 Dioxycurmarin, methyliertes III, 30

- Dioxycumarinmonomethyläther III, 68
 α, α' -Dioxy- α -methyl- α' -isopropyladipinsäure I, 336, 338, 399, 400
 Dioxythymochinon im Öl von *Monarda fistulosa* III, 497
 2,4-Dioxyzimtsäurelacton III, 670
 Dipenten I, 325, 328, 341
 — aus Cineol I, 546
 — — Geraniol I, 376
 — — α -Terpineol I, 395
 — im Borneocampheröl III, 180
 — — Öl von *Callitris arenosa* II, 151
 — — — — *calcarata* II, 152, 153
 — — — — *Drummondii* II, 154
 — — — — *intratropica* II, 151
 — — — — *Macleayana* II, 155
 — (?) im Öl von *Callitris rhomboidea* II, 153
 — — — — *robusta* II, 148
 — im Öl von *Callitris verrucosa* II, 149
 — — — — *Canarium villosum* III, 145
 — — — — *Fagara xanthoxyloides* II, 656
 — — Gagelblätteröl II, 328
 — — Holzterpentinöl II, 105
 — — Kaurikopalöl II, 9
 — — Cayenne-Linaloeöl II, 501
 — (?) im Manilakopalöl II, 10
 — im Meisterwurzelöl III, 721
 — (?) im Öl von *Pherosphaera Fitzgeraldii* II, 7
 — im Pompelmusöl III, 92
 — — französischen Seefenchelöl III, 371
 — — Shô-Gyûöl III, 718
 — — Sternanisöl II, 400
 — — indischen Terpentinöl II, 87
 — — russischen Terpentinöl II, 84
 — — Yu-Juöl III, 719
 — Nachweis I, 331
 Dipentendichlorhydrat I, 330
 Dipentennitrosochlorid I, 330
 Diptam-Dostenöl III, 508
Dipterocarpaceae III, 174
Dipterocarpus alatus III, 181
 — *anisoptera* III, 189
 — *grandifluus* III, 187
Dipterocarpus Griffithii III, 181
 — *Hasseltii* III, 189
 — *icanus, laevis, obtusifolius, pilosus* III, 181
 — *trinervis* III, 189
 — *tuberculatus* III, 181
 — *turbanatus* III, 181, 183
 — *verniciifluus* III, 188
Dipteryx odorata I, 538
 — *oppositifolia, pteropus* I, 539
Dispensatoria I, 60
Dispensatorium Noricum I, 61, 62, 70,
 112, 115, 124, 125, 133, 137, 141,
 156, 160, 162, 164, 166, 170, 171,
 175, 179, 181, 183, 184, 187, 190,
 191, 197, 199, 201, 203, 206, 211,
 212
 Distrikte der Lavendel- und Spiköl-
 Destillation in Südfrankreich
 (Karte) III, 456
 Disulfid $C_6H_{12}S_2$ im Zwiebelöl II, 270
 Disulfide im Asantöl III, 395
 — — Knoblauchöl II, 269
 Ditereben I, 89
 Dittany III, 534
 Divizia III, 689
 Djamböblätter III, 199
Djeroek poeroet III, 112
Dodecatheon Meodia III, 422
 Dodge I, 380; II, 205, 236, 294, 605
 Doeblner I, 373, 429, 430; II, 206, 569,
 650; III, 27
 Doering III, 534
 Dog fennel III, 637
 Dogs tongue III, 640
Dolichos Lablab I, 550
 Donk II, 31, 69, 103, 115
 Doornyk, Amando van I, 137
Dorema Ammoniacum III, 396
 Dorronsoro III, 531, 532
 Dostenöl III, 514
 — Geschichte I, 202
 Double Balsam Fir II, 94
 Douglasfichtennadelöl II, 137
Doveri III, 528
 Downer I, 578
 Dowward I, 587; II, 95; III, 50

Dozkrautöl III, 682
 Dragendorff II, 658
 Dragonsäure — Anissäure III, 678
 Dreckholz II, 339
 Drehungsvermögen, optisches I, 578
 Drescher II, 15
Drimys Winteri II, 408
 Drittelungsmethode bei der Citronenöl-
 gewinnung III, 12
 Dronke I, 539
 Drooping gum III, 276
 Drusenöl III, 164
Dryobalanops aromatica, Camphora
 III, 174
 Dschabir I, 23
 Dubroca II, 19, 75
 Ducellier II, 637
 Ducher III, 419
 Dulière III, 115
 Dulong II, 309
 Dumas I, 85, 101, 108, 138, 143, 176,
 185; II, 180, 278, 297, 307, 326,
 436, 446, 566; III, 24, 467, 616
Dummele II, 648
 Dunbar I, 607
 Dundathu pine II, 10
 Dunstan II, 309, 338, 339; III, 627
 Dupont I, 97; II, 241, 251, 586, 591;
 III, 478, 617
 Durvelle I, 98
 Duyk I, 589
 Dymock II, 186, 219, 255, 258, 285,
 651; III, 117, 183, 398, 648, 649
Dysophyla III, 607

E

Eagle-wood II, 564
Eastburn II, 88
 — siehe auch Henderson
 Eaton II, 252, 471
Eau de Cologne I, 71
 — des Carmes I, 201
 Eberhardt II, 307, 308, 326, 394, 397,
 406, 455; III, 586
 Eberwurzöl III, 703
Ebn Attafir I, 27, 148

Echinocarpus Sigun I, 551
 Echtermeyer III, 663
 Eckart II, 588, 589, 591
 Ecuelle à piquer III, 2, 83
 Ecuelled Essence of Limes III, 83
 Edelschafgarbenöl III, 662
 Edeltanne, sibirische II, 131
 Edeltannennadelöl II, 117
 Edeltannensamenöl II, 122
 Edeltannenzapfendestillation (Abbildgn.)
 II, 120, 121
 Edeltannenzapfenöl II, 118
 Edrisi I, 116, 120, 125, 158, 180, 188
 Eger II, 619, 620
 Eggers II, 367
 Ehmann I, 619
 Ehrenberg II, 5
 Ehrwein III, 660, 669, 682, 701
 Eibischöl III, 170
 Eibner II, 620
 — und Hue II, 40
 Eichenmoosöl II, 2
 Einhof II, 537
 Eisenchloridlösung und Ferricyankalium
 als Reagens auf Kienöl II, 50
 El Razi I, 218
 Ela I, 119
Elaeocarpus resinosus I, 524
Elaeopten I, 83
Elaphrium Aloexylon III, 126
Elateriospermum Tapos I, 550
 — *Tokbrai* I, 524
 Elemicin I, 507
 — im Holzöl von *Cinnamomum glan-*
 duliferum II, 463
 Elemiöl, Geschichte I, 167
 — Carana III, 139
 — Kamerun III, 149
 — Manila III, 139
 — Mauritius III, 147
 — Nigeria III, 149
 — Uganda, Yukatan III, 147
 — westindisches III, 150
Elettaria Cardamomum var. β , *major*
 II, 298
 Eliason III, 629
 Elieson III, 691

- Elsholtzia cristata* III, 600
Elsholtziaketon im Öl von *Elsholtzia cristata* III, 600
Elze I, 408; II, 181, 182, 196, 337, 393, 416, 627, 628, 635; III, 67, 198, 199, 427, 469, 594, 595, 689
Embryophyta asiphonogama II, 3 — *siphonogama* II, 6
Emerson II, 470
Emmanuel II, 91; III, 191
Emmerich II, 95
Empleurum serrulatum II, 669
van Emster II, 316
Emulsin I, 551; II, 600
Enfleurage à froid I, 273 — — chaud I, 280 — und Défleurage (Abbildgn.) I, 275, 277
Engelmann spruce II, 139
Engels III, 102
Engländer II, 617
Engler, A. II, 365, 611, 621, 664; III, 117, 209 — C. II, 28
Enklaar I, 294, 295, 372, 376; II, 271, 328
Epirixanthes cylindrica, elongata I, 523
Erasin II, 99
Erba Santa Maria III, 699
Erdmann, E. I, 349, 379, 381, 449, 501, 562; III, 101, 102, 110, 112, 218, 219, 222, 426, 427 — H. I, 372; III, 101, 102, 110, 112, 426, 589
Erdöfen II, 111
Erechthites hieracifolia III, 700 — — als Verunreinigung des Pfefferminzkrautes III, 558
Erica arborea I, 443
Ericaceae III, 409
Ericaöl III, 418
Erigeron canadensis als Verunreinigung des Pfefferminzkrautes III, 558
Erigeronöl III, 643
Eriobotrya japonica I, 550
Erlenmeyer sen. I, 176
Erstarrungspunkt I, 581, 583
Eruca sativa II, 538
Eryngium campestre, foetidum III, 325
Eryophyes Menthae III, 580
Erysimum arkansanum, asperum II, 554 — *Perowskianum* II, 552
Erysolin im Öl von *Erysimum Perowskianum* II, 552
Erythrit $C_{10}H_{10}(OH)_4$ aus γ -Terpinen I, 337
Erythroxylaceae II, 647
Erythroxylon boliviannum, Coca I, 523 — *Coca* var. *Spruceanum* II, 647
Escouarte II, 73
Esdragonöl III, 677
Esels-Fenchel, sizilianischer III, 381
Eskew III, 643
Esparsette als Lavendeldünger III, 460
Espliego III, 474
Essence d'Absinthe III, 683 — d'Amandes Amères II, 599 — d'Aneth III, 399 — d'Angélique III, 388 — d'Anis III, 364 — d'Ansérine vermifuge II, 373 — d'Asaret II, 366 — d'Aspic III, 472 — d'Azélia II, 499 — de Badiane II, 393 — — Basilic III, 614 — — Baume de Copahu II, 614 — — — Gurjun III, 180 — — — Pérou II, 627 — — — Tolu II, 626 — — Bay III, 202 — — Bergamote III, 62 — — Betel II, 321 — — Betula II, 330 — — Bois de Cèdre II, 171 — — — Gayac II, 648 — — — Rhodes, Rose III, 431 — — — Rose femelle, mâle II, 499 — — — Santal des Indes Occidentales III, 114 — — Bruyère III, 418 — — — de Tonkin III, 156 — — Calamus II, 262 — — Camomille III, 664 — — — Romaine III, 657

- Essence de Camphre II, 465
 — — Cananga II, 409
 — — Cannelle de Ceylan II, 434
 — — — — Chine II, 443
 — — Cardamome II, 295
 — — Carvi III, 349
 — — Cascarille III, 154
 — — Cédrat III, 81
 — — Citron III, 7
 — — Cochléaria II, 534
 — — Coriandre III, 327
 — — Cubèbe II, 309
 — — Cumin III, 335
 — — Cyprès II, 160
 — — Dictame blanc III, 508
 — d'Elémi III, 139
 — d'Erigeron III, 643
 — d'Estragon III, 677
 — de Fenouil III, 374
 — — — d'Eau III, 383
 — — Feuilles de Cannelle de Ceylan II, 440
 — — — — Cèdre II, 177
 — — — — Céleri III, 343
 — — — — Jaborandi II, 669
 — — Fustet III, 162
 — — Galanga II, 288
 — — Gaultheria III, 411
 — — Genièvre II, 166
 — — Géranium des Indes II, 186
 — — — Rose II, 637
 — — Gingembre II, 291
 — — Gingergrass II, 198
 — — Girofle III, 209
 — — Graines d'Ambrette III, 170
 — d'Hedeoma III, 498
 — de Houblon II, 339
 — — — d'Espagne III, 514
 — d'Hysope III, 508
 — d'Iris concrète II, 276
 — jaune de Four II, 111
 — de Kuro moji II, 522
 — — Laurier II, 524
 — — Laurier-Cerise II, 607
 — — Lavande III, 449
 — — Ledon III, 409
 — — Lemongrass II, 200
 — — Essence de Limette III, 83
 — — Linaloé du Mexique III, 125
 — — Livèche III, 386
 — — Macis II, 424
 — — Mandarines III, 88
 — — Marjolaine III, 511
 — — Mastice III, 157
 — — Matico II, 314
 — — Menthe crépue III, 590
 — — — poivrée III, 537
 — — Moutarde II, 538
 — — Muscade II, 424
 — — Myrrhe III, 117
 — — Myrte III, 197
 — — Néroli, Portugal III, 105
 — d'Oliban III, 123
 — d'Orange Bigarade III, 60
 — — Portugal III, 56
 — de Patchouli III, 601
 — — Persil III, 345
 — — Petitgrain III, 107
 — — — mandarinier III, 91
 — — Piment III, 200
 — — Poivre II, 306
 — — Pouliot III, 535
 — — Racine d'Aunée III, 650
 — — Romarin III, 438
 — — Rose II, 570
 — — Rue II, 659
 — — Sabine II, 179
 — — Santal II, 344
 — — Sassafras II, 510
 — — Sauge III, 485
 — — Semen-contra d'Amérique II, 373
 — — Semences de Célerie III, 340
 — — Serpentaire du Canada II, 369
 — — Serpolet III, 532
 — — Styrax II, 560
 — — Sumbul III, 396
 — — Tanaisie III, 672
 — — Térébenthine Américaine II, 59
 — — — blanche rectifiée II, 111
 — — — Française II, 72
 — — — de résine II, 82
 — — Thuja II, 156
 — — Thym III, 523
 — — Tiges de Girofle III, 221

- Essence de Valériane III, 631
 — — Verveine des Indes II, 200
 — — Vétiver II, 218
 — — d'Ylang-Ylang II, 409
 — — de Zédoaire II, 285
 Essences I, 280
 — concrètes I, 263, 265
Essencia de Hojas de Laurel II, 432
 Essenzo di Cedrino, Cedro III, 81
 Essenzen III, 2
 Essigäther, -ester I, 526
 Essigsäure I, 517
 Essigsäureanhydrid als Reagens auf Kienöl II, 50
 Essigsäurephenylpropylester siehe Phenylpropylacetat
 Essigsäurezimtester siehe Cinnamylacetat
Estagnons II, 580
 Ester, Bestimmung I, 590
 — künstliche als Verfälschungsmittel I, 636; II, 644; III, 73 bis 80, 112, 471
 — Nachweis I, 520, 636
 — $C_{14}H_{24}O_2$ im Wintergrünöl III, 416
 Esterzahl I, 590
 Estragol I, 494; III, 679
 Ettling I, 176; II, 566; III, 632
 Eucalyptol siehe Cineol
Eucalyptus acaciaeformis III, 243
 — *acacioides* III, 279, Anm.
 — *acervula* III, 252
 — *acmenoides* III, 291
 — *affinis* III, 245
 — *aggregata* III, 305
 — *albens* III, 280
 — *amygdalina*, a. var. *Australiana*, a. var. *latifolia* III, 297
 — *Andrewsi* III, 304
 — *angophoroides* III, 286
 — *apiculata* III, 307
 — *Baeuerleni* III, 245
 — *Baileyana* III, 310
 — *Behriana* III, 253
 — *bicolor* III, 259
 — *Bosistoana* III, 250
 — *botryoides* III, 238
 — *Eucalyptus brachypoda* part. III, 292
 — *Bridgesiana* III, 257, 286
 — *calophylla* III, 242
 — *Cambagei* III, 272
 — *campanulata* III, 300
 — *Camphora* III, 256
 — *capitellata* III, 289
 — *carnea* III, 243
 — *cinerea* III, 267
 — *citriodora* III, 307
 — *cneorifolia* III, 274
 — *colossea* III, 243
 — *conica* III, 250
 — *cordata* III, 267, 270
 — *coriacea* III, 300
 — *corymbosa* III, 237
 — *crebra* III, 294
 — *Cunninghamii* III, 275
 — *Dawsoni* III, 285
 — *dealbata* III, 254
 — *Delegatensis* III, 302
 — *dextropinea* III, 240
 — *diversicolor* III, 243
 — *dives* III, 301
 — *dumosa* III, 261, Anm., 273
 — *elaeophora* III, 272
 — *eugeniooides* III, 251
 — *eximia* III, 238
 — *falcifolia* III, 303
 — *fastigiata* III, 286
 — *Fletcheri* III, 291
 — *fraxinoides* III, 291
 — *gigantea* III, 295, 202, 303
 — *Globulus*, blühender Zweig (Abbild.) III, 263
 — — Öl III, 261
 — *gomphocephala* III, 303
 — *goniocalyx* III, 258
 — — var. *pallens* III, 272
 — *gracilis* III, 278
 — *Gunnii* III, 277
 — *haemastoma* III, 292
 — — var. III, 241
 — *hemilampra* III, 248
 — *hemiphloia* III, 270
 — *Hookeri* III, 236
 — *incrassata* var. *dumosa* III, 273

- Eucalyptus intermedia* III, 237
 — *intertexta* III, 247
 — *lactea* III, 246
 — *laevopinea*, *l.* var. *minor* III, 241
 — *largiflorens* III, 254
 — *Leucoxylon* III, 269
 — *linearis* III, 277
 — *longifolia* III, 260
 — *Loxophleba* III, 310
 — *Luehmanniana* III, 299
 — *Macarthuri* III, 305
 — *macrorhyncha* III, 286
 — *maculata* III, 247
 — *maculosa* III, 255
 — *Maidenii* III, 260
 — *marginata* III, 308
 — *melanophloia* III, 295
 — *melliadora* III, 275
 — *micrantha* III, 254
 — *microcorys* III, 248
 — *microphylla* III, 275
 — *microtheca* III, 292
 — *Morrisii* III, 268
 — *Muellieri* III, 270
 — *nervosa* III, 303
 — *nigra* III, 290
 — *nova-anglica* III, 239
 — *obliqua* III, 303
 — *occidentalis* III, 244
 — *odorata* III, 309
 — — var. *linearis* III, 279
 — *oleosa* III, 261, 274
 — — *oreades* III, 301
 — *ovalifolia* III, 285
 — — var. *lanceolata* III, 276
 — *paludosa* III, 246
 — *paniculata* III, 251
 — — zum Schutz der Limettanpflanzen III, 83
 — *patentinervis* III, 306
 — *pauciflora* III, 300
 — *pendula* III, 254
 — *Perriniana* III, 271
 — *phlebophylla* III, 295
 — *pilularis* III, 290
 — *piperita* III, 296
 — — var. III, 297
- Eucalyptus Planchoniana* III, 290
 — *platypoda* III, 238
 — *polyanthema* III, 253
 — *polybractea* III, 272
 — *populifolia* III, 259
 — *propinqua* III, 245
 — *pulverulenta* III, 267
 — — var. *lanceolata* III, 268
 — *pulgigera* III, 267
 — *punctata* III, 256
 — — var. *didyma* III, 278
 — *quadrangulata* III, 250
 — *radiata* III, 302
 — *redunda* III, 244
 — *regnans* III, 295
 — *resinifera* III, 252
 — — var. *grandiflora* III, 248
 — *rigida* III, 267
 — *Risdoni(a)* III, 276
 — *robusta* III, 238
 — *Rodwayi* III, 272
 — *Rossii* III, 254, 292
 — *rostrata* III, 284
 — — var. *borealis* III, 255
 — *rubida* III, 247
 — *Rudderi* III, 283
 — *saligna* var. *pallidivalvis* III, 239
 — *salmonophloia* III, 270
 — *salubris* III, 308
 — *Seana* III, 252
 — *siderophloia* III, 294
 — *sideroxylon* III, 269
 — — var. *pallens* III, 293
 — *Sieberiana* III, 300
 — — var. *Oxleyensis* III, 304
 — *signata* III, 292
 — *Smithii* III, 269
 — *socialis* III, 274
 — *squamosa* III, 257
 — *Staigeriana* III, 309
 — *stellulata* III, 304
 — *stricta* III, 275
 — *Stuartiana* III, 268
 — — var. *cordata* III, 267, 268
 — *taeniola* III, 304
 — *tereticornis* III, 277
 — — var. *brachycorys* III, 256, Anm.

Eucalyptus tereticornis var. *linearis* III, 255
 — *tessellaris* III, 236
 — *Thozetiana* III, 309
 — *Toxophleba* III, 310, Anm.
 — *trachyphloia* III, 237
 — *triantha* III, 291
 — *turbinata* III, 274
 — *umbra* III, 240, 243
 — *unialata, urnigera, vernicosa* III, 271
 — *viminalis* III, 284
 — — var. a III, 259
 — — — *macrocarpa* III, 271
 — *virgata* III, 306
 — — var. *altior* III, 301
 — *viridis* III, 279
 — *vitrea* III, 299
 — *Wilkinsoniana* III, 241
 — *Woollsiana* III, 279
 — *Woollsii* III, 260
Eucalyptus-Arten, Ölausbeute (Tabelle) III, 231
Eucalyptusbaum (Abbild.) III, 249, 281
Eucalyptusbäume, Ursache der austrocknenden Wirkung der III, 261
Eucalyptusblätter, Transpiration III, 261
Eucalyptusöl III, 227
 — aus Rinden III, 258
 — Geschichte I, 178
 — Ursache der Rotfärbung III, 239
 — Verfälschung, Verwendung III, 234
 — Verwendung im Hüttenbetrieb III, 235, 297
 — zur Verfälschung des Cajeputöls III, 315
 — — — Poleiöls III, 536
 — Zunahme des Cineolgehalts beim Lagern III, 248
Eudesmen III, 288
Eudesmiasäureamylester im Öl von *Eucalyptus aggregata*, Chemisches III, 306
 — — — — *saligna* var. *pallidivalvis* III, 239
Eudesmol, Chemisches III, 287
 — im Öl von *Eucalyptus amygdalina* III, 299
Gildemeister, Die ätherischen Öle. III.

Eudesmol im Öl von *Eucalyptus Baueuerleni* III, 245
 — — — — *Cambagei* III, 272
 — — — — *campanulata* III, 300
 — — — — *camphora* III, 256
 — — — — *fastigata* III, 286
 — — — — *fraxinoides* III, 291
 — — — — *Globulus* III, 267
 — — — — *goniocalyx* III, 258
 — — — — *Macarthuri* III, 305
 — — — — *macrorhyncha* III, 287
 — — — — *oreades* III, 301
 — — — — *phlebophylla* III, 295
 — — — — *piperita* III, 296
 — — — — *regnans* III, 295
 — — — — *Smithii* III, 269
 — — — — *stricta* III, 275
 — — — — *taeniola* III, 304
 — — — — *virgata* III, 306
Eugenia acris III, 203
 — *apiculata* III, 225
 — *caryophyllata* III, 209
 — *Cheken* III, 224
 — *Jambolana* III, 225
 — *occlusa* III, 226
 — *polyantha, uniflora* III, 226, Anm.
Eugenol I, 500
 — Bestimmung des freien und gesamten I, 611, 612, 616 bis 618
 — im Öl von *Cinnamomum Sintok* II, 464
 — — — — *Tamala* II, 460
 — — Holzöl von *Dacrydium Franklinii* II, 8
 — — Öl von *Melaleuca bracteata* III, 317
 — — — — *Ocimum minimum* III, 620
 — — Shō-Gyūöl III, 719
 — — Öl von *Thea Sasangua* III, 174
 — — Yu-Juöl III, 719
Eugenolmethyläther siehe Methyl-eugenol
Euler II, 601
Eumycetes II, 1
Euonymus Philiatrus I, 47
Eupatorium africanum I, 539
 — *aromaticum* III, 639, Anm.

- Eupatorium Ayapana* I, 539; III, 638
 — *capillifolium, foeniculaceum* III, 637
 — *hyssopifolium* III, 639, Anm.
 — *perfoliatum, purpureum, serotinum*
 III, 639
 — *triplinerve* III, 638
Euphorbia pilulifera III, 157
Euphorbiaceae III, 154
Eurangyum Sumbul III, 396
Eusebius Nürnberg II, 214
Eustache II, 22
Evans Sons Lescher & Webb II, 615;
 III, 234, 522
Evernia prunastri I, 260; II, 2
Evers II, 32
Evoden II, 655
Evodia Aubertia II, 654
 — *fraxinifolia* II, 651, Anm.
 — *hortensis, simplex* II, 658
Evonymus atropurpureus III, 163
Ewing II, 335
Ewins II, 387
Excoecaria Agallocha III, 156
Exochorda Alberti I, 550
Exogonium purga III, 432
Extraits aux fleurs I, 265, 280
Extraktion mit flüchtigen Lösungsmitteln
 I, 260, 261, 263
 — — nichtflüchtigen Lösungsmitteln
 I, 273, 280
Extraktionsanlage von Deroy Fils
Aïné (Abbildgn.) I, 268 bis 270
Extraktionsapparat nach Garnier
 (Abbild.) I, 271
Extraktionsbatterie, schematischer Auf-
riß einer (Abbild.) I, 267
Extraktionsverfahren, industrielle An-
wendung I, 263
Eyken II, 185; III, 168, 169
Eykman I, 126, 493, 505; II, 322 bis
 324, 368, 402, 408, 497, 548
- F**
- Fabiana imbricata* III, 623
Fabianol im Öl von *Fabinia imbricata*
 III, 623
- Fabrikationsgebiete der Orangen-, Ci-
 tronen- und Bergamottessenz in
 Kalabrien und Sizilien (Karte) III, 7
Fagara Aubertia, Hamiltoniana II, 654
 — *Naranjillo* II, 658, Anm.
 — *nitida* II, 658
 — *octandra* II, 657
 — *Peckoltiana* II, 655
 — *xanthoxyloides* II, 655, 657
Fagaramid II, 657
Fagaraöl, philippinisches II, 657
Faghireh II, 651
False Bay, false Cinnamon III, 204
Faltin II, 516
Farbreaktionen I, 589; II, 363; III, 551,
 577
Farina I, 71
Farnesal aus Farnesol I, 416
Farnesol I, 416
 — im Moschuskörneröl III, 171
 — — Neroliöl III, 101
 — — Palmarosaöl II, 196
 — — Perubalsamöl II, 628
 — — Tolubalsamöl II, 627
 — — Ylang-Ylangöl II, 416
Fauler Heinz I, 230
Faure I, 142
Faust III, 262, 681
Faux camphrier III, 710
Favrot I, 261
Fèvre III, 533
le Fèvre I, 143
Feccie di bergamotto III, 66
Fece III, 11
Fegatella conica II, 5, Anm.
Feist II, 552, 600
Feldkümmel III, 532
Feldmann I, 536
Feldminzöl III, 587
Feldstein III, 706
Fenchel verschiedener Herkunft, Öl-
 ausbeute III, 375 bis 382
Fenchelholz I, 139
Fenchelkrautöl III, 382
Fenchelöl III, 374
 — Geschichte I, 185
 — zur Verfälschung des Anisöls III, 369

- Fenchelstearopten zur Verfälschung des Anisöls III, 369
- Fenchen I, 322
— (?) im Terpentinöl II, 24
- d-Fenchen im Campheröl II, 481
- Fencholensäuren I, 478
- Fenchon I, 476
— aus Fenchylalkohol I, 416
— im Öl von *Lavandula Burmanni* III, 481
- I-Fenchon im Öl von *Artemisia frigida* III, 697
- Fenchonoxim I, 477
- Fenchylalkohol I, 415, 477
- i-Fenchylalkohol im amerikanischen Holzterpentinöl II, 106
- Fendler III, 154
- Feneulle II, 367
- Fernandez II, 79
- Ferricyankaliumlösung und Eisenchlorid als Reagens auf Kienöl II, 50
- Ferula alliacea* III, 393
— *communis* var. *brevifolia* III, 397
— *galbaniflua* III, 395
— *marmarica* III, 397
— *rubricaulis* III, 395
— *Schaär* III, 395
— *Scorodosma* III, 393
— *Sumbul* III, 396
— *Szovitsiana* III, 397
- Festuca Poa* I, 549
- Fett, Auftragen von F. auf die Chassis (Pâtage des Chassis) (Abbild.) I, 274
- Fette, Fähigkeit der F., Blütenöl aufzunehmen I, 273
- Fettsäure siehe Säure
- Feuerkrautöl III, 700
- Feuerschwamm II, 2, Anm.
- Feverbush II, 523
- Fichte, sibirische II, 131
- Fichtenknospenöl II, 124
- Fichtennadelöl, sibirisches II, 131
- Fichtennadelöl-Destillation, alte Thüringer (Abbild.) II, 117
- Fichtennadelöle II, 12, 116, 123, 131, 138
— seltenere amerikanische II, 138
- Fichtenzapfenöl II, 124
- Fichter II, 326
- Ficus annulata, Benamina, B. var. crassinervia, elastica, geniculata, pilosa, p. var. chrysocannia, retusa*
var. *nitida, xylophylla* I, 523
- Fiddichow I, 190
- Fileti II, 604, 608
- Fimbriaria Blumeana* II, 5, Anm.
- Finoccio d'asino* III, 381
- Fir oil II, 96
- Firbas I, 628; II, 540
- Fireweed III, 700
- Firpen im Terpentinöl II, 26
- Fischer, A. II, 480; III, 166
— E. III, 37
- von Fischer-Treuenfeld III, 107, 109
- Fisher III, 602
- Fishlock III, 204
- Fittig III, 337, 658
- Flacco I, 184
- Flacourt II, 410
- Flament III, 680
- Flatau II, 196, 643; III, 58
- Flawitsky II, 112, 134
- Fleabane III, 643
- Flick III, 583
- Fliegenpilzöl II, 2
- Flooded gum III, 239, 246
- Florentiner Flasche (Abbildung.) I, 243, 244
— — Geschichte I, 242
- Flores africani* III, 664
— *cassiae* II, 443
— *stoechados arabicae* I, 196
- Floridus I, 187
- Flückiger I, 205, 512; II, 89, 91, 93, 95, 122, 254, 265, 278, 283, 285, 295, 298, 300, 301, 315, 385, 402, 415, 416, 428, 433, 588, 591, 610, 664 bis 666, 671; III, 101, 118, 158 bis 160, 179, 184, 386, 396, 462, 495, 552, 579, 594, 633, 645, 706
- Foeniculum capillaceum* III, 374, 382
— *dulce* III, 379
— *Panmorium, piperitum* III, 381
— *sinense* I, 130; II, 393, Anm.
— *vulgare* III, 374

Foenum II, 254
Foenum-graecumöl II, 633
Föhre II, 128
Folia Malabathri II, 459
Fontenelle I, 143
Forest mahogany III, 252
Formaldehyd I, 422
 — im Öl von *Persea pubescens* II, 498
 — — Shô-Gyuöl III, 718
Formylierung I, 599; II, 244
Forster III, 478
Forsyth II, 187
Fortmann III, 90
Fouchet III, 162
de Fourcroy I, 73
Fraktionierkolben (Abbild.) I, 583
Francesconi III, 332 bis 334, 370, 372,
 373, 649, 655, 656
Franchimont III, 407
Francis III, 519
Franke III, 68
Fränkel II, 343; III, 624
Frankforter II, 26, 95 bis 97
Frankfurter Liste I, 42
Franklin I, 170
Frary II, 26
Fremy I, 143
Frenela arenosa II, 150
 — *attenuata* II, 153
 — *australis* II, 152, 155
 — *calcarata* II, 152
 — *canescens, crassivalvis* II, 149
 — *columellaris* II, 151
 — *Drummondii* II, 154
 — *Endlicheri, ericoides* II, 152
 — *fruticosa* II, 152, 154
 — *Gulielmi* II, 149
 — *Gunnii* II, 155
 — *intratropica* II, 151
 — *Macleayana, macrostachya* II, 155
 — *microcarpa* II, 151
 — *Moorei* II, 149, 150
 — *Muellerii* II, 154
 — *pyramidalis* II, 152
 — *rhomboidea* var. *Tasmanica* II, 153
 — *robusta* II, 148
 — — var. *microcarpa* II, 150, 151

Frenela triquetra II, 153
 — *variabilis* II, 155
 — *Ventenatii* II, 153
 — *verrucosa* II, 148
Fresenius II, 335
Frickhinger II, 372
Friedländer I, 514; III, 647
von Friedrichs I, 358; III, 119
Friswell I, 553
Fritzsche Brothers II, 177, 504, 523
 — & Co., Franz II, 222
Fröhde III, 410
Fromm II, 180, 181, 316; III, 125
Frye II, 158
Fuchs I, 47, 61
Fuchsinschweiflige Säure zur Citral-
 bestimmung III, 41
Fungus salicis, suaveolens II, 1
Furan in Kienölen II, 109
Furan- β -monocarbonsäure (?) im Öl von
Evonymus atropurpureus III, 163
Furfuralkohol im Nelkenöl III, 220
Furfuran siehe Furan
Furfurol I, 365, 448
 — im Angelica-Destillationswasser
 III, 391
 — — Besenginsteröl II, 632
 — — Öl von *Buphanes disticha* II, 273
 — — — *Bystropogon mollis* III, 534
 — — — *Evonymus atropurpureus*
 III, 163
 — — Kamillenöl III, 669
 — — Kleeöl II, 633
 — — Cayenne-Linaloeöl III, 501
 — — Öl von *Oenanthe crocata* III, 384
 — — Yu-Juöl III, 719
Furness III, 176
Furnus Acediae I, 230
Fusanus acuminatus, spicatus II, 364

G

Gadamer I, 145, 355, 356, 552, 628;
 II, 532 bis 537, 540 bis 542, 546,
 549 bis 552, 646; III, 705
Gage III, 588
Gagelblätteröl II, 327

- Gagelkätzchenöl II, 328
 Gal II, 414, 610
 Galbanumöl III, 395
 — Geschichte I, 189
 Galenus I, 21, 105, 131
 Galgantöl II, 288
 — Geschichte I, 115
Galipea Cusparia, officinalis II, 670
 Galipen, Galipol II, 671
 Galipot II, 73
Galium triflorum I, 539
 Gallon II, 19
 Gambier II, 321
 Gamper II, 670
 Gandurin I, 355, 420; II, 649
 Gans als Urbild einer Retorte I, 217
Garbanzo III, 127
 Garcia da Orta I, 110, 116, 120, 136,
 146, 188, 213
Gardenia Fitzalani I, 524
 — *florida, grandiflora* III, 626, Anm.
 — *Schoemannii* I, 524
 Gardeniaöl III, 626
 Gardjanbalsam III, 181
 Gardner I, 320
 Garelli III, 16
 Garganbalsam III, 181
 Garnett II, 309; III, 31
 Garnier I, 271, 272; III, 660, 669,
 682, 701
 Garrigues II, 376
 Gartenkresse II, 531
 Garuga I, 523
Gastrochilus pandurata II, 295
 Gattefossé II, 3, 637, 638
 Gattermann I, 515; II, 367
 Gaubius I, 80, 124, 137, 160, 205
 Gaultherase III, 153
 — in *Spiraea*-Arten II, 567
Gaultheria fragrans III, 416
 — *fragrantissima* I, 524; III, 416
 — *leucocarpa* I, 524; III, 418
 — *procumbens* III, 411, 421
 — *punctata* III, 416
 Gaultherin I, 525; II, 332, 333; III, 153
 — in *Spiraea*-Arten II, 567
 — — *Viola tricolor* III, 194
 Gay-Lussac I, 154
 Gease II, 570
 Geber I, 23, 218, 219
 Gehe & Co. III, 168
 Gehlen I, 101
 Gein II, 570
 Geiseler II, 535
 Gemme II, 73
 Genepikraut III, 694
 Général Jacqueminot II, 571
 Genêt d'Espagne II, 632, Anm.
 Genièvre II, 167
 Genista tinctoria II, 631
 — *tridentata* II, 632
 Gennadius III, 519
 Gentianaceae III, 428
 Genvresse I, 358; II, 222, 223; III, 506,
 509, 511
 Geoffroy I, 76, 79, 80, 101, 115, 119,
 161, 195, 200, 207, 212
 Geraniaceae II, 637
 Geranal II, 206
 Geraniol I, 373; II, 195
 — Abscheidung I, 378
 — Anlagerung von Natriumbisulfit an
 I, 377
 — aus Citral I, 427
 — Bestimmung im Ceylon-Citronellöl
 II, 240
 — im Öl einer *Andropogon*-Art II, 218
 — — — von *Callitris calcarata* II, 153
 — — — — *Drummondii* II, 154
 — — — — *gracilis* II, 152
 — — — — *intratropica* II, 151
 — — — — *tasmanica* II, 153
 — (?) im Holzöl von *Cryptocaria*
 pretiosa II, 522
 — im Öl von *Eucalyptus acervula*
 III, 252
 — — Goldlackblütenöl II, 553
 — — Jasminöl III, 427
 — — Myrtenöl III, 199
 — — Sadebaumöl II, 182
 — — Shô-Gyûöl III, 718
 — Isomerisation zu Linalool I, 375
 — Oxydation I, 375, 426
 — Trennung von Citronellal I, 382, 383

- Geraniol, Überführung in Citronellol I, 379
 — — — Terpineol I, 394
 — zur Verfälschung des Rosenöls II, 592
 Geraniolchlorcalciumverbindung I, 373
 Geraniolxyde I, 543
 Geranioltetrabromid I, 377
 Geraniumöl II, 637
 — Geschichte I, 155
 — Grünfärbung II, 644
 — Transportgeruch II, 641
 — türkisches II, 186
 — zur Verfälschung des Rosenöls II, 592
 Geraniumsäure aus Citral I, 429
 Geraniumsäurenitril, Verseifung zu
 Methylheptenon I, 454
 Geranylacetat I, 530
 — im Öl von *Actinostrobus pyramidalis*
 II, 146
 — — — — *Callitris arenosa* II, 151
 — — — — *calcarata* II, 152, 153
 — — — — *rhomboidea* II, 153
 — — — — *robusta* II, 148
 — — — — *Tasmanica* II, 153
 — — — — *verrucosa* II, 149
 — — — — *Eucalyptus acervula* III, 252
 — — — — *Muelleri* III, 271
 — — — — *regnans* III, 295
 — — — — *urnigera* III, 271
 Geranylcarbaminsäureester I, 378
 Geranylester, Darstellung I, 377
 Geranylformiat I, 529
 Geranyl- α -naphthylurethan, -phenyl-
 urethan, -phthalsäureester I, 378
 Gerber III, 654
 Gerhardt I, 86, 87, 156, 541; II, 173;
 III, 24, 178, 336, 632, 650, 658, 678
 von Gerichten I, 509; III, 345
 Gerlich I, 144
 Gerock II, 332, 567; III, 409, 571, 633
 Gertinger I, 186
 Geruch, Physiologie des I, 573, Anm.
 Gesamtgeraniol, sogen. II, 239, 251
 Gesner, Conrad I, 47, 53, 100, 105,
 114, 130, 133, 145, 156, 160, 164,
 166, 170, 171, 175, 184, 190, 191,
 195, 198, 209, 211, 233, 234
 — J. A. I, 119
- Getah *Rasamala* II, 564
Geum rivale, urbanum II, 570
 Gewicht, spezifisches I, 574
 — — Änderung mit der Temperatur I, 577
 Gewürze, Destillatierapparat für (Abbild.)
 I, 253
 Gewürznelken, Produktionsgebiete auf
 Sansibar und Pemba (Karte) III, 212
Ghaneri III, 432
Ghat badala, Ghotta II, 347
Giaconi III, 503, 585
Giengiario confetto I, 118
Giese I, 186
Giesecke I, 156; II, 660
Giessler II, 258, 528; III, 493, 517,
 695, 710
Giglioli II, 467; III, 174
Gilbert II, 321, 450
Gildemeister I, 127, 308, 345, 378,
 381, 492, 530, 611; II, 23, 132,
 196, 198, 199, 236, 322, 323, 457,
 589, 592, 596, 641; III, 26, 27, 29,
 86, 87, 89, 161, 201, 264, 265,
 298, 315, 435, 440, 442, 444, 445,
 509, 517, 634
Gileadbalsam III, 122
Gilg II, 314, 317
Mc. Gill II, 31
Gillavry II, 424
Gin II, 167
Gingergrasöl II, 198
 — Versandgefäß (Abbild.) II, 197
 — zur Verfälschung des Geraniumöls
 II, 644
Ginsberg I, 509; III, 345
Ginster, spanischer II, 632, Anm.
Ginsteröl II, 631
Gintl II, 641
Ginzberger III, 488
Gironniera subaequalis I, 523
Giulapana (Abbild.) II, 577, 578
Gladstone I, 89, 112; II, 195, 236,
 263, 426, 433, 526, 588, 589;
 III, 154, 198, 252, 315, 318, 356,
 400, 431, 435, 533, 593, 612, 630,
 666, 687, 688
Glaser I, 143

- Glauber I, 69, 235
Glaux maritima III, 422
Glechoma hederacea III, 484
 Glenk III, 349
 Globulol im Öl von *Eucalyptus Globulus* III, 266
 Glucocochlearin, Vorkommen II, 531
 Gluconapin I, 568; II, 531
 Gluconasturtiin II, 531, 550, 551
 Glucosid, Benzylsenföl lieferndes I, 568
 — Blausäure lieferndes I, 551, 552
 — Butylsenföl lieferndes I, 567
 — Crotonylenföl lieferndes I, 566
 — Eugenol lieferndes I, 500
 — Methylsalicylat lieferndes I, 525
 — Oxybenzylsenföl lieferndes I, 568
 — Senföl lieferndes I, 564
 Glucotropaeolin I, 568; II, 531, 646
Glyceria aquatica I, 549
 Glycerinacetat als Verfälschungsmittel I, 636; III, 55, 75, 471
Glycyrrhiza glabra II, 636
 Glykol aus β -Phellandren I, 342
 — — Safrol I, 505
 — $C_{10}H_{20}O_2$ aus Diosphenol I, 513
 — $C_{14}H_{22}O_4$ aus Caryophyllen I, 350
 Gmelin I, 138; II, 327
Gnaphalium arenarium III, 649
Gnetum Gnemon β *ovalifolium* I, 523
Goborro III, 254
Godeffroy II, 17, 79; III, 68
 Godlewski I, 325, 327
 Goebel I, 186
 Goldchloridlösung als Reagens auf Kienöl II, 50
 Golden rod III, 641
 Goldlackblütenöl II, 553
 Goldlacksamenöl II, 554
 Goldrute III, 641
Golubew II, 132
 Gomenol III, 316
Gondapoera-Öl III, 416
 Gonies siehe Nelkenmatten
Gonystilaceae III, 168
Gonystilen, Gonystilol III, 169
Gonystilus Miquelianus II, 184, Anm.; III, 168
 Göppert I, 526
 Goris III, 419
 von Gorup-Besanez I, 156, 453;
 II, 660; III, 653
 Görz II, 367
 Göttling I, 138, 186
 Gouftöl III, 714
 Goulding II, 459; III, 429, 621
 Gourmand I, 383
Grabaddin medicamentorum compositorum I, 26
 Graberg I, 207
 Grabowski I, 176
 Graebe III, 681
 Gräger II, 367
 Grälert I, 497; III, 368
 Gram II, 538
Gramineae II, 186
Grana moschata III, 170
 — *Paradisi* II, 301
 Granata III, 656
 Grande lavande III, 472
 Grandel II, 78
Granomastice I, 170
 Grape fruit III, 92
 Gras III, 95
 Grasöl, indisches II, 186
 Grassmann III, 410, 474
 Graveraux II, 571
 Green III, 83, 326
 Green mallee III, 279
 Greene II, 85
 Greenhalgh III, 83 bis 85
 Greenish II, 385, 540; III, 393
 Gregor I, 619, 620
 Gren I, 73
 Greshoff II, 339; III, 589
 Grey box III, 250
 — gum III, 256
 — mallee III, 268
 Griechen, Destillierkunst der I, 19
Griffithia acuminata, eucantha I, 524
 Griffon III, 261
 Grignard I, 310, 415; II, 25
 Grignardsche Reaktion I, 303
 Grimal II, 134, 142, 147; III, 694
 Grimaux I, 140, 532; II, 516; III, 367, 679

- Grimm, F. I, 156, 453; II, 660; III, 166
— N. II, 226
Grimme II, 548
Grindelia robusta III, 640
Grisebach II, 648; III, 516
Grosse II, 132
Grosse lavande III, 450
Grosser I, 180; III, 327
Grossularia nigrum I, 549
— *rubrum* I, 550
Groves III, 139
Grünhut II, 335
Grünling II 180; III, 345
Grünminzöl III, 591
Grüßner I, 619, 620
Gu-Chiu III, 717
Guacoöl, *Micania* II, 372
Guajacol in Kienölen II, 109
Guajacum officinale II, 648, 650
Guajakalkohol II, 649
Guajakharzöl II, 650
Guajakhölzöl II, 648
— Nachweis im Rosenöl II, 596
— zur Verfälschung des Sandelholzöls
II, 361
Guajavenblätteröl III, 199
Guajen I, 355
— blaue Farbe I, 421
Guajol I, 420; II, 649
— im Öl von *Callistis glauca* II, 150
— — — — *intratropica* II, 151
— — — — *Macleayana* II, 155
— — *Ladanumöl* III, 191
Guajylmethyläther I, 420
Guayanalarbeeröl II, 503
Guayule-Kautschuk III, 653
Guerbet I, 353, 354, 412; II, 355 bis 358
Guerlain II, 586, 591; III, 617
Guibourt I, 88, 143; II, 631; III, 706
Guibourtia copallifera II, 625
Guignard I, 565; II, 530; III, 196, 630
Guigues II, 179, 184
Guilandina I, 523
Guillaumin I, 491
Güljag II, 580
Gulli III, 80 bis 82, 88
Gully ash III, 269
Gum III, 247
Gun topped stringy bark III, 302
Gundermannkrautöl III, 484
Gurjan oil III, 184
Gurjunbalsamöl III, 181
— Geschichte I, 170
— Nachweis I, 620, 632; III, 186
— zur Verfälschung des Anisöls III, 369
— — — — *Cassiaöls* II, 448
— — — — *Copaivabalsamöls* II, 620
— — — — *Geraniumöls* II, 644
— — — — *Irisöls* II, 281
— — — — *Nelkenöls* III, 221
— — — — *Rosenöls* II, 597
Gurjunen im *Gurjunbalsamöl* III, 184
Gurjunenalkohol, -keton III, 186
Gurjunenketonsemicarbazone II, 620;
III, 186
— zum Nachweis des *Gurjunbalsamöls*
II, 598
Guttiferae III, 174
Gutzeit III, 326, 404, 407
Gymnema latifolium I, 551
Gymnogramme aurea I, 549
Gynerium argenteum I, 549
Gynocardia odorata I, 550
Gynocardin I, 552

H

- Haarmann* I, 350; II, 613; III, 169,
171, 218
Habaghadi III, 120
Habbak Haddi III, 120
Habhegger III, 499
Hachot II, 73
Hacking II, 63
Haensel II, 2, 3, 130, 146, 168, 169,
171, 268, 270, 272, 273, 286, 292,
303, 304, 308, 330, 331, 337, 338,
363, 366, 373, 383, 385, 387, 388,
525, 529, 569, 570, 599, 631 bis
633, 636, 650, 660; III, 112, 124,
125, 163, 170, 174, 190, 344, 383,
389, 399, 403, 404, 408, 411, 423,
428, 429, 438, 482, 484, 485, 532,
595, 623, 630, 636, 640, 649, 661,
662, 665, 666, 677, 691, 703, 705

- Hagebuttenöl II, 599
 Hagen I, 191; III, 367
 Hahn II, 126, 127, 618, 619; III, 390
 Haikwan Tael II, 491, Anm.
 Haines III, 362
 Hairs III, 220
 Haiti-Cedernöl II, 171
 Haji Zein el Attar II, 652
Hakka, Hakuku I, 205
 Halbierungsmethode, Citronenöl-gewinnung nach der (Abbild.) III, 10
 Halenke III, 166
 Hall III, 234, 282, 289, 293, 302
 Halle III, 624
 Haller I, 411, 413, 475; II, 261, 445, 502
 Hallwachs I, 156
 Hals II, 538
 Halsey III, 562
Hamamelidaceae II, 560
Hamamelis virginiana II, 565
 Hambright II, 329
 Hanbury II, 254, 301, 303, 650, 664, 671; III, 101, 159, 181, 396, 402, 462, 645
 Hancock I, 103; II, 503
 Hâncu I, 470
 Handelsstraßen im Altertume (Karten) I, 6, 12
 Hand-pressed Oil of Limetta oder Lime Oil III, 83
 Hanf, indischer I, 296
 Hanföl II, 342
 Hanson II, 135, 139, 140, 170, 177
 Hanuš I, 606 bis 609
 Harbordt I, 156
 Hard wood II, 102
Hardwickia binata II, 623, Anm.
 — *Mannii* II, 621
 — *pinnata* II, 623
 Hardy II, 670
 Harib I, 149
 Harms II, 625
 Harpestreng I, 125
Harpullia imbricata I, 524
 Harries I, 97, 340, 382, 385, 434, 436, 466, 468; II, 28; III, 169
 Harris III, 498
 Harrison I, 146; III, 393, 395, 397
 Hartley II, 486
 Hartmann III, 376
 Hartwich I, 564; II, 269, 521, 538, 617, 623, 629, 630, 647, 670; III, 196, 374, 375
 Harvey II, 31
 Harzbehälter, Entleeren der H. bei der Terpentinausbeute (Abbild.) II, 61
 Harzspiritus, Jodzahl II, 31
 Harzterpentinöl, russisches II, 82
 Haselnußblätteröl II, 338
 Haselwurzöl II, 366
Hasoranto II, 366
 Hassel I, 80, 179
Hatri Chitta II, 348
 Hauhechelwurzelöl II, 632
 Haußner I, 357; III, 148
 Hazamalangaholzöl III, 710
 Heaney II, 505
 Heber II, 49
 Hébert III, 580
 Heckel II, 159, 432, 639, 659, 693
Hedeoma pulegioides III, 498
 — als Verunreinigung des Pfefferminzkrautes III, 500
 Hedeomol III, 499
Hedychium coronarium var. *maximum* II, 286
 Heerabol-Myrrhenöl III, 118
 Heerabolen I, 358
 Heikel III, 554
 Heine & Co. III, 75, 650
 Heintz III, 346
 Helbing II, 651
 Helenin I, 541, 542; III, 651
Helichrysum angustifolium III, 650
 — *arenarium* III, 649
 — *italicum* III, 650
 — *saxatile, Stoechas* III, 649
 Heliotrop des niederer Landes III, 432
 Heliotropin I, 447, 505, 506
 — im Robiniaöl II, 636
 — nicht im Vanilleöl II, 306
 — Prüfung auf Verfälschungen I, 448

- Heliotropingeruch, Ursache I, 447
 Helle I, 323, 415
 Hellström II, 565
 Hellwig I, 178
 van Helmont I, 69
 Hemlock Spruce II, 94
 — Tannennadelöl II, 135
 Henderson II, 88, 181; III, 360, 442,
 446, 448, 578, 593
 Hendricks III, 495, 497
 Henkel III, 483, 555, 700
 Henle II, 660, 661
 Hennaöl III, 196
 Henrich I, 462, 464
 Henriques I, 515
 Henry I, 114, 172; II, 146, 149, 276;
 III, 627, 640
 Heptacosan im Öl von *Cyclopia*
 genistoides II, 631
 Heptan I, 292
 — = Abieten II, 99
 — im russischen Kienöl II, 112
 Heptylalkohol I, 366
Heracleum giganteum III, 406
 — *Sphondylium* III, 405
 — *villosum* III, 406
Herba Calaminthae vel Calaminthae
 montanae III, 505
 — *Camphoratae* II, 383
 — *Chenopodii ambrosioidis* seu
 Botryos americanae II, 382
 — *Genippi vel Geneppi veri* III, 694
 — *Herniariae* II, 383
 — *Iva moschatae* III, 662
 — *Marrubii albi* III, 482
 — *Matricariae* III, 671
 — *Schoenanthi* II, 254
 — *Trifolii bituminosi* II, 634
 Herberger I, 201
 Herford I, 211
Hérissey I, 607; II, 570, 600, 609
Heritiera littoralis III, 709
 Herlant II, 309
Hernandia peltata, Hernandiaceae
 III, 711
Herniaria glabra I, 538; II, 383
 — *hirsuta* III, 670
 Herniariaöl II, 383
 Herniarin III, 670
 Herodot I, 108, 145, 166, 215
 Herouard III, 371
 Herter II, 339
 Herty II, 62, 70, 72, 97
 Herzfeld I, 636; II, 20, 51, 108, 629,
 671
 — Apparat zur Prüfung des Terpentinöls
 (Abbild.) II, 37
 Herzfeldsche Probe II, 49
 Herzig I, 619
Hesperides Norimbergenses I, 161
 Hesperidin im Pfefferminzkraut III, 541
 Hesse I, 260, 261, 280, 381, 529, 558,
 559, 561, 562, 612, 614; II, 49,
 168, 273 bis 275, 430, 431, 589,
 590, 641; III, 56, 90, 91, 94 bis
 97, 99 bis 101, 103, 424, 426, 427
 Heusler I, 96; II, 447, 451
Hevea brasiliensis, spruceana I, 451, 550
 Heveen I, 359
Hexacentris coccinea I, 524
 Hexahydrocymol aus Menthol I, 405
 Hexenyl(di)sulfid (?) im Asantöl III, 394
 Hexylalkohol I, 366
 Hexylenalkohol I, 368
 Hexylbutyrat im Kakaoöl III, 172
 Hexylpropionat im Kakaoöl III, 172
 Heyer I, 162, 186
Hibiscus Abelmoschus III, 170
Hierochloa alpina, australis, borealis
 I, 538
Hieronymus Rubeus I, 149
 Hildegard I, 107, 117, 125, 181, 182,
 187, 197, 203, 207, 212
 Hilger II, 276
 Hiltner III, 43
 Himbeeröl II, 569
 Himmelbaur III, 540, 541
 Himmelman I, 382, 385, 436
Hing(ra) III, 393
 Hinokiöl II, 165
 Hirschsohn I, 547; II, 118, 132, 448,
 450; III, 617
 Hirschzunge III, 640
 Hirzel I, 96, 262; III, 399, 681

- Hjelt II, 108, 114; III, 409, 410
 Hlasiwetz I, 176; III, 394, 447
 Hoering I, 497, 506; III, 368
 van't Hoff II, 561
 Hoffmann I, 73, 74, 79, 80, 108, 112,
 139, 165, 175, 202, 207, 212, 237
 Hofmann I, 144, 552, 568; II, 174,
 531, 535, 546, 551, 569, 645
 Hogweed III, 654
 Hohenadel III, 397, 667
Holcus lanatus I, 549
 Holmes II, 186, 302, 309, 310, 344,
 465, 499, 509, 650, 664, 666, 669;
 III, 83, 114, 115, 117, 120, 126,
 190, 196, 203, 273, 363, 394, 442,
 462, 505, 511, 521, 538, 566, 590,
 601, 603
 Holunderblütenöl III, 629
 Holzcassia II, 459
 Holzgeist als Extraktionsmittel I, 262
 Holzterpentinöl II, 12, 100
Homalium javanicum I, 524
 — *tomentosum* I, 442, 524, 550
 Homberg I, 69, 79 bis 81
 Homeyer III, 262, 681
 Homi Shirawas II, 467
 Homoanissäure I, 495
 Homobrenzcatechin-3-methyläther II, 416
 Homocampfersäure I, 472
 Homopiperonylsäure I, 505
 Honcamp III, 350, 361, 366, 375
 Hondurasbalsamöl II, 564
 Honorius I, 122
 Hoop pine II, 10
 Hooper II, 186, 189, 201, 208, 219, 255,
 258, 394, 469, 486, 623, 651, 672;
 III, 183, 196, 398, 705, 706, 709
 — siehe auch Dymock
 Hopfenöl II, 339
 — Geschichte I, 127
 — Spanisch III, 514
Horreae piperatariae I, 122
 Horseweed III, 643
 Horst II, 373
Hortia arborea II, 672
 Horton II, 601
Hottonia palustris III, 422
 Houben II, 661
 Houe canadienne III, 459
 Hounds tongue III, 640
 Houton-Labillardière I, 82, 101
 Hubatka II, 537
 Hübsche Jodadditionsmethode I, 588
 Huchard II, 558
 Hue siehe Eibner
 Hugues I, 105
 Huile aetherée I, 100
 — antique I, 278
 — de bois III, 182
 — française I, 278
 — parfumée I, 278
 — volatile de Cognac III, 164
 Hullsches Verfahren zur Gewinnung
 des Holzterpentinöls II, 102
 Humboldt II, 144
 Humulen I, 352; II, 341
Humulus Lupulus II, 339
 Hundefenchelöl III, 637
 Hundspetersilienöl III, 384
 Hundszunge III, 640
 Hünfeld III, 419
 Hunkel II, 136, 137, 644
Hunteria corymbosa I, 524
 Huon Pine II, 7
 Hurd III, 660
 Huth I, 379; II, 589
 Hüthig I, 349, 391; II, 198, 199, 436;
 III, 98 bis 100, 111, 112, 595
 Hyazinthenöl II, 271
Hydnocarpus alpina I, 524, 550
 — *anthelmintica, inebrians* I, 550
 — *venenata, Wightiana* I, 524
 Hydrochinon, -äthyläther I, 497
 Hydrochlorcarvoxim I, 312
 Hydrocumarin I, 538
 — aus Cumarin I, 540
 Hydrocuminen III, 337
 Hydroxycamphocarbonsäure I, 472
 Hydrozimtaldehyd im Ceylon-Zimtöl
 II, 437
 Hydrozimtsäure aus Phenylpropyl-
 alkohol I, 390
Hygrophorus agathomus, cerasinus
 I, 549

- Hymenaea Courbaril* II, 625
Hypericum perforatum III, 174
Hyptis fasciculata, Salzmanni, spicata
 III, 613
 — *suaveolens* III, 612
 — — zur Verfälschung des Patchouli-
 krauts III, 608
Hyssopus officinalis III, 508
- I
- Ibans* III, 177
Ibean Camphor tree II, 502
Iberis amara II, 531
Ibn Chaldun I, 26, 147
 — *Kurdadbah* I, 115
 — *Sina* II, 651
Icica altissimum II, 499
 — *heptaphylla* III, 139
Ihl III, 552
Ilex paraguariensis III, 163
Illawarra pine II, 154
Illicium anisatum, japonicum, reli-
giosum, verum II, 394
Illisch I, 201
Illurinbalsam II, 621
Imperatoria Ostruthium III, 399, 721
Imru-1-Kais I, 133
Inder, Destillierkunst I, 17
Indian blue pine II, 140
Indien, Rosenölgewinnung II, 575
Indigofera galgooides I, 551; II, 635
Indol I, 558
 — im Goldlackblütenöl II, 554
 — — *Robiniaöl* II, 636
Infusion I, 280
Ingham III, 231
Ingwerkultur II, 291
Ingweröl II, 291
 — Geschichte I, 117
In oil III, 181
Inouye I, 205; III, 543, 566, 567, 570, 571
Inula graveolens III, 652
 — *Helenium* I, 541; III, 650
 — *viscosa* III, 652
Inulin I, 541, Anm.
Ipomoea dissecta I, 551
- Ipomoea obscura* I, 550
 — *purga* III, 432
 — *sinuata, vitifolia* I, 551
Iren aus Iron I, 488
Iridaceae II, 275
Iris florentina, germanica, pallida II, 276
 — *versicolor* II, 282
Irisöl II, 276
 — flüssiges II, 281
Iriswurzel, indische II, 276
Irk III, 391, 542, 586, 589, 593
Iron I, 487
 — (?) im Goldlackblütenöl II, 553
Ironbark III, 293, 306
Ironwood III, 257
Isländisch Moosöl II, 3
Isoalantolacton I, 542; III, 651
Isoamylalkohol I, 366
 — im Java-Citronellöl II, 251
Isoanethol I, 494
Isoapiol I, 510
Isoborneol I, 320, 414
 — aus Campher I, 474
 — Unterscheidung von Borneol I, 413
Isoborneolbromalverbindung I, 312
Isobornylphenylurethan I, 321
Isobuttersäure I, 341, 342, 518
 — im Meisterwurzelöl III, 721
 — — cyprischen Origanumöl III, 520
Isobuttersäuremethylester siehe Methyl-
 isobutyryrat
Isobutylalkohol I, 366
Isobutylamid der *Piperonylacrylsäure*
 II, 657
Isobutylsenföl I, 567
Isocampholsäure aus Borneol I, 412
Isocamphoronsäure aus Fenchon I, 478
Isocarvoxim I, 460
Isocedrol II, 173
Isoelemicin I, 508
Isoeugenol I, 503
 — im Champacablütenöl II, 391
 — Oxydation zu Vanillin I, 446
Isofenchchen I, 323
Isofenchylalkohol, Phenylurethan I, 323
Isoheptylsäure I, 518
Isonmenthon I, 469

- d-Isomenthon im Pennyroyalöl III, 500
 Isomyristicin I, 509
Isonandra Mottleyana I, 550
 Isononylsäure (?) im Hopfenöl II, 340
 Isooxycuminsäure aus Carvacrol I, 492
 Isopren I, 294
 — im Kaurikopalöl II, 9
 α -Isopropyl- γ -acetyl-n-buttersäure aus Diosphenol I, 513
 Isopropylbersteinsäure aus α -Phellandren I, 341
 Δ^2 -Isopropylcyclohexenon aus β -Phellandren I, 341, 342
 Isopropylessigsäure I, 518
 α -Isopropylglutarsäure aus β -Phellandren I, 341, 342
 Δ^2 -Isopropylhexenon, Übergang in Terpinenol-1 I, 399
 Isopropylidenessigsäure im Meisterwurzelöl III, 721
 Isopropyl-m-kresol siehe Thymol
 Isopropyl-o-kresol siehe Carvacrol
 α -Isopropyl- α -methyladipinsäure aus Diosphenol I, 513
 Isopulegol I, 403
 — aus Citronellal I, 434
 — — Citronellol I, 385
 Isopulegon I, 434, 465
 Isopulegonoxim I, 463
 Isosafrol I, 505
 — aus Safröl I, 506
 — Oxydation zu Heliotropin I, 447
 α - und β -Isosafrol I, 506
 Isosantalene I, 354
 Isosulfocyanat des Butylalkohols II, 535
 Istachri I, 188
 Isothiocyanallyl I, 564
 — quantitative Bestimmung II, 543
 Isothiocyanpropenyl I, 567
 Isovaleraldehyd I, 366, 423
 — im Cayenne-Linaloeöl II, 501
 — — Java-Citronellöl II, 251
 — — Sandelholzöl II, 352
 Isovaleriansäure I, 366, 423, 518
 — im Meisterwurzelöl III, 721
 — — Tabaköl III, 625
 — — Öl von *Thymus Mastichina* III, 531
 van Itallie II, 562 bis 564, 616, 619;
 III, 148, 189
 Ittner I, 154
 Ivanov III, 410
 Ivanow-Gajevsky II, 283
 Ivaöl, Ivaol im III, 662
 Ives I, 128
Izhkir II, 255
- J**
- Jaborandi, unechte II, 320
 — wilde II, 315
 Jaborandiblätteröl II, 669
 Jaborandirindenöl II, 670
 Jackson II, 283; III, 83, 424
 Jacob III, 2, 7
 Jacobsen II, 195, 589
 Jadin II, 660
 Jahns II, 156, 157; III, 198, 264, 503,
 514, 516, 533
 Jakubowicz III, 185
 Jalappenwurzelöl III, 432
 Jama II, 629, 630; III, 374, 375, 665, 666
 Jambul seeds III, 225
 James II, 335, 336
 Janse III, 175, 179
 Janus Damascenus I, 27
 Japancampher I, 472
Jara-Jara I, 515
 Jasminernte in Südfrankreich (Abbild.)
 III, 425
 Jasminöl III, 423
 — Ausbeute bei der Enfleurage I, 280
 — — — Extraktion I, 266, 273
Jasminum grandiflorum, officinale
 III, 423
 Jasmon im Jasminöl III, 427
 — im Neroliöl und Neroliextraktöl
 III, 100, 104
Jatropha angustidens I, 451, 550
Jatrorrhiza palmata II, 388
Java lemon olie I, 433; II, 254
 Jayasuriya II, 228
 Jeancard I, 97, 265; II, 500, 527, 575,
 582, 586, 639, 640; III, 75, 93,
 95, 426, 447, 456, 465, 471, 509,
 714, 715

- Jedermann II, 592
 Jehanger I, 68
 Jehr III, 552
 Jensen II, 403, 668
 Joannes Actuarius I, 148
 Jobst II, 430
 Jodabsorption I, 588
 Jodadditionsmethode nach Hübl I, 588
 Jodoform aus Aceton (Nachweis) I, 451
 Jodol, Reagens auf Cineol I, 547
 Jodphosphonium, Reagens auf Octylaldehyd I, 424
 Johannisseeröl II, 558
 Johanniskrautöl III, 174
 John II, 426, 428
 Johnson I, 340
 Johnston I, 167
 Jona III, 690
 Jonas I, 514; III, 646
 Jones III, 83
 de Jong II, 213, 216, 240, 247, 414,
 425, 426, 460, 472; III, 113, 604,
 607, 612, 628
 Jonon, α - und β - I, 429, 483
 Jonquelle, Extraktion I, 273
 Jordan III, 449
 Jorissen III, 220
 Jouck II, 607
 Jowitt II, 201, 227, 253, 255
Jü-chiu III, 719
 Judaeus I, 191, 206
Juglandaceae, *Juglans regia* II, 329
Jugpokal II, 348
Juncus I, 109
 — *odoratus* I, 41; II, 254
 Jünger I, 405, 471
Jungermanniaceae II, 3
 Jungfernharz II, 64
 Junghuhn II, 409; III, 179
Juniperus chinensis II, 178
 — *communis* II, 170
 — *ericoides* II, 152
 — *Oxycedrus* II, 171
 — *phoenicea* II, 182
 — — — der Beeren II, 184
 — — — und *thurifera*, Öl, zur Verfälschung
 des Sadebaumöls II, 179, 182
Juniperus procera II, 178
 — *thurifera* var. *gallica* II, 184
 — — — im Sadebaumdestillationsmaterial II, 179
 — *virginiana* II, 171, 177
Juniperusöl unbekannter Art II, 184
Juraterpentin II, 89
Jürss II, 429; III, 675
- K**
- KaaS II, 49
Kababeh-i-kushadeh II, 652
 Kachetien, Rosenölgewinnung II, 574
 Kachler I, 319; II, 283, 628; III, 666, 667
Kadapanam II, 409
 Kadeöl, Geschichte I, 106
Kadu III, 648
Kaempferia Galanga II, 287
 — *rotunda* II, 286
 Kaffeebaum, wilder II, 434
 Kahan II, 625
Kajoe (kaju) garoe I, 420; II, 184;
 III, 168, 169
 — *kapur* III, 174
 — *kastoeri* II, 185, Anm.
 — *Iaka* II, 636, 564
 — *Rasamala* II, 564; III, 144
 — *tai* II, 339
 Kakaoöl, Kakaorot III, 171
 Kalabrien und Sizilien, Karte III, 7
 Kalihydrat als Reagens auf Kienöl II, 50
 Kaliumbisulfat, Einwirkung auf Geraniol I, 376
 Kaliumbisulfit zur Citralbestimmung III, 33, 36
 Kaliummethylsalicylat I, 525
 Kallen I, 541, 542; III, 651
 Kalm I, 102, 114, 140; II, 563
 Kamakshigras II, 257
 Kamelgrasöl II, 254
 Kamillenöl III, 664
 — Geschichte I, 210
 — Prüfung III, 670
 — Römisch, Geschichte I, 209
 Kämpfer I, 134, 151, 188; II, 394
Kananga II, 409

- Kane I, 195; III, 477, 514, 536, 593
 Kanga III, 433
Kansho-ko III, 630
 Kanyin oil III, 181
 Kapellenöfen I, 231
 Kapuzinerkresse I, 568
 Kapuzinerkressenöl II, 645
 Karambusiöl III, 193
 Karbolsäurevergiftungen, Terpentinöl als Gegenmittel II, 15
 Karl der Große I, 107, 142, 179, 184, 187, 194, 203
 Karmeliter-Geist I, 71
 Karroo Buchu II, 669
 Katayama III, 361
 Katz II, 326
 Katzenminzöl III, 483
 Kaufmann II, 552
 Kaurikopalöl II, 9
 Kautschuk, trockne Destillation I, 329
 Kawalier III, 327
Kayans III, 176, 177
Kayser II, 275
Kayu kapur III, 174
 Kebler III, 690, 700
Keboe-Cubeben II, 310
Keimatsu (*Keimazu*) II, 144, 455, 456, 464, 528, 529; III, 676
 Keir I, 151
 Kekulé I, 90
 Kelbe I, 298
 Keller II, 386, 387
 Kemp I, 126; II, 322; III, 630
 Kennedy II, 332
Kentjoer II, 287
Kenyahs III, 177
Kenyon III, 575
 Mc. Kenzie I, 512, 513; II, 665
 Kerbelöl III, 326
Kerbosch III, 148, 189
 Kerkhoff III, 357
Kerria japonica I, 550
 Kerschbaum III, 101, 169, 435, 436
Kesso Kanokoso III, 634
 Kessowurzelöl III, 634
 Kessylacetat, -alkohol im Kessoöl III, 635
 Ketolacton $C_{10}H_{16}O_3$ aus α -Terpineol I, 396
 Ketomenthylsäure I, 471
 — aus Menthol I, 405
 Keton, veilchenartig riechendes im Cassieöl II, 614
 — $C_9H_{14}O$ aus Camphen I, 320
 — $C_{10}H_{16}O$ im Santolinaöl III, 656
 — $C_{10}H_{18}O$ im Iriswurzelöl II, 280
 — $C_{11}H_{16}O$ im Sandelholzöl II, 355
 — $C_{15}H_{24}O$ im Latschenkieferöl II, 127
 Ketone, alicyclische I, 457
 — aliphatische I, 450
 — aromatische I, 456
 — Bestimmung I, 609
 — Entfernung aus ätherischen Ölen I, 290
 — Nachweis I, 291
 Ketonmoschus I, 556
 Ketonsäure $C_{10}H_{16}O_3$ aus Caryophyllen I, 350
 Kettenhofen II, 421, 422
 Keuschlammstrauch III, 437
Khas-Khas II, 218
 Kiefernadelöl, deutsches II, 128
 — englisches, schwedisches II, 130
 Kiefersprossenöl II, 130
 Kienöl II, 12, 107
 — amerikanisches II, 115
 — deutsches II, 109
 — finnländisches II, 113
 — russisches II, 110
 — schwedisches II, 113
Kiggeilaria africana I, 550
 Kikuöl III, 676
 Kimoto II, 143
 Kimura II, 143, 144, 173
 Kin II, 490, Anm.
 Kindt I, 81, 85, 101
 King William Pine II, 143
Kingiodendron pinnatum II, 623
 Kingzett II, 27 bis 29
 Kirkby II, 344; III, 114, 115
 Kirschkernöl II, 609
 Kirschlorbeeröl II, 607
 — Geschichte I, 154
Kisarira II, 672

- Kissipfefferöl II, 325
 Klages I, 405, 471, 493
 Klaproth I, 134
 Kleber I, 294, 295, 327; II, 25, 241,
 243, 333, 334, 370, 516; III, 44,
 206, 415, 554, 560, 564
 Kleeöle II, 633
 Klettenöl III, 705
 Klima und Zusammensetzung der ätherischen Öle, Beziehungen zwischen
 I, 286
 Klimont I, 97, 588
 Kline II, 621
 Klipbuchu II, 664
 Klobb III, 660, 669, 682, 701
 Knigge I, 205
 Knoblauchöl II, 268
 — im Lauchhederichöl II, 537
 Knoll I, 97
 Knöterichöl II, 373
 Knots II, 172
 Köbig III, 658, 660
 Kobuschiöl II, 388
 Koch II, 9, 10, 90
Koellia incana, lanceolata III, 523
 Kohlenoxysulfid I, 565
 Kohlenwasserstoff ($C_{10}H_{16}$)_n im Edelschafgarbenöl III, 663
 — $C_{10}H_{15}$ aus Citronellol I, 384
 — — resp. $C_{11}H_{20}$ im Tabaköl III, 625
 — $C_{11}H_{15}$ im Sandelholzöl II, 352
 — $C_{15}H_{22}$ im Calmusöl II, 265
 — Smp. 63 bis 64° im Supabalsamöl
 II, 624
 Kohlenwasserstoffe, alicyclische I, 300
 — aliphatische I, 292
 — aromatische I, 296
 — Nachweis I, 291
 Kohlenwasserstoffgehalt des Citronenöls, Bestimmung nach Böcker
 III, 51
 Köhler I, 308, 557; II, 23, 132; III, 417,
 418, 509
 Kokosäther zur Verfälschung des Lavendelöls III, 471
 Kokosfett, Nachweis in ätherischen Ölen I, 635
 Kokosfett zur Verfälschung des Cajeputöls III, 315
 — — — Canangaöls II, 420
 Kokosnußöl, ätherisches II, 261
 Koller II, 426
 Kollo II, 21
 Kolophonium zur Verfälschung des Cassiaöls II, 449
 — — — Lavendelöls III, 471
 Komaki II, 455
 Komppa I, 304, 473
 Kondakow I, 513; II, 113, 664 bis 666;
 III, 383, 703
 Kondo II, 178
 Konkrete Öle I, 265
 Kooper II, 270
 Kopalöl zur Verfälschung des Terpentinöls II, 53
 Kopalöle der Leguminosen II, 625
 — — *Pinaceae* II, 9
 Kopp II, 626, 627; III, 658
 Körner I, 144, 145; II, 541
Kosmas Indikopleustes I, 128
 von Kostanecki I, 514; III, 647
 Kosteletzky III, 662
 Kotis II, 347
 Kotschingras II, 201
 Kowalewski II, 110; III, 364
 Kraemer III, 414
 Krafft II, 262, 288
 — Joh. I, 237
 Kraftheim, Crato von I, 237
 Krauseminzöl III, 590
 Kraut III, 336
 Kremel I, 588, 590, 627; II, 19, 68, 97,
 98, 100, 115, 136, 137, 236, 260,
 264, 308, 335, 336, 376, 377; III,
 176, 360, 416, 494 bis 499, 531,
 566, 594, 644, 683
 Kremers I, 346, 349, 433, 609, 915
 Kreosol im Ylang-Ylangöl II, 415, 416
 m-Kresol im Myrrhenöl III, 120
 p-Kresol im Cassieöl II, 613
 — — Jasminöl III, 427
 p-Kresolmethyläther im Ylang-Ylangöl
 II, 414
 Kressenöl II, 531

Kristallisierungspunkt des Rosenöls II, 594
 Kronstein II, 628
 Krug II, 102
 Krüger I, 454, 455, 483, 487, 488; II, 278
 Krummholzöl II, 124
 Kubler III, 722
 Kügler II, 316
 Kühnemann II, 340
 Kumagai II, 528
 Kümmererte in Holland (Abbildung.)
 III, 351, 355
 Kümmelöl III, 349
 — Bildung in der Pflanze III, 358
 — Geschichte I, 182
 — Prüfung III, 360
 Kummert-E. II, 553
 Kunigundenkraut I, 200
 Kunkel I, 79, 80, 195
 Kuntze I, 629, 630; II, 540, 548, 552
 Kunz-Krause III, 623
 Kunzemüller I, 212
 Kupffer III, 337, 687
 Kurbatow I, 112; II, 263, 265; III, 124
 Kurdabah I, 125
 Kurloff II, 90
 Kuromojiöl II, 522
Kurrimia ceylanica I, 550
 Kürsten II, 447
 Kurtz III, 166
 Kwasnik II, 522

L

Labaune II, 241, 251; III, 478
 Labbé II, 196, 643; III, 58, 529, 530
 Labdanum III, 190
Labiatae III, 438
 Labillardière I, 177, 178
 Lacton (?) im Rindenöl von *Cryptocarya pretiosa* II, 521
 — $C_{10}H_{16}O_2$ im amerikanischen Pfefferminzöl III, 562
 — $C_{15}H_{16}O_5$ im Angelicaöl III, 390
 Lactone I, 538
 — im Sandelholzöl II, 359
 Ladanumöl III, 190
 — Geschichte I, 171

Gildemeister, Die ätherischen Öle. III.

Ladell III, 27
 Ladenburgscher Kolben (Abbild.) I, 585
Ladja goah II, 290
 De Laet I, 140
 Lafont I, 319, 533, 534; II, 25; III, 24,
 27
 Lagambalsam, fester III, 189
 — flüssiger III, 148
 Lallemant I, 203; II, 481; III, 97, 179,
 444, 467, 477, 528, 529
 Laloue II, 327, 388, 389, 520, 521, 637,
 644; III, 92, 94, 96, 162, 437, 616,
 684
 Lamarck II, 409
Lamarkia aurea I, 549
 Lambert III, 315
Lambic II, 578
Lamium album III, 485
 Lamothe III, 449, 456 bis 458, 460,
 466, 472, 473
Lana Batu II, 227
Landolphia Watsonii I, 524
 Landsberg III, 407
 Landsiedl II, 1
 Lange I, 144; III, 721
 Langles I, 149
 Langlois II, 222 bis 224
Lantana Camara III, 432
 — *odorata* III, 434
Lapis philosophorum I, 25, 66, 215
 Lärchennadelöle II, 140
 Lärchenterpentinöl II, 92
Laretia acaulis III, 325
 Laretihaaröl III, 325
Larix americana II, 140
 — *Cedrus* II, 141
 — *dahurica* auf Sachalin II, 88, Anm.
 — *decidua, europaea* II, 92, 140
 — *pendula* II, 140
 — *sibirica* II, 83, 107
Laserpitium I, 188
Laserpitiumöl III, 408
Lasia aculeata, Zollingeri I, 549
 Lassaigne II, 367
 Lassieur II, 261
Lastrea I, 549
Lathyrus odorata I, 561

- Latschenkieferdestillation (Abbildgn.)
II, 125
 Latschenkieferöl II, 124
Laubenheimer II, 546, 561
Lauchhederichöl II, 537
Lauraceae II, 434
Laurel Oil II, 503
Laurelblätteröl II, 432
Laurelia aromatica, sempervirens II, 432
Laurent I, 87, 678
Laurinaldehyd I, 424
 — (?) im Öl von *Chamaecyparis Lawsoniana* II, 166
Laurineencampher I, 472
Laurinsäure I, 519
 — im *Palmettoöl* II, 261
Laurocerasin I, 438, 552
Laurus Benzoin II, 523
 — *Camphora* II, 465
Lauwerenburg I, 82
Laval III, 473
Lavande bâtarde III, 450
 — *femelle* III, 449
 — *fine* III, 450
 — *moyenne, odorante* III, 450
 — *véritable* III, 449
Lavandin III, 450
Lavandinöl, Eigenschaften III, 466
Lavandula angustifolia III, 449
 — *Burmanni* III, 481
 — *Burnati, delphinensis* III, 450
 — *dentata* III, 479, 480
 — *fragrans, f. × latifolia, hybrida*
III, 450
 — *latifolia* III, 472
 — *officinalis* III, 449
 — *pedunculata* III, 481
 — *Spica* III, 441, 472
 — — var. α III, 449
 — — — β III, 472
 — *Stoechas* III, 479
 — *vera* III, 449
 — *vulgaris* β III, 472
Lavatera Olbia zur Verfälschung des
Patchoulikrauts III, 608
Lavendel, Verbreitung in Südfrankreich
III, 456
- Lavendeldestillationen (Abbildgn.)
III, 451, 453, 459, 461, 463
Lavendelöl III, 449
 — Einfluß der Destillationsgeschwindigkeit auf den Estergehalt III, 452
 — Entwicklung des Öls in der Pflanze III, 455
 — Geschichte I, 196, 234
 — Gewinnung in England III, 462
 — Miltitzer III, 465
 — Mitcham III, 466
 — spanisches III, 464
 — — zur Verfälschung des Lavendelöls III, 471
 — Verfälschungen III, 470
Lavendelölfabrik von Schimmel & Co. in Barrême, Basses-Alpes (Abbild.)
III, 453
- Lavendel- und Spiköl-Destillation in
Südfrankreich, Karte III, 456
- Lavini* III, 371
Lavoisier I, 82
Lävulinsäure aus Citral I, 429
 — — Geraniol I, 377
 — — Linalool I, 371
 — — Methylheptenon I, 455
Lawangöl II, 464
Lawsonia inermis III, 196
Layman III, 506
Lead gum III, 304
Lebensbaum II, 156
Lebermoose II, 3
Leblanc III, 687
Ledermann II, 17, 79
Ledum palustre III, 409
Ledumcampher I, 419
Lees I, 367, 368; II, 505, 661
Leeson I, 88
Lefebvre III, 495
Leffler II, 102
Legföhre II, 124
Leguminosae II, 611
Lehmann I, 623; II, 607; III, 609
Leichhardtia Macleayana II, 155
Leimbach II, 424
Leiocarpus arboreus I, 524
Leioscyphus Taylori II, 4

- Lemery I, 69
 Lemon-scented iron bark III, 309
Lemoncilla III, 204
 Lemongrasöl, Ausfuhr aus Kotschin,
 Tabelle II, 209
 — nordbengalischес II, 217
 — ostindisches II, 200
 — — Verfälschungen II, 208
 — westindisches II, 210
 Lemongrasöldestillation (Abbildgn.)
 II, 203, 204
 Lemonol I, 373
Lenabatu II, 227
 Lenz III, 193
 Leon, Cieza de II, 647
 Lepeschkin I, 356
Lepidium campestre II, 531
 — *latifolium* II, 533
 — *ruderale* II, 531
 — *sativum* I, 549; II, 531
 Leppig III, 672
 Leprince II, 651
Leptandra virginica III, 625
Leptospermum Liversidgei, scoparium
 III, 311
 Leroide I, 479
 Lescarbot I, 105
 Leuckart I, 406
Levallois I, 588; III, 482
Levisticum officinale III, 386
 Levy II, 180, 617
 Lewinsohn III, 118, 120
 Lewis I, 77, 199
Liatris odoratissima I, 539, 640
 — *spicata* III, 640
 Liatrol im Liatrisöl III, 640
 Libanol-Boisse II, 141
Liber de destillatione I, 59
 — — *materia medica* I, 216
 — — *vinis* I, 59
 Licareol I, 368, 500
 — und Linalool III, 134
Licaria guianensis II, 499
Lichen quercinus viridis II, 2
 Lichenol II, 3
 Lie de vin III, 164
 Liebig I, 84, 154, 176; III, 166
 Liebstocköl III, 386, 387
 — Geschichte I, 186
 Liebstockwurzelöl III, 386
 Lienhart II, 74
 Light wood oil II, 101
Lignaloë III, 126
Lignum aquilae I, 168, Anm.
 — *Vitae* III, 291, 309
 — *Xylomarathrum* I, 139
Ligusticum Levisticum III, 386
Likari kanali II, 499
Liliaceae II, 267
Lima dulcis III, 86
 — *di Spagna dolce* III, 86
 Lime juice III, 84
 Limen III, 29
 Limettblätteröl III, 85
 Limettblütenöl III, 87
 Limettier ordinaire III, 86
 Limettin = Citropten III, 85
 Limettöl, italienisches III, 86
 — westindisches III, 83
 — — destilliertes III, 85
 — — gepreßtes III, 84
 Limettsäure III, 87
 Limnophilaöl III, 626
Limoeiro bravo II, 434
Limoncello di Spagna III, 86
 Limone, süße III, 81
 Limonen I, 324
 — (?) im Öl von *Callitris oblonga* II, 155
 — — — — *robusta* II, 148
 — im Öl von *Citrus reticulata* III, 114
 — — Fagaraöl II, 657
 — — Laserpitiumöl III, 408
 — (?) im Löffelkrautöl II, 536
 — im Maticoöl II, 317
 — — Öl von *Ocimum pilosum* III, 623
 — (?) im Öl von *Pherosphaera Fitzgeraldi* II, 7
 — im Öl von *Rhus Cotinus* III, 163
 — Nachweis I, 326
 — Viskositätszahl III, 51
 — (Carven) zur Verfälschung des
 Citronenöls III, 55
 d-Limonen im Öl von *Aegle Marmelos*
 II, 674

- d-Limonen im Öl von *Athrotaxis selaginoides* II, 143
 — — — — *Callitris calcarata* II, 152, 153
 — — — — *Drummondii* II, 154
 — — — — *Macleayana* II, 155
 — — — — *Muelleri* II, 154
 — — — — *Dacrydium Franklinii* II, 7
 — — — — *Lophanthus rugosus* III, 482
 — — Manilakopalöl II, 10
 — — Meisterwurzelöl III, 721
 — — Öl von *Sium cicutaefolium* III, 370
 — — — — *Taxodium distichum* II, 146
 l-Limonen im Öl von *Callitris arenosa* II, 151
 — — — — *calcarata* II, 152, 153
 — — — — *gracilis* II, 152
 — — — — *intratropica* II, 151
 — — — — *Muelleri* II, 154
 — (?) im Öl von *Callitris rhomboidea* II, 153
 — im Öl von *Callitris tasmanica* II, 154
 — — — — *verrucosa* II, 149
 — — amerikanischen Holzterpentinöl II, 105
 — — Öl von *Solidago rugosa* II, 642
 — — Sternanisöl II, 400
 — — russischen Terpentinöl II, 84
 — — Seychellen-Zimtöl II, 438
 Limonenderivat im Fagaraöl II, 657
 Limonenmonochlorhydrat I, 325
 Limonenmonoxyd I, 543
 Limonennitrolanilin, -benzylamin, -piperidin I, 326
 Limonennitrosat, -nitrosochlorid, -tetrabromid I, 326
Limoni III, 8
Linaloe III, 126
 Linaloebaum im Winter (Abbild.) III, 127
 Linaloeöl, Cayenne II, 499
 — Geschichte I, 168
 — mexicanisches III, 125
 — — Produktionsgebiet (Karte) III, 131
 — — Verfälschung III, 137
 Linaloeöldestillation in Mexico (Abbild.) III, 133
 Linalool I, 368
 — (?) im Öl von *Cryptocaria pretiosa* II, 521
 — im Öl von *Fagara xanthoxyloides* II, 656
 — — Goldlackblütenöl II, 554
 — — Öl von *Ocimum sanctum* III, 622
 — — Pompelmosöl III, 92
 — — Robiniaöl II, 636
 — — Seychellen-Zimtöl II, 438
 — Nachweis I, 373
 — Oxydation I, 371
 — — zu Citral I, 373, 426
 — Reduktion I, 372
 — Überführung in Geraniol I, 375
 — — — Terpineol I, 394
 — Verhalten bei der Acetylierung I, 597
 d-Linalool im Kakaoöl III, 172
 l-Linalool im Öl von *Thymus Mastichina* III, 532
 Linaloolen I, 372
 Linalooloxyde I, 543; III, 135
 Linaloolthiozonide I, 372
Linalué III, 126
 Linalylacetat I, 528
 — Thiozonid I, 372
 Linalylchlorid I, 376
 Linalylester, Darstellung I, 373
 Linalylisobutyrat im Ceylon-Zimtöl II, 437
 Linalylnaphthylurethan und -phenylurethan I, 373
 Linamarin I, 552
 Lindenblütenöl III, 169
Lindera Benzoin I, 523; II, 523
Lindsaya cultrata I, 539
 Linebarger I, 553
 Link, H. C. I, 181
 — J. H. I, 79
 Linné II, 226, 394
 Lino Castillo III, 129
Linum perenne, usitatissimum I, 451, 550
 Liphard I, 162
Lippia citriodora III, 434
 — *geminata, microcephala* III, 437, Anm.

- Lippia scaberrima* III, 722
 — *urticoides* III, 437
Lippich I, 578
Liquidambar Altingia II, 564
 — *orientale* II, 560, 564
 — *styraciflum* II, 563
Liquor antarthriticus Pottii I, 101
List I, 86
Litsea odorifera II, 518
Litterer III, 56, 107
Littlebury III, 575
Livingston II, 160
Lloyd II, 260; III, 195
Lobelius I, 111
 Loblied vom branntewein I, 43, Anm.
 Loblolly pine II, 72
Lochner I, 177
Lodge pole pine II, 140
Lodovico Barthema I, 132
Loeng nao (noo) pokō III, 590
 Löffel zur Entfernung des Fruchtfleisches
 bei der Citronenölgewinnung
 (Abbild.) III, 10
 Löffelkrautöl II, 534
 — Geschichte I, 141
 — künstliches I, 567
Loher II, 409
Lohmann II, 3, 5, 549, 555, 628
Löhr II, 486
Lomidse III, 410
Lommel II, 469
Lomonaco III, 689
Long II, 21
 Long leaf pine II, 26, Anm.
 — — — oil II, 101
 Long-leaf, -leaved pitch pine II, 59
Lonicer I, 47, 137, 175, 184, 220, 227,
 231
Lophanthus anisatus III, 483
 — *rugosus* III, 482
Lorbeerblätteröl II, 524
Lorbeeröl aus Beeren II, 525
 — Geschichte I, 141
 — kalifornisches II, 504
 — von Guayana II, 503
 Löslichkeit, Zylinder zur Bestimmung
 der (Abbild.) I, 586
 Löslichkeitsprobe bei Citronellöl II, 244
 Löslichkeitszahl I, 587
Lossen II, 647
Lotus arabicus, australis I, 550
Lotusin I, 552
Louïse II, 19
Löw II, 28
Löwenzahnwurzelöl III, 709
Löwig I, 182; II, 566
de Luca I, 144; III, 87, 89, 663
Lucä II, 307
Lucas I, 153
Lücker II, 534, 536, 650
Lucuma Bonplandia, mammosa, pomifera I, 551
Lüdersdorff I, 103
Ludovici I, 137
Ludwig I, 144
Lüdy II, 119
Luksch II, 283, 285
Lullus I, 38, 194
Lunge I, 296; II, 142
Lunularia vulgaris II, 5, Anm.
Lupulin II, 339
Luz III, 397
Lycopus virginicus III, 534
Lyford I, 607
Lysimachia nemorum, nummularia, vulgaris III, 422, 423
Lythraceae III, 196

M

- Maalialkohol* im Maaliöl III, 716
Maaliöl III, 715
Maali-Sesquiterpen im Maaliöl, III, 716
Maba I, 524
Macagno II, 545
Macchina zur Gewinnung von Bergamottöl (Abbild.) III, 63
Macen II, 427
Macer Floridus I, 107
Macewan III, 178, 179
Machenbaum II, 625
Macintosh I, 103
Macisöl II, 424
 — Geschichte I, 131

- Macquer I, 81
Madotheca laevigata II, 4
 — *platyphylla* II, 5, Anm.
Mafoa III, 715
Magellan I, 173
Magisterium magnum I, 34
Magnolia fuscata I, 526
 — *glauca*, *Kobus* II, 388
Magnoliaceae II, 388
Magnoliaöl II, 390
Maha, Bedeutung des Wortes II, 227, Anm.
 — *Pangiri*, *Pengiri* II, 227
 — Pengiri-Gras, Anpflanzung auf Ceylon (Abbild.) II, 229
Mäh1 I, 156
Maiden II, 6, 433; III, 229, 237, 240, 243, 245, 248, 250, 251, 253, 256 bis 261, 267 bis 270, 272 bis 274, 276, 278 bis 280, 283 bis 286, 289 bis 292, 294 bis 297, 299 bis 301, 303, 304, 306, 307, 309, 310, 318, 323
Maier I, 96
Maiglöckchen, Extraktion I, 273
 — Mazeration I, 282
Maiglöckchenblätteröl II, 273
Maisch III, 558
Maisit II, 84; III, 584, 585
Majoran, großer III, 623
Majorana hortensis III, 505, Anm., 511
 — *Onites* III, 517
Majoranöl III, 511
Malabar-Cardamomenöl II, 295
Malabargras II, 201
Malabarlemongrasöl II, 200
Malakarunnay II, 672
Malanau III, 177
Malapahobalsamöl III, 188
Malerkrankheit II, 14
Malinvaud III, 566
Mallee box III, 279
Mallee-Gebiete III, 253
Mallee-Strauch, Bezeichnung III, 272
Mallet gum III, 244
Malvaceae III, 170
Mammutfichte I, 296
Managras II, 227
Managrasöl II, 253
Manchones III, 107
Mandarin Petitgrain Oil III, 91
Mandarinenblätteröl III, 91
Mandarinenöl III, 88
 — aus unreifen Früchten III, 89
I-Mandelnitrilglucosid in der Wild-kirschenrinde II, 609
Mandelsäurenitril II, 604
Mangifera I, 524
Manihot Bankensis, *Glaziovii*, *palmata*, *utilissima* I, 451, 550
Manihotoxin I, 552
Manilakopalöl II, 9
Manjeau I, 167
Mann I, 557; II, 464, 465
Manna gum III, 284
Mannich I, 470; II, 661
Mansfeld III, 149
Mansfield II, 664
Mansier II, 32
Manucci I, 149
Manuka III, 311
Maracaibobalsamöl II, 616
Maranhambalsamöl II, 616
Marasmius alliatus II, 623
 — *oreades* I, 549
Marattiaceae II, 6
Marcellus Empiricus I, 183
Marchantia polymorpha II, 5
Marco Polo I, 116, 117, 123, 129, 134
Marcus Aurelius I, 191
 — *Graecus* I, 31, 32
Marcusson II, 32, 51, 52
 — und Winterfeld, Apparat zur Prüfung des Terpentinöls (Abbild.) II, 38
Margueron I, 81, 101, 212
Mariolaine III, 511, Anm.
Marjolaine III, 505
Markoe III, 206
Markownikoff I, 381; II, 589
Marionol im Guayana-Sandelholzöl II, 527
Marrubium album, *nigrum*, *vulgare* III, 482

- Marsdenia Condurango* III, 722
 — *tenacissima* I, 524
- Marsh* I, 320; III, 423
- Martius* I, 112, 121; II, 263, 384; III, 178, 221, 312
- Marx* III, 569
- Maschine* III, 14
- Mascré* III, 419
- Massignon* I, 263, 266
- Massoia aromatica* II, 508
- Massoicamphor* II, 456
- Massoien* II, 509
- Massoirinde* II, 456, 508
- Massoirindenöl* II, 508
- Masson* I, 366, 367; III, 190, 191, 219
- Mastigobryum trilobatum* II, 3
- Mastixblätteröl* III, 159
- Mastixöl* III, 157
 — Geschichte I, 169
- Masudi* I, 120, 125, 129
- Maticoäther* II, 316
- Maticocamphor* I, 420; II, 315
- Maticoöl* II, 314
 — neues II, 316
- Maticoöle* bestimmter botanischer Herkunft II, 318
- Matricaria Chamomilla* III, 664
 — *discoidea* III, 670
 — *Parthenium* III, 671
- Matthes* II, 525, 555; III, 346
- Mattheus* I, 116
- Matthiola annua* II, 531
- Matthiolus* I, 47, 105, 146, 231
- Maturinbalsamöl* II, 616
- Maud* I, 139
- Maumenésche Schwefelsäureprobe* I, 588
- May-oil* III, 208
- Mayapisbalsamöl* III, 189
- Mayer* I, 376; III, 287
 — E. W., II, 174, 176; III, 218, 222
 — F. III, 607
 — W. II, 340
- Mazeration*, Apparate für M. und Trennung des Fettes von den Blüten durch Zentrifugen (Abbild.) I, 281
- Mazerationsverfahren*, Anwendung I, 260, 280
- Mazuyer* II, 273, 277, 611, 614; III, 94, 107, 423
- Meerrettichöl* II, 537
- Megusa* I, 206
- Meinecke* II, 426
- Meissner* I, 131, 190; III, 410, 644
- Meisterwurzelöl* III, 399, 721
- Mejorana silvestre* III, 531
- Mekkabalsamöl* III, 122
- Melaleuca acuminata, bracteata* III, 317
 — *Cajeputi* III, 312
 — *decussata, ericifolia, genistifolia, gibbosa* III, 318
 — *Leucadendron* III, 312
 — — var. *lancifolia* u. *linariifolia* III, 319
 — *minor* III, 312
 — *nodosa, pauciflora* III, 320
 — *squarrosa* III, 321
 — *thymifolia* III, 322
 — *trichostachya* III, 321
 — *uncinata* III, 322
 — *viridiflora* III, 312, 316
 — *Wilsonii* III, 323
- Melchers & Co.* II, 443
- Meliaceae* III, 151
- Melica altissima, ciliata, nutans, uniflora* I, 549
- Melilotenöl* II, 633
- Melilotsäure* I, 540
- Melilotus alba, altissima, hamatus, leucantha* I, 539
 — *officinalis* I, 539; II, 633
- Meliosma pendula* I, 524
- Melissa Calamintha* III, 504
 — *Nepeta* III, 505
- Melissenöl* III, 501
 — Geschichte I, 201
- Melodinus laevigatus, orientalis* I, 524
- Melzner* III, 496, 497
- Memecylon* I, 524, 551
- Menengen* III, 157
- du Menil* I, 138
- Menispermaceae* II, 388
- Menke* II, 283
- Mentha aquatica* I, 204; III, 589

- Mentha arvensis* var. *glabrata* III, 587
 — — — *javanica* III, 589
 — — — f. *piperascens*, Pucciniabefall III, 541
 — — — var. *piperascens* III, 565
 — *balsamica* I, 204
 — *Cablin* III, 601
 — *canadensis* var. *glabrata* III, 587
 — — — var. *piperascens* III, 538, 541, 542, 564, 565
 — *citrata* III, 590
 — *crispa* I, 204
 — *javanica, lanceolata* III, 588
 — *longifolia* var. *undulata* III, 591
 — *Menthastrum* I, 203
 — *piperita* III, 555
 — — — Geschichte I, 204
 — — — *officinalis, vulgaris* III, 555
 — — — var. *Agnelliana* III, 542
 — — — *officinalis*, Pucciniabefall III, 541
 — — — — forma *pallescens* und *rubescens* III, 555, 577, 580
 — *Pulegium* III, 498, 535
 — — subspec. *micranthum* III, 536, Ann.
 — *rotundifolia* III, 597
 — *rubra, sarracenica* I, 204
 — *silvestris* III, 596
 — *Sisymbrium* I, 203
 — *spicata*, s. var. *crispata*, var. *tenuis*, var. *trichoura*, *verticillata* var. *ovalifolia*, var. *strabala*, *viridis* III, 591
 $\Delta^{1(7)}\Delta^{(8)}$ -p-Menthadien = Crithmen III, 373
 Menthon im Öl von *Araucaria Cunninghamii* II, 11
 Menthaöle, Geschichte I, 203
 Menthe basiliquée III, 580
 Menthen im Öl von *Araucaria Cunninghamii* II, 11
 — (?) im russischen Pfefferminzöl III, 585
 — — — Thymianöl III, 529
 — Nichtvorkommen im amerikanischen Pfefferminzöl III, 564
 d-Menthen im Öl von *Callitris Macleayana* II, 155
- Δ^3 -p-Menthens aus Menthol I, 405
 — im französischen Pfefferminzöl III, 581
 Δ^1 -Menthonen aus Terpinenol-1 I, 399
 — im japanischen Pfefferminzöl III, 575
 Δ^1 -Menthonen-3 im Campheröl II, 482
 Menthol I, 404
 — Abscheidung aus Pfefferminzöl III, 572
 — (?) im Betelöl II, 324
 — im Geraniumöl II, 643
 — Nachweis I, 406
 — Trennung von Menthon I, 406
 l-Menthol aus Pulegon I, 463
 Mentholgewinnung in Japan (Abbildgn.) III, 572, 573
 Menthon I, 468
 — aus Menthol I, 405
 — Bestimmung I, 610
 — (?) im Betelöl II, 324
 — Trennung von Menthol I, 406
 Menthonisoxim I, 470
 Menthonoxim I, 383, 470
 Menthylacetat I, 537
 Menthylbenzoat I, 406
 Menthylisovalerianat I, 537
 Menthylphenylurethan I, 406
 Menthylphthalat I, 406
Menyanthes trifoliata III, 428
 Mercuriacetat zum Pinennachweis II, 181
 Mercurisulfatlösung zum Nachweis der Acetondicarbonsäure III, 79
Mercurium vegetabile I, 34
Merandra benghalensis, dianthera III, 493
 Merkaptan im Bärlauchöl I, 564
 Merling I, 488
Merremia vitifolia I, 550
 Merrill III, 140
Mespilodaphne pretiosa II, 521
 Messinger I, 615; II, 335
 Mesue I, 26, 107, 149
 Metallgehalt der ätherischen Öle, frühzeitige Beobachtungen I, 237
 Metastyrol I, 297
 Methacrylsäure I, 519
 4-Methoxyphenol-2-methylsäure-1 I, 492

- p-Methoxybenzaldehyd I, 443
 p-Methoxybenzoësäure I, 250
 p-Methoxy-o-oxypyrenylmethylketon II, 384
 p-Methoxyphenylacetone I, 456
 — aus Anisöl III, 369
 p-Methoxyphenylessigsäure I, 495
 p-Methoxyphenylglyoxylsäure I, 496
 p-Methoxysalicylaldehyd im Chloro-codonöl III, 430
 m-Methoxysalicylsäuremethylester = Primulacampher III, 419
 o-Methoxyzimtaldehyd I, 545
 p-Methoxyzimtaldehyd I, 444
 p-Methoxyzimtsäure I, 520
 p-Methoxyzimtsäureäthylester im Öl von *Kaempferia Galanga* II, 287
 β -Methyladipinsäure aus Citronellal I, 436
 — — Citronellol I, 385
 — — Menthol I, 405
 — — Menthon I, 471
 — — Pulegon I, 465
 1-Methylal-4-isopropenylhexen-1 = Perillaaldehyd III, 599
 Methylalkohol I, 365
 — im Angelica-Destillationswasser III, 390
 — — Öl von *Morinda citrifolia* III, 628
 — — Kienölen II, 109
 Methyl-n-amylcarbinol I, 366
 Methyl-n-amylketon I, 367, 451
 Methylantranilat siehe Anthranilsäure-methylester
 Methylantranilsäuremethylester I, 563
 p-Methyläther- β -resorcylsäuremethylester = Primulacampher III, 420
 Methyläthylessigsäure I, 518
 Methyläthylpropionsäure im Römisch-Kamillenöl III, 660
 Methyläthylpropylalkohol im Römisch-Kamillenöl III, 660
 β, β -Methyläthylpropylalkohol I, 366
 Methylbenzoat I, 521
 — im Cotorindenöl II, 431
 Methylbutenyldimethoxymethylen-dioxybenzol II, 317
 Methylchavicol I, 494
 — im Öl von *Artemisia biennis* III, 698
 — (?) im Öl von *Barosma venusta* II, 668
 — im Öl von *Clausena Anisum-olens* II, 673
 — — — *Lophanthus anisatus* III, 483
 — — — — *rugosus* III, 482
 — — — — *Ocimum sanctum* III, 622
 — — — — *Solidago odora* III, 641
 Methylchlorid als Extraktionsmittel I, 262
 Methylcinnamat I, 522
 — im Öl von *Alpinia Galanga* II, 289
 — — — *Ocimum canum* III, 618, 619
 Methyl-o-cumaraldehyd im Cassiaöl II, 447
 Methyl-p-cumarsäure I, 520
 β -Methylcumarsäure aus o-Methoxy-zimtaldehyd I, 445
 1,3-Methylcyclohexanon aus Pulegon I, 463
 — im Pennyroyalöl III, 500
 Methyldamascenin II, 387
 Methyleugenol I, 502
 — im Atherospermablätteröl II, 433
 — — Öl von *Dacrydium Franklinii* II, 7
 — — — *Melaleuca bracteata* III, 317
 — (?) im Laserpitiumöl III, 408
 — im Öl von *Xanthoxylum Aubertia* II, 655
 α -Methylfuran in Kienölen II, 109
 Methylfurfuralkohol (?) im Nelkenöl III, 220
 α -Methylfurufol im Nelkenöl III, 220
 Methylheptenol aus Geraniol I, 377
 — — Methylheptenon I, 455
 — im Cayenne-Linaloeöl II, 501
 Methylheptenon I, 453
 — aus Citral beim Kochen mit Kalium-carbonatlösung I, 427
 — — — durch Oxydation I, 429
 — im Verbenaöl III, 436
 — Nachweis I, 455
 — Trennung von Citronellal I, 435

- Methyl-n-heptylcarbinol I, 367
d-Methylheptylcarbinol im Kokosnußöl II, 261
Methylheptylketon I, 367, 451
— im Kokosnußöl II, 262
 β -Methylinadol I, 560
Methylisobutyrat in Kienölen II, 109
Methylisoeugenol I, 504
— aus Methyleugenol I, 502
— (?) im Haselwurzöl II, 368
Methyl-2-methylamino-3-methoxybenzoat II, 387
 α -Methyl- β -naphthocinchoninsäure I, 430
Methyl-n-nonylcarbinol I, 368
d-Methylnonylcarbinol im Kokosnußöl II, 262
l-Methyl-n-nonylcarbinol im Trawasblätteröl II, 518
Methylnonylketon I, 368, 452
— im Öl von *Fagara xanthoxyloides* II, 655
— — Kokosnußöl II, 262
— — Trawasblätteröl II, 518
Methylsalicylat I, 523
— Bestimmung II, 333, 334
Methylsalicylsäure I, 445
Methylundecylketon im Kokosnußöl II, 262
Methylzahl I, 619
Metrosideros aromatica III, 296
Metroxylon III, 314
Metzgeria furcata II, 5, Anm.
Meudon I, 107
ter Meulen I, 568; II, 531, 532, 646
Meum athamanticum III, 385
— — als Verfälschung des Fenchels III, 375
Mexican tea III, 195, Anm.
Meydenberger I, 61
Meyer I, 172
— E. III, 117
— W. III, 192
— von III, 37
Micania Guacoöl II, 372
Michael VIII. I, 148
Michaux I, 102
Michelia Champaca II, 390
Michelia longifolia II, 392, 393
— *nilagirica* II, 457
Micromeria Chamissonis, Douglasii III, 506
— *japonica* III, 507
Microtaena cymosa, robusta III, 602
Mierzinski I, 96
Milium effusum I, 538
Milleman III, 534
Miller I, 533; II, 371; III, 637, 639, 641 bis 643
— von II, 651, 563
Millon I, 262
Milwa Chitta II, 348
Mineralöl, Nachweis in ätherischen Ölen I, 635
— zur Verfälschung des Citronenöls III, 55
— — — Pfefferminzöls III, 555
Minjak Lagam III, 148
— *poho, pokoh* III, 590
Mint, american III, 555
Minze, argentinische III, 534
— schwarze III, 534
— weiße III, 555, 578, 580
Minzenrost siehe *Puccinia Menthae*
Minzöl, canadisches III, 587
— javanisches III, 588
Mirande I, 551
Mirbanöl I, 553; II, 606
Mischocarpus fuscescens I, 524
Mitsui & Co. II, 488
Mittmann II, 368; III, 206
Modecca Wightiana I, 550
Modjobaum II, 673
Moeller, J. II, 499
Mohammed Achem I, 149
von *Mohl* II, 92
Mohr I, 575, 577
— C. II, 26, 68, 100, 563
Mohrenkopf (Destillierblase) I, 220
Möhrensamenöl III, 407
Möhrenwurzelöl III, 408
Molekularrefraktion I, 581
Molisch III, 636
Molle I, 546; II, 525; III, 396
Moller II, 227

- Möller II, 430, 564
 Molliard III, 580
Monarda citriodora, didyma III, 495
 — *fistulosa* III, 496
 — *punctata* III, 494
Monardes I, 140, 146
Mönchspfeffer III, 437
Mongin II, 179
Monimiaceae II, 430
Monk I, 155
Monoanetholdibromid I, 495
Monobromisoeugenoldibromid I, 503
Monobrommethylchavicoldibromid I, 495
Monodora grandiflora II, 424
 — *Myristica* II, 423
Monotropa Hypopithys I, 524; III, 408, 421
Monteil I, 406
Monteverte III, 364
de Montgolfier III, 444, 610
Moore II, 609; III, 66, 429
Moraceae II, 339
Moras II, 219
More I, 332; III, 150, 151
Moreigne II, 536, 550, 552
Moreschini III, 50
Moreton bay ash III, 236
 — — pine II, 10
Moricca III, 72
Morin II, 500; III, 132, 167
Morinda citrifolia I, 517; III, 628
Moringa pterygosperma I, 278
Moriya II, 468
Moschus, künstlicher I, 554
Moschuskörneröl III, 170
Moschuswurzelöl III, 396
Moseley III, 641, 642
Moskitopflanze III, 621
Mosla japonica III, 599
Möslinger I, 549; III, 406
Mosoi II, 419
Mossler I, 588
Mössmer III, 395, 396, 667
Moszkowski III, 174
Motia II, 187, 198
Mouline II, 16, 18
Mountain ash III, 300
 Mountain gum III, 254, 258
 — laurel II, 504
 — mint III, 523
 — pine II, 151, 152
 — tee II, 331
Mousse de chêne I, 260; II, 2
 — odorante II, 2
Mucuna gigantea I, 523
Muir III, 486 bis 488
Mulder II, 426, 428, 447; III, 30, 68, 172, 512
Müller, II, 359, 507, 526, 645; III, 237, 284, 629
 — C. II, 312
 — F. II, 352 bis 355, 358, 424, 426
 — K. II, 3 bis 5
 — R. III, 391, 431
 — W. I, 345; III, 26, 27, 29, 328
 — von I, 178; III, 301, 307
Mumutaöl II, 259
Murai III, 392
Muraour III, 582
Murayama III, 507, 574, 600
Murray I, 143, 153
 — pine II, 149
 — red gum III, 284
Murraya exotica I, 558
 — *Koenigii* II, 673
Murundo III, 429
Musc Baur I, 556
Muschenbroeck I, 139
Muscus Acaciae, arboreus II, 2
Muskatblätteröl II, 430
Muskatblütenöl II, 426
Muskateller Salbeiöl III, 490
Muskatnußöl II, 424
 — Geschichte I, 131
 — physiologische Wirkung II, 429
Muskatrindenöl II, 430
Muskon I, 554
Muspratt-Stohmann III, 366
Mussaenda frondosa, officinalis, rufinervia I, 524
Mutschler III, 419
Mutterkrautöl III, 671
Mutternelkenöl III, 223
Mutterzimt II, 459

- Myntza major* I, 203
Myrcen I, 294
 — (?) im Öl von *Barosma venusta* II, 668
 — im Hopfenöl II, 340
Myrcenol I, 295
Myrcenylacetat (?) im Öl von *Barosma venusta* II, 668
Myrcia acris III, 203
 — *coriacea, pimentooides* III, 204
Myrica asplenifolia, cerifera II, 329
 — *Gale* II, 327
Myricaceae II, 327
Myristica aromatica, fragrans II, 424
 — *intermedia* I, 523
 — *moschata, officinalis* II, 424
Myristicaceae II, 424
Myristicin I, 508
 — im Holzöl von *Cinnamomum glanduliferum* II, 463
 — Stearopten II, 428, Anm.
Myristicinaldehyd I, 508, 509
Myristicinsäure I, 508, 509
 — im Muskatnußöl II, 429
Myristicool II, 428; III, 59
 — im Öl von *Monodora Myristica* II, 423
Myristinsäure I, 519
Myrocarpus fastigiatus II, 630, 631
 — *frondosus* II, 631
Myrocarpusbalsamöl II, 630
Myronsaures Kali I, 540, 564
Myrosin I, 564; II, 530, 540
 — Geschichte I, 143
Myrosinzelzen II, 530
Myroxylon Balsamum II, 626
 — — var. *punctatum* II, 629
 — *peruiferum* II, 629
Myrrhenöl III, 117
 — Geschichte I, 163
Myrrholsäure im Myrrhenöl III, 120
Myrtaceae III, 197
Myrten III, 198, Anm.
Myrtenal aus Myrtenol I, 409
 — im Öl aus falschem Campherholz III, 712
Myrtenol I, 408
Myrtenöl III, 197
Myrtol III, 199
Myrtus Cheken III, 224
 — *communis* III, 197
 — *Pseudocaryophyllus* III, 199
- N**
- Nagai* II, 384, 528; III, 717 bis 719
Nagasaki III, 566, 567
Nägeli I, 475
Nakamura II, 389
Nandina domestica I, 451, 549
Nania vera I, 524
Naphthalin I, 296
 — im Costuswurzelöl III, 709
β-Naphtholäther I, 514
Nara III, 600
Naranjita III, 113
Narde I, 109
Nardostachys Jatamansi III, 396, 630
 — — Geschichte I, 208
Nardus celtica I, 196, 209, Anm.
 — *indica* I, 196, 209, Anm.; II, 226
 — *italica* I, 196, 209, Anm.
 — *syrica* I, 209
Narrow leaved ironbark III, 294
 — — peppermint III, 243
Naschold I, 381, 531
Nash II, 21
Nasini I, 490
Nasturtium officinale II, 531, 551
Native cypress II, 155
Natriumamid zur Phenolbestimmung I, 613
Natriumfluorid, Zusatz bei der Senf-samendestillation II, 540
Nauclea fagifolia, polyccephala I, 524
Naudin I, 188, 263; III, 389, 391, 660
Naval stores I, 101
Nectandra II, 504
 — *Caparrapi, Puchury-major, Puchury-minor* II, 507
Neger II, 431
Negra Mina II, 433
Nehring II, 671
Nelitris III, 629
Nelkenblätteröl III, 223

- Nelkencassie II, 508
 Nelkenholz II, 508
 Nelkenmatten (Abbild.) III, 216
 Nelkenöl III, 209
 — Geschichte I, 172
 — Prüfung III, 220
 Nelkenrinde II, 508
 Nelkenstile, Produktion und Handel III, 214
 Nelkenstielöl III, 221
 — Geschichte I, 174
 Nelkenwurzöl II, 570
 Nelkenzimtöl II, 508
Nelson II, 377; III, 593, 595
 Neomenthol im japanischen Pfefferminzöl III, 553, 575
 Nepal Camphor tree II, 461
 — Sassafras II, 461
Nepeta Cataria III, 483
 — *Glechoma*, *Nepetella* III, 484
Nephrodium filix mas II, 5
Nerd I, 208
Nerium Oleander III, 429
Nero di Bergamotto III, 66
Nerol I, 379
 — im Bergamottöl III, 68
 — — Ceylon-Citronellöl II, 237
 — — Champacaöl II, 393
 — — Goldlackblütenöl II, 553
 — — Lavendelöl III, 469
 — — Myrtenöl III, 199
 — — Wermutöl III, 689
 — — Ylang-Ylangöl II, 416
 — Oxydation zu Citral I, 426
 — Synthese I, 380
Néroli Portugal III, 105
Nerolidol I, 416
Neroliensfleurageöl, Eigenschaften III, 97
Neroliextraktöl, Eigenschaften III, 95, 97
Nerolin I, 515
Neroliöl III, 93
 — destilliertes, Rechtsdrehung III, 95,
 Anm.
Neroliöle, nicht französische, Eigenschaften III, 97
Nerolipomadeöl, Eigenschaften III, 97
Neroltetrabromid I, 380
- Nervatur der Blätter, Beziehung zwischen N. und Ölgehalt bei Eucalypten III, 228
Neryldiphenylurethan I, 380
Neubert II, 558
Neumann I, 76, 79, 112, 115, 119, 121, 124, 126, 131, 133, 138, 139, 156, 165, 167, 175, 190, 203
Neviusia alabamensis I, 550
New gross Destillierbuch I, 49
Ngai-Campher I, 409; III, 645
Ngai-fen I, 409; III, 645
Ngai-p'-ien III, 645
Ngai Yau III, 691
Niaouliöl III, 316
Niccolo Conti I, 118
Nicotiana III, 624
Niederstadt II, 9
Niemann II, 647
Nietzki III, 400, 567
Nieuwland II, 616, 619
Nigella-Arten II, 387
 — *damascena*, *sativa* II, 385
Nigritella angustifolia I, 538
 — *suaveolens* I, 446
Nikkei II, 455
Niobeöl I, 521
Nitrile I, 549
Nitrobenzol I, 553
 — als Reagens auf Kienöl II, 50
 — Gifigkeit I, 554
 — Nachweis im Bittermandelöl II, 606
 β -Nitrocaryophyllen, Darstellung II, 619
Nitrophellandrene I, 342
p-Nitrophenylhydrazin, Reagens auf Butyraldehyd I, 423
Nitroprussidnatrium, Reagens auf Acetaldehyd I, 423
Nitrosocarvacrol I, 493
Nitrosopinen I, 312
Nitroverbindungen I, 553
Nock II, 466, 467
Nonus Theophanes I, 148
Nonylaldehyd I, 367, 424
 — zur Verfälschung des Rosenöls II, 596
Nonylalkohol I, 367

- Nonylen (?) im mexicanischen Linaloeöl III, 135
 Nonylen-1-methylketon im Trawas-blätteröl II, 518
 Nonylsäure im Kamillenöl III, 666
 Nopinon I, 315
 Nopinsäure I, 315
 α -Norborneol I, 305
 Norbornylchlorid I, 305
 α -Norcampher II, 353
 α -Norisoborneol II, 353
 Norisobornylchlorid I, 305
 Nortricycloeksantalal im Sandelholzöl II, 354
 Nortricycloeksantalan (?) im Sandelholzöl II, 352
 Norway pine II, 97, 139
 — spruce II, 123
Nos moscado do Brasil II, 520
 Nowack III, 199
 Nuanuablätteröl III, 629
Nuces muscatarum I, 132
 Nurayama III, 600
 Nürnberg, Eusebius II, 214
 Nüschele I, 56
 Nußfichte II, 98
 Nut pine II, 98
Nuttalia cerasiformis I, 550
Nyctocalos brunfelsiaeeflorus I, 524
- O**
- Oberlin II, 670
 Occo I, 62, 100, 199
 Ocimen I, 295
 Ocimenol I, 295
Ocimum americanum III, 618
 — *Basilicum* III, 614
 — — var. *album*, *crispum* III, 615
 — — — *pilosum* zur Verfälschung des Patchoulikrauts III, 608
 — — — *purpurascens*, *selasih besar*, *s. hidjau*, *s. mekah*, *thyrsiflorum* III, 615
 — *canum* III, 618
 — *carnosum* III, 623
 — *gratissimum* III, 620
- Ocimum micranthum* III, 623
 — *minimum* III, 620
 — *nigrum* III, 615
 — *pilosum*, *sanctum* III, 622
 — *viride* III, 621
 Ocosotl I, 145, 146
Ocotea II, 503, 504, 528
 — *caudata* II, 499
 — *pretiosa* II, 521
 — *usambarensis* II, 502
 Ocoteaöl von Guayana II, 503
 Octylaldehyd I, 357, 423
 Octylalkohol I, 367
 Octylen I, 294
 Octylenalkohol I, 368
Oculi Populi II, 326
 Odell II, 145
Oenanthe aquatica III, 383
 — *crocata* III, 384
 — *Phellandrium* III, 383
 Oerstädt I, 124
 Oeser I, 144; III, 201
 Oesterle II, 73
 Oglialoro II, 311
 Ogston III, 66
 Ohme III, 68
 Oil of Ambrette Seeds III, 170
 — — American Wormseed II, 373
 — — Angelica III, 388
 — — Anise III, 364
 — — Asarum Europaeum II, 366
 — — Balsam Tolu II, 626
 — — Bay III, 202
 — — Bergamot III, 62
 — — Betle Leaves II, 321
 — — Bitter Almonds II, 599
 — — Bitter Orange III, 60
 — — Black Pepper II, 306
 — — Bois de Rose femelle de Cayenne II, 499
 — — Calamus II, 262
 — — Camphor II, 465
 — — Canada Snake Root II, 369
 — — Caraway III, 349
 — — Cardamom II, 295
 — — Cascarilla III, 154
 — — Cassia III, 443

- Oil of Cedar Leaves II, 177
 — — Celery Fruits III, 340
 — — — Leaves III, 343
 — — Chamomile III, 657, 664, Anm.
 — — Cherry-Laurel II, 607
 — — Cinnamon II, 434
 — — — Leaves II, 440
 — — Clove Stems III, 221
 — — Cloves III, 209
 — — Cognac III, 164
 — — Copaiba II, 614
 — — Coriander III, 327
 — — Cretian Origanum III, 514
 — — Cubebs II, 309
 — — Cumin III, 335
 — — Cypress II, 160
 — — Dill III, 399
 — — East Indian Geranium II, 186
 — — Elecampane III, 650
 — — Elemi III, 139
 — — Ennaikulavo II, 623
 — — Erigeron III, 643
 — — Estragon III, 677
 — — European Pennyroyal III, 535
 — — Fennel III, 374
 — — Fir II, 101
 — — Fleabane III, 643
 — — Frankincense III, 123
 — — Galangal II, 288
 — — German Chamomile III, 664
 — — Ginger II, 291
 — — Guaiac Wood II, 648
 — — Gurjun Balsam III, 181
 — — Hops II, 339
 — — Hyssop III, 508
 — — Jaborandi Leaves II, 669
 — — Juniper II, 166
 — — Kuro-moji II, 522
 — — Labrador Tea III, 409
 — — Laurel Leaves II, 524
 — — Lavender III, 449
 — — Lemon III, 7
 — — Lemongras II, 200
 — — Limes, Limette III, 83
 — — Lovage III, 386
 — — Mace II, 424
 — — Mandarins III, 88
 — — Oil of Mastiche III, 157
 — — — Matico II, 314
 — — — Mustard II, 538
 — — — Myrrh III, 117
 — — — Myrtle III, 197
 — — — Neroli Portugal III, 105
 — — — Nutmeg II, 424
 — — — Orris II, 276
 — — — Palmarosa II, 186
 — — — Parsley III, 345
 — — — Patchouly III, 601
 — — — Pennyroyal III, 498
 — — — Peppermint III, 537
 — — — Petitgrain III, 107
 — — — Pimento III, 200
 — — — Pine Cones II, 140
 — — — Red Cedar Wood II, 171
 — — — Rhodium III, 431
 — — — Rose Geranium II, 637
 — — — Rosemary III, 438
 — — — Roses II, 570
 — — — Rue II, 659
 — — — Sage III, 485
 — — — Sandal Wood II, 344
 — — — Sassafras II, 510
 — — — Savin II, 179
 — — — Saw Palmetto II, 260
 — — — Spearmint III, 590
 — — — Spike III, 472
 — — — Spoonwort II, 534
 — — — Star Anise II, 393
 — — — Storax II, 560
 — — — Sumbul III, 396
 — — — Sweet Basil III, 614
 — — — — Birch II, 330
 — — — — Marjoram III, 511
 — — — — Orange III, 56
 — — — — Tangerines III, 88
 — — — — Tansy III, 672
 — — — — Thuja II, 156
 — — — — Thyme III, 523
 — — — — Valerian III, 631
 — — — — Vetiver II, 218
 — — — — Water Fennel III, 383
 — — — — West Indian Sandal Wood III, 114
 — — — — Wild Thyme III, 532
 — — — — Wintergreen III, 411

- Oil of Wormwood III, 683
 — — Ylang-Ylang II, 409
 — — Zedoary II, 285
 — tree III, 719
 Öl, fettes, Nachweis in ätherischen Ölen
 I, 634
 — — zur Verfälschung des Anisöls
 III, 369
 — — — — Cassiaöls II, 448
 — — — — Ceylon-Citronellöls
 II, 246
 — — — — mexicanischen Linaloe-
 öls III, 137
 — Fähigkeit der fetten Öle, Blütenöle
 aufzunehmen I, 273
Olea destillata usitatoria I, 150
 — *europaea* III, 423
 — *fragrantia* III, 173
Oleaceae III, 423
 Oleanderblätteröl III, 429
*Oleo essencial de Cabureiba ou Oleo
 pardo* II, 630
 Oleoresin Orange III, 57
 Oleoresins III, 14
Oleum Abelmoschi seminis III, 170
 — *Absinthii* III, 683
 — *Amomi* III, 200
 — *Amygdalarum amararum* II, 599
 — *Andropogonis citrati* II, 200
 — — *muricati* II, 218
 — *Anethi* III, 399
 — *Angelicae* III, 388
 — *Anisi* III, 364
 — — *stellati* II, 393
 — *Anonae* II, 409
 — *Anthemidis* III, 657
 — *Apiei graveolentis foliorum* III, 343
 — — — *seminis* III, 340
 — *apopinense* II, 528
 — *Asae Foetidae* III, 393
 — *Asari canadensis* II, 369
 — — *europaei* II, 366
 — *Aurantii amari* III, 60
 — — *dulcis* III, 56
 — — *florum dulce* III, 105
 — *Balsami Copaivae* II, 614
 — — *peruviani* II, 627

- Oleum Balsami Tolutani* II, 626
 — *Basilici* III, 614
 — *Bergamottae* III, 62
 — *Betulae lentae* II, 330
 — *Calami* II, 262
 — *Canangae* II, 409
 — *Cardamomi* II, 295
 — *Carvi* III, 349, 352, 354
 — *Caryophyllorum* III, 209
 — — *e stipitibus* III, 221
 — *Cascarillae* III, 154
 — *cedrinum* I, 108
 — *Chamomillae* III, 664
 — — *citratum* III, 665
 — — *Romanae* III, 657
 — *Chenopodii anthelmintici* II, 373
 — *Cinnamomi Cassiae* II, 443
 — — *zeylanici* II, 534
 — *Citri* III, 7
 — *Cochleariae* II, 534
 — *Coriandri* III, 327
 — *Cubebarum* II, 309
 — *Cumini* III, 335
 — *Cupressi* II, 160
 — *Dracunculi* III, 677
 — *Elemi* III, 139
 — *Erigerontis* III, 643
 — *Foeniculi* III, 374
 — *Foliorum Bette* II, 321
 — — *Cedri* II, 177
 — — *Cinnamomi* II, 440
 — — *Jaborandi* II, 669
 — — *Matico* II, 314
 — — *Patchouli* III, 601
 — *Galangae* II, 288
 — *Gaultheriae* III, 411
 — *Geranii* II, 637
 — — *indicum* II, 186
 — *Hedeomae* III, 498
 — *Helenii* III, 650
 — *Humuli Lupuli* II, 339
 — *Hyssopi* III, 508
 — *Iridis* II, 276
 — *Juniperi* II, 166
 — *Kuromoji* II, 522
 — *Lauri expressum* II, 525
 — — *foliorum* II, 524

- Oleum laurinum* I, 141
 — *Laurocerasi* II, 607
 — *Lavandulae* III, 449
 — *Ledi palustris* III, 409
 — *Levistici* I, 187; III, 386
 — *Ligni Cedri* II, 171
 — — *Guajaci* II, 648
 — — *Rhodii* III, 431
 — — *Santali* II, 344
 — — *Sassafras* I, 139
 — *Ligustici* I, 187
 — *Limettae* III, 83
 — *Linaloës* III, 125
 — *Macidis* II, 424
 — *Majoranae* III, 511
 — *Mandarinæ* III, 88
 — *Masticis* III, 157
 — *Melissae* III, 501
 — *Menthae crispae* III, 590
 — — *Piperitae* III, 537
 — — *Pulegii* III, 535
 — — *Sativae* III, 590
 — *mirabile* I, 33
 — *Myrciae* III, 202
 — *Myrrhae* III, 117
 — *Myrti* III, 197
 — *Nucis moschati* II, 424
 — *Olibani* III, 123
 — *Origani Cretici* III, 514
 — *Palmarosae* II, 186
 — *Petitgrain* III, 107
 — *Petroselini* III, 345
 — *Phellandrii aquatichi* III, 383
 — *Pimentae* III, 200
 — *Piperis* II, 306
 — *Radicis Helenii* I, 209
 — *Rorismarini* III, 438
 — *Rosarum* II, 570
 — — *verum* I, 149
 — *Rutae* II, 659
 — *Sabinae* II, 179
 — *Salviae* III, 485
 — *Santali ex India occidentali* III, 114
 — *Sassafras* II, 510
 — *Schaquerillae* I, 169
 — *Serpilli* III, 532
 — *Sinapis* II, 538
- Oleum Spicae* III, 471
 — *Styracis* II, 560
 — *Sumbuli* III, 396
 — *Tanaceti* III, 672
 — *Terebinthinae Americanum* II, 59
 — — *gallicum* II, 72
 — *Thujae* II, 156
 — *Thuris* I, 166
 — *Thymi* III, 523
 — *Valerianae* III, 631
 — *Vitis viniferae* III, 164
 — *Wittnebianum* I, 177
 — *Zedoariae* II, 285
 — *Zingiberis* II, 291
Olibanol im Weihrauchöl III, 125
Olibanumöl III, 123
Oliben = *α-Pinen* III, 124
Oliva II, 531
Olivenblätteröl III, 423
Oliveri III, 29
Oliviero III, 265, 306, 632
Ölsäure I, 519
 — im Palmettoöl II, 261
 — zur Erhöhung des Estergehalts
 I, 636
 — — Verfälschung des Petitgrainöls
 III, 112
Ölsäurealdehyd, Eigenschaften II, 280
Omam, omum III, 361
Önanthsäure im Öl von Artemisia tri-
gida III, 697
 — — — *Persea pubescens* II, 498
Onobrychis sativa III, 460
Ononis spinosa II, 632
Ophiocaulon gummifer I, 550
Opitz II, 267
Opopanaxöl III, 121
Openheim I, 90; III, 24
Orangenblätteröl, süßes III, 106
Orangenblüten, Extraktion I, 266
 — *Mazeration* I, 282
Orangenblütenextraktöl III, 104
Orangenblütenöl III, 93
 — *Geschichte* I, 162
 — *süßes* III, 105
Orangenblütenwasser III, 93
Orangenblütenwasseröl III, 96, 103

- Orangenessenz, Fabrikationsgebiete
 (Karte) III, 7
- Orangengruppe I, 91
- Orangenschalenöl, bitteres III, 60
 — süßes III, 56
- Orchidaceae* II, 305
- Orchidée I, 528
- Orchis fusca* I, 538
 — *militaris* I, 538; II, 305
- Ordonneau III, 167
- Oregonbalsam II, 95
- Oreodaphne californica* II, 504
- Origanen im cyprischen Origanumöl
 III, 520
- Origanum cinereum, compactum, creticum* III, 522
 — *Dictamnus* III, 508
 — *dubium* III, 519
 — *floribundum* III, 522
 — *hirtum* III, 515
 — — *a albiflorum* III, 517
 — *Majorana* III, 511, 512, Anm.
 — *majoranoides* III, 512, 519
 — *Maru* III, 512
 — *Onites, smyrnaeum* III, 517
 — *vulgare* III, 505, Anm., 514, 522, Anm.
- Origanumöl, cyprisches III, 519
 — griechisches III, 522
 — sizilianisches III, 522
 — Smyrnaer III, 517
 — syrisches III, 521
 — Triester III, 515
- Orinoco, Zimt des O. II, 521
- Orsini I, 162
- O'Shaughnessy I, 171
- Osmites Bellidiastrum* III, 652
- Osmotopsis asteriscoides* III, 652
- Osmohydrophora nocturna* I, 550
- Osmorhiza longistylis* III, 326
- Ossipoff II, 339, 340
- Osteomeles* I, 550
- Osterluzeiöl II, 372
- Ostwald I, 576
- Oswald II, 401
- Osyrис tenuifolia* II, 365
- Otto of Rose II, 570
- Ottonia Anisum, Jaborandi* II, 325
- Ovid I, 156
- Oxalsäure aus Geraniol I, 377
- Oxalsäureäthylester siehe Äthyloxalat
- Oxalsäurediäthylester siehe Diäthyl-oxalat
- Oxalsäuredimentylester I, 406
- Oxalsäureester als Verfälschungsmittel
 II, 644; III, 471
 — Nachweis III, 75
- Oximierungsmethode II, 241
- o-Oxyacetophenon I, 456
- p-Oxyallylbenzol III, 323
- o-Oxybenzaldehyd I, 442
- p-Oxybenzaldehyd zur Darstellung von
 Anisaldehyd I, 444
- p-Oxybenzylsenföl I, 568
- 4-Oxycumarin III, 670
- Oxycurcumasäure II, 285
- Oxydase im Öl von *Ribes nigrum* II, 558
- Oxyde I, 542
- Oxydihydrocarvon I, 460
- o-Oxydihydrozimtalkohol aus Cumarin
 durch Reduktion I, 540
- 2-Oxy-4,6-dimethylchalkon aus Phloracetophenondimethyläther I, 514
- γ-Oxyhydrosorbinsäure II, 569
- α-Oxy-β-isopropyladipinsäure aus
 β-Phellandren I, 341
- p-Oxyisopropylbenzoësäure I, 299
- α-Oxy-β-isopropylglutarsäure aus
 α-Phellandren I, 341
- Oxymenthylsäure I, 471
- Oxymethoxycymol (?) im cyprischen
 Origanumöl III, 520
- Oxymethylene campher I, 475
- Oxymethylene menthon zur Darstellung
 des Diosphenols I, 512
- Oxymyristinsäure I, 519
- d-Oxynitrilase, d-Oxynitrilese II, 601
- Oxypentadecylsäure I, 519
- p-Oxyphenetol I, 497
- Oxypolyterpene II, 30
- Oxystigma Mannii* II, 621
- Oxyterpinylsäure I, 460
- o-Oxyzimtsäureanhydrid I, 538
- Oyster bay pine II, 153
- Ozonide des Pinens I, 310

P

Pabitzky I, 181
Pachylobus hexandrus III, 150
 Pacific arbor vitae II, 158
 Paddy's river box III, 305
Paeonia Moutan II, 383
 Paetzold II, 650
 Page II, 314, 566; III, 24, 29, 65, 69, 629
 Pagenstecher II, 566
 Pagsainguinöl III, 145
Paja de Meca II, 214
Palea camelorum II, 254
 Palladius I, 152, 183
Palmae II, 260
 Palmarosaöl II, 186
 — Destillation in Ellichpur (Abbildgn.)
 II, 191 bis 193
 — Verfälschung I, 635
 — zur Verfälschung des Rosenöls
 II, 580, 592
 Palmarosa- und Gingergrasöl, Versand-
 gefäße (Abbild.) II, 197
 Palmettoöl II, 260
 Palmitinsäure I, 519
 — im Attichblätteröl III, 630
 — — Besenginsteröl II, 632
 — — Öl von *Chrysanthemum cinerariaefolium* III, 677
 — — Holzöl von *Cinnamomum glanduliferum* II, 463
 — — Öl von *Conium maculatum* III, 331
 — — Gagelblätteröl II, 328
 — — Haselnußblätteröl II, 338
 — — Holunderblütenöl III, 630
 — — Ivaöl III, 662
 — — Klettenöl III, 705
 — — Maticoöl II, 317
 — — Meisterwurzelöl III, 721
 — — Moschuskörneröl III, 171
 — — Palmettoöl II, 261
 — — Öl von *Ranunculus Ficaria* II, 387
 — — — *Rhus aromatica* III, 163
 — — Spargelwurzelöl II, 272
 — — Speiköl III, 636
 — — Öl von *Vitex Agnus-Castus* III, 438
 — — Weißbirkenrindenöl II, 338
Palo balsamo II, 648

Palo blanco III, 627
 Pammel III, 349
Panajotow II, 592
Panao III, 188
Pancoast II, 516; III, 700
Pandanaceae II, 186
Pandanus utilis und Ylang-Ylangkultur
 II, 411
 Pandanusöl II, 186
Pangiri, Etymologie II, 227, Anm.
Pangium ceramense, edule, maximum,
 muticum I, 550
Panjam II, 347
 Pantzer III, 195
Pao de aquila I, 168, Anm.
 — *pretiosa* II, 521
Paolini II, 235; III, 689
Paolo amarelo III, 714
 Päonol II, 383
Papasogli II, 27, 29
Papaveraceae II, 529
 Papousek II, 293
 Pappelknospenöl III, 325
 Para-Balsamöl II, 616
 Paracelsus I, 31, 61
 α - und β -Paracoten II, 430
 Paracotol, ein Gemisch II, 431
 Paracotorindenöl II, 430
 Paradieskörneröl II, 301
 — Geschichte I, 121
 Paraffin im Birkenblätteröl II, 337
 — — Geraniumöl II, 644
 — — Haselnußblätteröl II, 338
 — — Öl der Blätter von *Persea gratissima* II, 498
 — $C_{14}H_{30}$ im Öl von *Chrysanthemum cinerariaefolium* III, 677
 — $C_{29}H_{60}$ im Gagelblätteröl II, 328
 — $C_{30}H_{62}$ im Arnicaöl III, 701
 — $C_{32}H_{64}$ im Zitwersamenöl III, 682
 — Smp. 48 bis 49° im Besenginsteröl
 II, 632
 — — 52 bis 54° im Kamillenöl III, 669
 — — 62 bis 63° im Cardamomwurzelöl
 II, 305
 — — 63° im italienischen Seefenchelöl
 III, 373

- Paraffin, flüssiges und festes im Öl von *Eucalyptus acervula* III, 252
- Paraffine I, 293
— im Öl von *Morinda citrifolia* III, 628
- Paraffinöl als Extraktionsmittel I, 280
- Paraguayteeöl III, 163
- Parakressenöl III, 654
- Parasaron II, 265
- Paré, Ambroise I, 237
- Parinarium* I, 523
- Parmeliaceae* II, 2
- Parone III, 626
- Parrisius* III, 420
- Parry I, 97; II, 80, 208, 270, 297, 361, 362, 364, 403, 584, 596, 621, 644; III, 20, 29, 34, 45, 48, 55, 56, 59, 87, 88, 112, 276, 310, 315, 435, 447, 476
- Parthenium argentatum* III, 653
- Parthenoxylonöl III, 720
- Paschkis III, 607
- Passiflora alata, coerulea, edulis, foetida, hybrida, laurifolia, maculata, princeps, quadrangularis, suberosa* I, 451, 550
- Passy I, 260; III, 111
- Pastinaca sativa* III, 403
- Pastinacöle III, 403
- Pâtage des châssis. Auftragen von Fett auf die Châssis (Abbild.) I, 274
- Patanè III, 16, 31, 48, 49
- Patchoulen III, 611
- Patchoulialkohol I, 419
- Patchoulicampher I, 419
- Patchoulikraut, Verfälschung III, 608
- Patchouliöl III, 601
— Java III, 609
— aus Penangblättern III, 609, Anm.
— — Singapurkraut III, 609
— Einfluß der Gärung auf das Öl III, 604
- Pater III, 542, 592
- Patrinia scabiosaeifolia* III, 634
- Patton III, 498
- Paul III, 627
- Paullli I, 211
- Paulus Aeginetas I, 173
- Pavame I, 138
- Pavesi II, 634
- Pavetta angustifolia, arborea, barbata, grandiflora*, g. var. *aurantiaca*, g. var. *lutea*, *littorea*, *longiflora*, *longipes*, *rosea*, *paludosa* I, 524
- Pavonia *Weldenii* zur Verfälschung des Patchoulikrauts III, 608
- Payen I, 128; II, 340
- Payena latifolia* I, 550
- Peacock II, 372
- Pearson II, 86, 347, 461, 462, 516; III, 183, 184, 647
- Pebriers I, 123
- Pechgräfen II, 78
- Peckolt II, 11, 219, 286, 321, 325, 433, 434, 520, 521, 610, 615, 629, 630, 655, 672; III, 153, 164, 199, 208, 226, 437, 534, 613, 614, 623
- Peetz I, 244
- Pegolotti I, 116, 117, 120
- Peinemann II, 313
- Pelargonium*-Arten II, 637
— *roseum* II, 643, Anm.
- Pelargoniumöl II, 637
- Pelargonsäure aus Nonylaldehyd I, 424
— — Nonylalkohol I, 367
— (?) im Geraniumdestillationswasser II, 643, Anm.
- Pelea madagascarica* II, 659
- Pélidot I, 84, 138; II, 297, 436, 446; III, 616
- Pelikan als Urbild einer Retorte I, 218
- Pelletier I, 124, 165
- Pellia epiphylla* II, 5, Anm.
- Pellnitz II, 49
- Pelly III, 429, 621
- Pelouze I, 84, 143; III, 166, 178, 179
- Peltodon radicans* III, 614
- Pemba und Sansibar (Karte) III, 212
- Penau II, 540
- Pengkulu Kapur* III, 178
- Pennyroyalöl III, 498
- Pentadekan im Öl von *Kaempferia Galanga* II, 288
- Peper Mint I, 204
- Pepperers I, 123
- Peppermint III, 301

- Peppermint gum tree III, 309
 — tree III, 296
 Peratoner III, 14
 Percival I, 183
 Pereira I, 88; II, 93
Perilla arguta, nankinensis III, 597
Perilla aldehyd III, 598
d-Perillaaldehyd im Öl aus falschem Campherholz III, 711
Perillaalkohol, Darstellung III, 598
 — im Gingergrasöl II, 200
Perillasäure III, 598
Periplus I, 122
Peristrophe angustifolia I, 539
Perkin I, 304, 443, 490, 527, 539
Perpulut III, 608
Perrier III, 162, 676
Perrot II, 179, 455
Persea carolinensis II, 498
 — *caryophyllata* II, 508
 — *gratissima* II, 497, 498
 — *pubescens* II, 498
Perser, Destillierkunst I, 18
Persicariol im Knöterichöl II, 373
Personne II, 339, 340, 342
Persoz I, 87, 211; II, 398; III, 398, 674
Perubalsamöl II, 627
Peruviol II, 628
Pesci III, 383
Pestwurzöl III, 700
Petasites officinalis III, 700
Petersen II, 344, 361, 363, 368; III, 114, 115
Petersiliencamphor I, 182
Petersilienkrautöl III, 348
Petersiliensamenöl III, 345
 — Geschichte I, 181
Petersilienvorzelöl III, 347
Petit basilic III, 620
Petite lavande III, 450
Petitgrain citronnier III, 55
 — mandarinier III, 91
 — Portugal III, 106
Petitgrainöl III, 107
Petroläther zur Extraktion I, 262, 263
Petroleum, Nachweis I, 635
 — zur Verfälschung des Bayöls III, 207
Petroleum zur Verfälschung des Cajeputöls II, 315
 — — — Cassiaöls II, 449
 — — — Ceylon-Citronellöls II, 246
 — — — Lavendelöls III, 471
 — — — Pfefferminzöls III, 555
Petroleumnüsse II, 559
Petroselinum sativum III, 345
Petrosilan III, 346
Pettenkofer II, 602
Petunga variabilis I, 524
Peucedanum araliaceum III, 398, Anm.
 — *galbanifluum* III, 395
 — *grande* III, 398
 — *graveolens* III, 399
 — *officinale, Oreoselinum* III, 398
 — *Ostruthium* III, 399
 — *rubricaula, Schair* III, 395
Peucedanumwurzelöl III, 398
Peumus Boldus II, 431
Peyraud III, 675
Pfaff II, 367
Pfeffer, langer II, 308
Pfefferminzcamphor I, 404
 — Herstellung III, 572
Pfefferminzdestillation, amerikanische (Abbildgn.) III, 557 bis 559, 561, 563
 — japanische (Abbildgn.) III, 569 bis 573
Pfefferminze, gewöhnliche III, 581
 — Hotchkiss III, 547
 — japanische, Anbau in Deutschland III, 538
 — — — Deutsch-Südwest-Afrika III, 540
 — — — Ungarn III, 542
 — — Destillation III, 568
 — — Kultur III, 567
 — — rote, schwarze III, 580
Pfefferminzöl III, 537
 — amerikanisches III, 555
 — böhmisches III, 586
 — chinesisches III, 587
 — Dalmatiner III, 585
 — deutsches III, 584
 — englisches III, 577
 — Farbreaktionen III, 551

- Pfefferminzöl, französisches III, 579
 — — aus trocknen abgefallenen Blättern III, 582
 — Geschichte I, 204
 — italienisches III, 582
 — japanisches III, 565
 — — Mentholausscheidung III, 572
 — Mitcham III, 577
 — Prüfung III, 554
 — russisches III, 584
 — ungarisches III, 586
 — Verfälschung III, 554
 Pfefferminzpflanze, Kalibedürfnis III, 543
 Pfefferminz- und Campherproduktion in Japan (Karte) II, 486
 Pfefferöl II, 306
 — aus langem Pfeffer II, 308
 — Geschichte I, 121, 124
 — japanisches II, 650
 Pferdedung als Wärmequelle I, 223
 Pfirsichkerne zur Darstellung des Bittermandelöls II, 599, Anm.
 Pfister II, 509
 Pflanzenwachs, Entfernung aus den konkreten Ölen I, 266
 Pfruent I, 62
Pharmacopoea Augustana I, 141, 162,
 170, 171, 184, 190, 199
 — *medica physica* I, 139, 141
Phaseolunatin I, 552
Phaseolus lunatus I, 451, 550
 — *Mungo* II, 190
Phellandral I, 449
Phellandren I, 338
 — im Costusöl III, 708
 — — Öl von *Eucalyptus acervula* III, 252
 — — — — *campanulata* III, 300
 — — — — *phlebophylla* und *regnans* III, 295
 — — — — *taeniola* III, 304
 — Nachweis I, 341
d-Phellandren im Öl aus mazedonischem Fenchel III, 379
 — — Meisterwurzelöl III, 721
I-Phellandren im Öl von *Eucalyptus Andrewsi* III, 304
I-Phellandren im Öl von *Eucalyptus Gunnii* und *linearis* III, 277
 — — Krauseminzöl III, 594
 — — Öl von *Melaleuca bracteata* III, 317
d--Phellandren im Öl von *Cinnamomum Tamala* II, 460
 — — Gagelkätzchenöl II, 328
 β -Phellandren im italienischen Seefenchelöl III, 373
 — — Öl von *Seseli Bocconi* III, 371
 — Nachweis I, 342
 α - und β -Phellandren im Sternanisöl II, 398
d- β -Phellandren im Bupleurumöl III, 334
Phellandrium aquaticum III, 383
 Phenol in Kienölen II, 109
 — mehratomiges im Öl von *Cryptomeria japonica* II, 144
 — $C_{10}H_{16}O_2$ im cyprischen Origanumöl III, 520
 — Smp. 44 bis 44,5° im Mutternelkenöl III, 224
 Phenoläther I, 489
 Phenolbestimmung I, 611
 Phenolcarbonsäuren, Bestimmung I, 614
 Phenole I, 490
 — Entfernung aus ätherischen Ölen I, 290
Phenylacetalddehyd I, 440
 — aus Phenyläthylalkohol I, 388, 389
 — Bestimmung I, 603
Phenyläthylalkohol I, 388
 — im Champacaöl II, 391
 — — Geraniumöl II, 642
Phenyläthylen II, 561
Phenyläthylsenföl I, 568
 — aus Brunnenkresse II, 551
 — im Öl von *Brassica Rapa* var. *rappa* II, 549
Phenyl- α -brommilchsäure I, 440
 γ -*Phenylbuttersäure* I, 548
Phenyl- α -chlormilchsäure I, 440
m-Phenylendiaminhydrochlorid zur Darstellung aldehydfreien Alkohols III, 41
 — zur Citralbestimmung III, 43

- Phenylessigsäure I, 520
 — aus Phenylacetaldehyd I, 441
 — — — Phenyläethylalkohol I, 389
 Phenylessigsäurenitril I, 552
 — aus Kapuzinerkresse II, 645
 Phenyl-1- α -furyl-3-allen I, 548
 1-Phenyl-3- α -furylpropan III, 704
 Phenylhydrazinmethode zur Citralbestimmung III, 37, 44
 — — Citronellalbestimmung II, 241
 Phenyoxyacetanonitril II, 604
 Phenylpropionsäurenitril I, 552
 Phenylpropylacetat im Cassiaöl II, 477
 Phenylpropylaldehyd II, 437
 Phenylpropylalkohol I, 389
 — aus Zimtalkohol I, 391
 — Identifizierung I, 390
 Phenylpropylcinamat im Storaxöl II, 563
Pherosphaera Fitzgeraldi II, 6
Philadelphus Coronarius I, 561
Philiatrus I, 59
 Philipp I, 633; II, 597, 620; III, 184 bis 186
 Phloracetophenondimethyläther I, 514
 — im Öl von *Blumea balsamifera* III, 647
 — — — *Xanthoxylum alatum* II, 654
 — — — — *Aubertia* II, 655
 Phlorolisobuttersäureester im Arnicawurzelöl III, 702
 Phlorol in Kienölen II, 109
 Phlorolmethyläther im Arnicawurzelöl III, 703
Pholiota radicosa I, 549
 Phosphorvergiftung, ozonisiertes Terpentinöl als Gegenmittel II, 15
Photinia arbutilfolia, Benthamiana, serrulata, variabilis I, 550
 Photoanethol I, 497
 — im Anisöl III, 367
 Phthalester als Verfälschungsmittel II, 644; III, 471
 Phthalsäurementhylester I, 406
Phu I, 206, 207, 209
Phyllanthus cochinchinensis III, 156
 — *zeylanicus* I, 524
 Phyllocladen II, 8
Phyllocladus rhomboidalis II, 8
 Piccard I, 352; II, 326
Picea alba II, 135
 — *canadensis* II, 139
 — *Douglasii* II, 138
 — *Engelmanni* II, 139
 — *excelsa* II, 89, 123, 124
 — *Mariana* II, 139
 — *nigra* II, 135, 136
 — *ovovata* II, 131
 — *rubens* II, 139
 — *rubra* II, 139, Anm.
 — *vulgaris* II, 89, 123
 Pichurimbohnenöl II, 507
 Pickard III, 575
 Pickles II, 201, 253, 256, 328, 462;
 III, 502, 516, 519, 520
 Picrocrocin II, 275
 Picul II, 490, Anm.
Pierardia dulcis I, 524
 Pierlot III, 632
 Piesse I, 96; III, 58, 666, 667
 Piest II, 50
 Pigafetta I, 132, 173
 Pigot II, 346
 Pileaöl II, 343
 Pilet I, 97
Pili III, 140
 Pillet I, 97; III, 108 bis 111, 326
 Pilocarpen II, 670
Pilocarpus Jaborandi, racemosus II, 669
 Pilz III, 543
 β -Pimelinsäure I, 471
Pimenta acris III, 203
 — *citrifolia* III, 204
 — *officinalis* III, 200, 202
 Pimentblätteröl III, 202
 Pimentöl III, 200
Pimpinella Anisum III, 364
 — *nigra, saxifraga* III, 370
 Pimpinellwurzel III, 370
 Pin de Bordeaux II, 72
 — maritime II, 72
Pinaceae II, 9
 Pinangnuß II, 321
 Pinen im Öl von *Athrotaxis selaginoides* II, 143

- Pinen im Borneocampheröl III, 179
 — — Öl von *Cinnamomum glanduliferum* II, 462
 — — — *Eucalyptus Muelleri* und *Perriniana* III, 271
 — — Gagelkätzchenöl II, 328
 — — Manila-Elemiöl III, 144
 — — Mastixblätteröl III, 159
 — (?) im Öl von *Prostanthera cineolifera* III, 449
 — im Öl von *Vitex Agnus-Castus* III, 438
 — Nachweis durch Oxydation mit Mercuriacetat II, 181
 — — im Citronenol nach Chace III, 47
 — Überführung in Borneol I, 410
 d-Pinen im Öl von *Callitris Muelleri* II, 154
 — — — *Eucalyptus Gunnii* III, 277
 — — — — *unialata*, *urnigera* und *vernicosa* III, 271
 — — russischen Terpentinöl II, 84
 l-Pinen (?) im Öl von *Alpinia Galanga* II, 289
 — im Öl von *Callitris Muelleri* II, 154
 — — — *Seseli Bocconi* III, 371
 Pinenchlorhydrat, sogenanntes I, 311
 Pinennitrolbenzylamin, -nitrosochlorid, -piperidin I, 311, 313
 Pinenoxyd I, 543
 Pinenozonide I, 310
 α-Pinen I, 305
 — Einführung des Namens II, 23
 — im Öl von *Callitris intratropica* II, 151
 — — — — *rhomboidea* II, 153
 — — Manilakopalöl II, 9
 — — Meisterwurzelöl III, 721
 — — Möhrenöl III, 408
 — — Öl von *Mosla japonica* III, 600
 — — Smyrnaer Origanumöl III, 518
 — — Öl von *Piper acutifolium* var. *subverbascifolium* II, 319
 — — — — *Ramona stachyoides* III, 492
 — — Sadebaumöl II, 181
 — — Öl von *Solidago odora* III, 641
 — — Terpentinöl von *Pinus echinata* und *Taeda* II, 72
 α-Pinen im indischen Terpentinöl II, 87
 — — Öl von *Thuja plicata* II, 159
 d-α-Pinen im Öl von *Actinostrobus pyramidalis* II, 146
 — — — — *Agathis robusta* II, 10
 — — — — *Callitris calcarata* II, 152
 — — — — *Drummondii* II, 154
 — — — — *gracilis* II, 152
 — — — — *Macleayana* und *oblonga* II, 155
 — — — — *robusta* II, 148
 — — — — *tasmanica* II, 154
 — — — — *verrucosa* II, 149
 — — — — *Canarium villosum* III, 145
 — — — — *Eucalyptus acervula* III, 252
 — — — — *Rodwayi* III, 272
 — — Kaurikopalöl II, 9
 — — Manilakopalöl II, 10
 — — Mastixöl III, 158
 — — Öl von *Melaleuca genistifolia* III, 318
 — — — — *gibbosa* III, 319
 — — — — *Pherosphaera Fitzgeraldii* II, 7
 — — französischen Seefenchelöl III, 371
 — — — — *Solidago nemoralis* III, 643
 — — Sternanisöl II, 398
 — — Öl von *Taxodium distichum* II, 146
 — — philippinischen Terpentinöl II, 89
 — — Öl von *Thuja plicata* II, 160
 — — — — *Thymus Mastichina* III, 532
 — — Yu-Juöl III, 719
 l-α-Pinen im Öl von *Dacrydium Franklinii* II, 7
 — — — — *Eucalyptus phlebophylla* III, 295
 — — — — *Parthenium argentatum* III, 653
 — — französischen Pfefferminzöl III, 581
 — — Öl von *Phyllocladus rhomboidalis* II, 8
 — — — — *Solidago nemoralis* III, 643
 — — — — *rugosa* III, 642
 β-Pinen I, 314
 — im Borneocampheröl III, 180

- β -Pinen im Campheröl II, 481
 — — Öl von *Canarium villosum* III, 146
 — — amerikanischen Holzterpentinöl II, 105
 — — Manilakopalöl II, 10
 — — Petitgrainöl III, 111
 — — indischen Terpentinöl II, 87
 — — philippinischen Terpentinöl II, 89
 — — Seychellen-Zimtöl II, 438
 — — Öl von *Solidago rugosa* III, 642
 — — Yu-Juöl III, 719
 I-Pinocamphon im Ysopöl III, 510
Pinocarveol I, 407
Pinol I, 309, 312, 542
Pinolhydrat I, 309
 — aus Terpentinöl II, 30
Pinonsäure aus α -Pinen I, 310, 313
Pinus Abies II, 83
 — *australis* II, 59
 — *balsamea* II, 94
 — *canadensis* II, 137
 — *Cedrus* II, 141
 — *Cembra* II, 83, 134
 — *cubensis* II, 59
 — *Douglasii* II, 137
 — — var. *brevibracteata* II, 138
 — — — *taxifolia* II, 137
 — *echinata* II, 59
 — *edulis* II, 140
 — *excelsa* II, 86, 140
 — *flexilis* II, 140
 — *halepensis* II, 79, 80, 84, 133
 — *heterophylla* II, 59, 72
 — *insularis* II, 89
 — *Jeffreyi* I, 292; II, 99
 — *Khasya* II, 86, 87
 — *Lambertiana* III, 293, Anm.
 — *Laricio* II, 77, 135
 — — var. β *austriaca* II, 77
 — — *Pallasiana* II, 83
 — *Larix* II, 92
 — *Lebedourii* II, 107
 — *longifolia* II, 86
 — *maritima* Mill. II, 133
 — — *Poir.* II, 72
 — *Merkusii* II, 87
 — *mitis* II, 59
Pinus montana, *Mughus* II, 124
 — *Murrayana* II, 97, 140
 — *palustris* II, 59, 72
 — *Picea* II, 89, 91
 — *Pinaster* II, 72, 79
 — *ponderosa* II, 97, 138
 — *Pumilio* II, 124
 — *resinosa* II, 97, 139
 — *rigida* II, 139
 — *Sabiniana* I, 292; II, 98
 — *serotina* II, 97
 — *silvestris* II, 83, 107, 110, 128, 130
 — *Strobus* II, 137
 — *Taeda* II, 72
 — — var. *heterophylla* II, 59
 — *taurica* II, 83
 — *taxifolia* II, 137
 — *Thunbergii* II, 88
Pinylaminacetat, Umsetzung zu *Pino-carveol* I, 408
Piper acutifolium var. *subverbasci-folium* II, 319
 — *angustifolium* II, 314, 318
 — — var. *Ossanum* II, 318
 — *Betle* II, 321
 — *camphoriferum* II, 318
 — *Clusii* II, 309
 — *crassipes* II, 310
 — *Cubeba* II, 309
 — — var. *Rinoe katoentjar* und *tjaroel-joek* II, 310
 — *Famechoni* II, 325
 — *geniculatum* II, 320
 — *japonicum* II, 650
 — *lineatum* II, 319
 — *longum* II, 308
 — *Lowong* II, 310, 313
 — *Melegueta* II, 301
 — *mollissimum* II, 310
 — *nigrum* II, 306
 — *officinarum* II, 308
 — *ovatum* II, 309
 — *ribesioides* II, 310
 — *umbellatum* II, 325
 — *venosum* II, 310
 — *Volkensii* II, 313
Piperaceae II, 306

- Piperarii* I, 123
Piperin, Heliotropin aus I, 447
Piperiton, Chemisches III, 302
 — im Öl von *Eucalyptus Andrewsi* III, 304
 — — — — *campanulata* und *coriacea* III, 300
 — — — — *Delegatensis* III, 303
 — — — — *dives* III, 301
 — — — — *linearis* III, 277
 — — — — *Luehmanniana* III, 299
 — — — — *oreades* III, 301
 — — — — *paniculata* III, 307
 — — — — *radiata* III, 302
 — — — — *regnans* III, 295
 — — — — *Sieberiana* III, 301
 — — — — *taeniola* III, 304
 — — — — *vitrea* III, 299
Piperonal siehe Heliotropin
Piperonylacrylsäureisobutylamid II, 657
Piperonylkohol I, 448
Piperonylsäure I, 448, 505
Piquage II, 73
Piria II, 566
Pirolaceae III, 408
Pirus siehe *Pyrus*
Piso II, 630
Pistacia Lentiscus III, 158
 — *Terebinthus* I, 99, 159
 — — var. *palaestina* III, 160
Pitanga amarella III, 226
Pitch pine II, 59, 139
Pittosporaceae II, 5:8
Pittosporum pentandrum II, 560
 — *resiniferum* I, 292; II, 559
 — *undulatum* II, 558
Piver I, 262, 280
Planche III, 350
Planchon II, 93
 von *Planta-Reichenau* III, 662
Platearius I, 117, 152, 188, 194
Platinmohr bei der Reduktion I, 376
 de *Plato* II, 599
Plautus I, 131
Plectranthus fruticosus zur Verfälschung des Patchoulikrauts III, 608
 — *Patchouli* III, 602
Plectonia dicocca I, 551
Pleijel II, 540
Pleissner I, 462; III, 535
Pleopeltis phymatodes II, 6
Pless II, 531, 533, 537, 549, 643
Plinius I, 21, 40, 105, 107, 108, 119, 122, 131, 142, 152, 155, 166, 183, 189, 190, 196, 202, 206, 209, 215
Plowman I, 411; III, 645
Pluchea camphorata, foetida III, 648
Plumieraöl III, 428
Plutarch I, 115, 119, 166
Pneumatische Methode zur Extraktion von Blüten I, 280
Poa pratensis I, 549
Poco-olie III, 590
Podocarpus chinensis, Nageia I, 523
Pogostemon Cablin III, 601
 — *comosus* III, 602
 — *Heyneanus* III, 601
 — *paniculatus* III, 602
 — *Patchouli* III, 601, 602
 — *Patchowli, suavis* III, 601
Poiteau III, 86
Poivre I, 174
 — d'âne III, 502
Polack II, 75
Polarisation und Zusammensetzung der ätherischen Öle I, 288
Polarisationslampe mit Natriumlicht, nach Beckmann III, 658
Poleck II, 367, 588
Poleiöl III, 535
 — amerikanisches III, 498
 — Geschichte I, 206
 — russisches III, 536
 — Verfälschung III, 536
Polenske III, 552
Polianthes tuberosa II, 273
Polier I, 151
Polygala Baldwinii, calcarea, javana, oleifera, Senega, S. var. latifolia, serpyllacea, variabilis, vulgaris I, 523
Polygalaceae III, 153
Polygonum Persicaria II, 373
Polyphragmon I, 524

- Polypodiaceae* II, 5
Polypodium phymatodes II, 6
 — *quercifolium* II, 519, Anm.
Polyporaceae II, 1
Polyporus igniarius II, 2, Anm.
Polysulfide in ätherischen Ölen I, 564
Polyterebene I, 89
Polyzonium rosarium I, 472
Pomade, Fettgemisch für I, 276
Pomeranz I, 567; II, 516, 542; III, 68
Pomeranzenbaum, Geschichte I, 159
Pomeranzenblütenöl, süßes, III, 105
Pomeranzenöl aus unreifen Pomeranzen
 III, 112
 — zur Verfälschung des Corianderöls
 III, 330
Pomeranzenölterpene, Eigenschaften
 III, 58
 — zur Verfälschung des Citronenöls
 III, 55
Pomeranzenschalenöl, Änderung der
 Drehung mit der Temperatur III, 56
 — bitteres III, 60
 — süßes III, 56
Pomet I, 172; II, 393
Pommade française I, 276
Pommerehne II, 386
Pompelmosöl III, 92
Ponce de Leon I, 138
Pond I, 97
Pond pine II, 97
Pool II, 616
Poplar leaved box III, 259
Popowia Capea III, 713
Populus nigra II, 325
Porschöl III, 409
Port Macquarie pine II, 155
Porta I, 48, 59, 100, 121, 124, 133, 137,
 143, 145, 149, 160, 162, 171, 174,
 175, 179, 184, 186, 195, 198, 211,
 212, 242
Porto Alegre III, 152
Posselt II, 617
Posth I, 541; III, 651
Potomorphe umbellata II, 325
Potter II, 309, 313
Pourret III, 434
Power I, 294, 295, 327, 367, 368, 509,
 610; II, 25, 136, 282, 333, 334,
 426 bis 429, 505, 516, 517, 558,
 588, 609, 633, 661, 671; III, 9,
 157, 206, 225, 384, 415, 432, 506,
 554, 560, 579, 594, 625, 644, 669,
 700, 701, 709, 722
Prantl II, 621
Prescott II, 647
Preuß II, 252, 602, 627
Příbram III, 624
Prieß II, 655
Priestley I, 81
Prileschajew I, 543; III, 135
Primelwurzelöl III, 418
Primula acaulis III, 422
 — *Auricula, capitata, cashmeriana,*
cortusoides III, 422
 — *elatior* III, 418, Anm., 422
 — *Forsterii, frondosa, involucrata,*
japonica III, 422
 — *Kewensis* III, 420, 422
 — *longiflora, megaseifolia, mollis,*
obconica III, 422
 — *officinalis* III, 418, Anm., 422
 — *Palinuri, pannonica, Poissonii, rosea*
 III, 422
 — *veris* III, 418
 — *verticillata* III, 422
 — *vulgaris* III, 418, Anm.
Primulacampher III, 419
Primulaceae III, 418
Primulaverin I, 525; III, 421
Primverase, Primverin I, 525; III, 420
Primrose III, 420
Prinsen-Geerligs III, 315
Prioria copaifera II, 624
Processo alla spugna bei der Citronenöl-
 fabrikation III, 12
Procter I, 127, 146, 193; II, 331, 333,
 510, 514; III, 415, 640
 — S. und W. II, 609
p-Propenylanisol I, 495
4-Propenyl-1,2,5-trimethoxybenzol I, 506
4-Propenyl-1,2,6-trimethoxybenzol I, 508
Propionsäure I, 518
m-Propylphenol aus *Safrol* I, 505

- Prostanthera cineolifera* III, 449
Protium altissimum II, 499
 — *Carana, heptaphyllum* III, 139
Protocatechualdehydmethyläther I, 445
Protocatechualdehydmethylenäther I, 447
Proust I, 196, 200; III, 467
 Prüfung der ätherischen Öle I, 569
 Prüfungsmethoden, chemische I, 587
 — physikalische I, 575
Prulaurasin I, 438, 552
 — Vorkommen II, 607
Prunase II, 601
Prunus adenopoda, alleghaniensis, americana I, 550
 — *Amygdalus, Armeniaca* I, 550; II, 599
 — *avium, Besseyi, Capollin, caroliniana* I, 550
 — *Cerasus* I, 550; II, 568
 — *Chamaecerasus, divaricata* I, 550
 — *domestica* I, 550; II, 568
 — *javanica, Laurocerasus, lusitanica* I, 550
 — *Mahaleb* I, 539
 — *nana, occidentalis* I, 550
 — *Padus* I, 550; II, 568, 610
 — *pendula, pennsylvanica* I, 550
 — *Persica* I, 550; II, 568, 599, Anm.
 — *Puddum* I, 550
 — *serotina* I, 550; II, 609
 — *sphaerocarpa* I, 550; II, 610
 — *spinosa* I, 550; II, 568
 — *subhirtella, undulata* I, 550
 — *virginiana* I, 550; II, 609
Pseudocaryophyllus sericeus III, 199
Pseudocedrol II, 176
Pseudocymopterus anisatus III, 392
Pseudojonon I, 429, 483, 484
Pseudopinen II, 23, Anm.
Pseudo-(β)-selinen III, 342
Pseudotsuga denudata var. *glaucia*, var. *taxifolia, Douglasii* II, 95, 137
 — *Lindleyana* II, 137
 — *mucronata* II, 95, 137
 — *taxifolia* II, 95
 — — var. *elongata* II, 137
Psidium Guayava I, 550
 — *montanum* III, 199
Psoralea bituminosa II, 633
Psoraleablätter in Buccublättern II, 664
Psychotria celastroides, robusta, undata I, 524
Pteris aquilina I, 550
Ptychosis Ajowan III, 361
Puccinia Menthae III, 538, 540, 542
Pulegensäure I, 463
Pulegium micranthum III, 536
 — *vulgare* III, 535
Pulegol I, 463
Pulegon I, 461
 — Bestimmung I, 605, 609
 — im Öl von *Mentha arvensis* var. *glabrata* III, 587
 — Reduktion zu Menthol I, 404
Pulegondioxim I, 464
Pulegonoxaminoxim I, 463
Pulfrich I, 580
Pulver, rauchloses I, 473
Pumelo III, 92
Pumilon II, 127
Punans III, 177
Puran Singh II, 346
Putchuk III, 706
Pycnanthemum incanum, lanceolatum, linifolium III, 523
Pygeum africanum, latifolium I, 550
 — *parviflorum* I, 551
Pyknometer (Abbildgn.) I, 575 bis 577
Pyrethrum caucasicum I, 550
 — *indicum* III, 676
 — *Parthenium* III, 671
Pyridin zur Darstellung von Estern I, 377
Pyrogalloldimethyläther im Scheihöl III, 715
Pyrroliderivate (?) im Neroliöl III, 102
 — im Petitgrainöl III, 110
 — — Öl aus unreifen Pomeranzen III, 112
Pyrus americana, Aria, Aucuparia I, 550
 — *communis* I, 443
 — *Cydonia, germanica, japonica* I, 550
 — *Malus* I, 550; II, 568
 — *Mespilus, pinnatifida, Ringo, spectabilis, torminalis* I, 550

Q

- Quadrat II, 276
 Queensland Kauri II, 10
 Quendelöl II, 532
 Quercigh III, 50
Quercus bancana, glandulifera, Jung-huhnii, pseudomoluccana, spl-cata, Teysmanni I, 523
 Queysanne II, 19
 Quills II, 440
Quina-Quina II, 629
 Quino-Quinobalsamöl II, 629
Quinta essentia I, 46, 66, 215
Quintessences I, 265
 Quintessenz I, 31
 Quinton III, 621
 Quipitaholzöl III, 710

R

- Rabak II, 86, 93, 95, 96, 329, 388, 498, 514; III, 152, 231, 370, 492, 494, 496, 498, 499, 587, 644, 648, 696 bis 698
 Rabenhorst II, 327
 Rackwitz II, 625
 Radcliffe III, 428
 Radisson II, 394, 396
Radix caryophyllata II, 570
 — *Indica Lopeziana* II, 671
 Radziszewski I, 440
 Rafinesque III, 411
 Rage tanacétique III, 675
 Ragweed III, 654
 — siehe auch *Ambrosia*
 Rainfarnöl III, 672
 — Geschichte I, 211
Raiz Moras II, 219
 Ralla I, 61
 Rama Rao II, 346
 Ramel I, 178
 Ramières (Abbild.) II, 197; III, 6
Ramona stachyoides III, 491
Randia densiflora, dumetorum, uliginosa I, 524
Ranunculaceae II, 383
Ranunculus arvensis, repens II, 549

- Ranunculus Ficaria* II, 387
 Raphanol im Löffelkrautöl II, 536
 — — Rettichöl II, 550
 Raphanolid II, 550
 — im Brunnenkressenöl II, 552
Raphanus sativus II, 549
 — — und var., Senfölgehalt II, 548
 Raquet II, 539
 Rasamalaharzöl III, 148
 Rasamalaholzöl II, 564
 Rauchfuß III, 410
 Rautenöl II, 659
 — Geschichte I, 155
 Rautert III, 165
Rauwolfia spectabilis I, 524
 Ravenna II, 608
 Ray I, 204; II, 409
 Raybaud III, 197
 Raymundus Lullus I, 33, 36
 von Rechenberg II, 359, 397, 414
 Recluz I, 155
 Red box III, 253, 254
 — cedar II, 158, 171, 177
 — fir II, 137
 — flowering ironbark III, 269
 — gum III, 242, 277, 283
 — — of Tasmania III, 252
 — ironbark III, 294
 — mahogany III, 252
 — mallee III, 274, 279
 — peppermint III, 243
 — pine II, 139, 152
 — spruce II, 139
 — stringy-bark III, 286
 Redi I, 130
 Reeb III, 677
 Reformatzky I, 381; II, 589
 Reformirte Apothek I, 51
 Refraktion siehe Brechung
 Reiche I, 172
 von Reiche III, 192, Anm.
 Reifezustand der Pflanze, Einfluß auf die Zusammensetzung der ätherischen Öle I, 286
 Reiff siehe Ryff
 Reimer I, 443; III, 171, 196
 — siehe auch Haarmann

- Rein II, 165; III, 392, 691
 Reinhart II, 201, 350
 Reinsch II, 385
 Reinwardt III, 312
Reischauer, Viskosimeter III, 50
 Rektifizierapparate siehe Destillierapparate
 Rem(m)ler I, 153, 162
 van Renesse III, 403
 Reseda, Ausbeute an Öl bei der Extraktion I, 266
 — Enfleurage I, 273
 — *odorata* II, 531, 556
 Resedablütöl, Reseda-Geraniol II, 556
Resedaceae II, 556
 Resedawurzelöl II, 557
 Resene, Beziehung zu den Terpenen II, 30
Resina de pinheiro II, 11
 — *elemnia* I, 167
 Resinolsäure aus Terpentinöl II, 29
Retinospora obtusa II, 165
 Rettichöl II, 549
 Reuniol I, 381; II, 590, 641
 Reutter III, 160
 Reverchon III, 450
 Reychler II, 414
 Reymann I, 131
Rhamnus-Arten II, 310
 — *frangula* I, 550
 Rhaponticumöl II, 373
 Rhases I, 218
 Rhazes I, 115
 van Rheede tot Draakenstein I, 110, 111, 119, 121, 124
Rheum Rhaponticum II, 373
Rhizoma Aristolochiae Paraguay II, 372
 — *Galangae* II, 288
 — s. *Radix Galangae majoris* II, 289
 — *Zedoariae rotundae* II, 286
 Rhodanwasserstoffsäure im Zwiebel-presssaft II, 270, Anm.
 Rhodinal I, 435
 Rhodinol I, 373, 380, 381; II, 589
 — de Pelargonium II, 641
 Rhodischer Becher I, 109
Rhododendron III, 410
Rhodotypos kerrioides I, 551
Rhus aromatica III, 163
 — *Cotinus* III, 162
 Ribbon box III, 250
Ribes aureum I, 549
 — *nigrum* II, 558
 — *rubrum* I, 549
 Richardson II, 31
 Richmond II, 9, 89
 Richter III, 407
Ricinus communis I, 550
 Ricinusöl zur Verfälschung des Citronenöls III, 55
 — — — Nelkenöls III, 221
 — — — Sandelholzöls II, 361
 Riechhölzer III, 168, Anm.
 Riechprobe I, 674
 Riechstoffe, Gewinnung aus Blüten I, 257
 Riedel II, 629, 630
 Riemen II, 81
 Rigand I, 131
 Rikli III, 388, 441
 Rimini II, 459
 Rinderfett zur Pomadengewinnung I, 276
 Rindsblase, mit Wasser gefüllte, zur Kühlung I, 224
Rinoe badak II, 310
 Riono-Kikuöl III, 676
 Risdon gum III, 276
 Risse II, 174, 177, 223; III, 288, 342, 343
 — siehe auch Semmler
 Risso III, 86
 Ritsema II, 673
 River red gum III, 255
 — white gum III, 302
 Rizza II, 367; III, 410
 Roark III, 690
 Rob de Laffecteur I, 193
 Robes II, 507
 Robillard I, 155
Robinia Pseudacacia I, 561; II, 635
 Robinson II, 87
 Robiquet I, 84, 143, 154, 261; II, 546
 Rocher II, 669
 Rochleder I, 87, 201; III, 487, 632
 Rodie II, 183
 Roeder I, 434, 466, 468

- Roeser II, 540
 Rogerson II, 633; III, 163, 183, 432, 625
 Rojahn I, 346; II, 264, 294, 562, 590;
 III, 27, 29, 115, 222, 612
 Rolet III, 580
 Roman Wormwood III, 654
 van Romburgh I, 295; II, 184, 287,
 290, 430, 518, 564, 626, 635;
 III, 153, 172, 173, 179, 323, 617,
 628, 636, 660
 Romeo III, 18, 36, 45, 66, 72, 88
 Römer, Destillierkunst der I, 20
 Roméro III, 441
 — *santo* III, 479
 Römisch Kamillenöl III, 657
 Römische Myntza I, 204
 Rönsch I, 131
 Roob Juniperi II, 166
Rosa alba, canina, centifolia, damascena
 II, 571
 — *gallica* II, 571, 574
 — *rugosa* II, 571
 Rosaceae II 566
 Rose II, 160
 Rose à Parfum de l'Hay II, 571
 — von Jericho I, 147, Anm.
 Rosen, Ausbeute an Öl bei der Extraktion I, 266
 — Mazeration I, 282
 Rosenernte in Bulgarien (Abbild.)
 II, 572, 573
 — in Miltitz (Abbild.) II, 581, 583
 Rosenextrakte, Eigenschaften II, 587,
 588
 Rosenfelder, Miltitzer (Abbild.) II, 579
 Rosengeraniol, Gewinnung II, 582
 Rosenholzöl III, 431
 Rosenhut, Geschichte I, 224
 Rosenöl II, 570
 — Acetylierung II, 596
 — anatolisches II, 575
 — aus Teerosen, Eigenschaften II, 587
 — verschiedenen Blütenteilen, Eigenschaften II, 587
 — weißen bulgarischen Rosen,
 Eigenschaften II, 585
 — Zentifolien, Eigenschaften II, 586
 Rosenöl, Bestimmung des Stearopten-
 gehalts II, 586, Anm., 595
 — — — Walratgehalts II, 595
 — bulgarisches, Gewinnung II, 575
 — deutsches, Gewinnung II, 580
 — französisches, Eigenschaften II, 586
 — Geschichte I, 18, 147
 — Gewinnung II, 582
 — Kristallisationspunkt II, 594
 — Prüfung II, 592
 — Roseraie de l'Hay, Eigenschaften
 II, 586
 — russisches, spanisches, Eigen-
 schaften II, 587
 — türkisches, falsche Bezeichnung
 II, 580
 — Verfälschungen II, 596
 — Zusammensetzung II, 588
 Rosenöldestillation (Abbild.) I, 255
 Rosenöldestillierapparat, bulgarischer
 (Abbild.) II, 576
 Rosenölgewinnung in Bulgarien (Karte)
 II, 574
 Rosenölproduktion in Bulgarien (Kurven-
 tafel) II, 598
 Rosenpomade, Gewinnung II, 584
 Rosenriegstoff, Gewinnung durch
 Extraktion II, 582
 Rosenstearopten I, 293
 Rosenstiehl III, 164
 Rosenthal III, 155
 Rosenthaler II, 600; III, 380
 Roseol I, 381; II, 589
 Roshanowitsch I, 325
 Roshdestwensky II, 545
 Rosmarin, heiliger III, 479
 Rosmarin-Ernte in Dalmatien (Abbild.)
 III, 439
 Rosmarinöl III, 438
 — corsisches, griechisches III, 448
 — Dalmatiner (italienisches) III, 438
 — Dampf-Destillierapparat für R. auf
 der Insel Lesina (Abbild.) III, 443
 — Eigenschaften III, 445
 — englisches III, 442
 — französisches III, 441, 445 bis 447
 — Geschichte I, 194

- Rosmarinöl, Prüfung III, 448
 — sardinisches, Eigenschaften III, 448
 — spanisches III, 441
 — tunesisches, Eigenschaften III, 447
 — zur Verfälschung des Lavendelöls III, 471
 — Zusammensetzung III, 442
Rosmarinus officinalis III, 438
Rosmarinwälde III, 439
Rossi I, 48
Rosmyntza I, 203
Rother I, 602; III, 37, 45
Rottanne II, 124
Rottannennadelöl II, 123
Rottannerterpentin II, 89
Rottlera dispar I, 524
Roule I, 76, 80
Roure I, 262
Roure-Bertrand Fils II, 164, 165, 418,
 501; III, 94, 110, 132, 405, 436, 491,
 580, 587, 589, 618, 620, 637, 652,
 678, 686, 712, 714, 720, 721
Rousset II, 173
Roxburgh I, 110, 170; II, 409
Royle II, 226
Rubeus I, 48, 171, 184, 190
Rubiaceae III, 626
Rübke III, 78
Rubus Idaeus II, 569
 — *sundaicus* I, 523
Rue de Corse II, 660
Ruellius I, 53
Ruickholdt III, 118
Ruku III, 608
Rumpf, Rumph, Rumphius I, 110,
 116, 121, 129, 176; II, 409
Runge II, 361
Runne I, 626
Ruotte I, 140; II, 516
Rus I, 68
Russa II, 187
Rusaöl II, 186
Rusby II, 504
Russula foetens I, 549
Ruta bracteosa II, 660
 — *graveolens* I, 539; II, 659
 — *hortensis, montana* II, 660

Rutaceae II, 650
Ryff I, 47, 61, 100, 114, 133, 145, 164,
 170, 171, 175, 184, 189, 195, 197,
 220, 225
Ryparosa caesia, longipedunculata
 I, 550

S

- Saal* III, 139, 147
Sabadilla officinalis II, 267
Sabadillsamenöl II, 267
Sabal serrulata II, 260
Sabatier I, 375
Sabina, Etymologie I, 107
Sabinaketon I, 317
Sabine II, 183
Sabinen I, 316
 — im Shô-Gyûöl III, 718
 — (?) im Wasserfenchelöl III, 383
I-Sabinen = *Xanthoxylen* (?) II, 653
Sabinenglykol I, 317
Sabinenhydrat I, 400
Sabinensäure I, 317
Sabino II, 144
Sabinol I, 407
Sabinolacetat, Drehung II, 181
Sabinolglycerin I, 407
Sachguise III, 720
Sack III, 171
Sadebaumöl II, 179
 — Geschichte I, 107
Sadebeck II, 303
Sadtler I, 604, 605; III, 35
Safranbitter, Safranterpen II, 275
Safranol II, 275
 — Geschichte I, 112
Safranzünfte I, 113
Safren, sogenanntes II, 516
Safrol I, 504; II, 381
 — im Atherospermablätteröl II, 433
 — — — — Holzöl von *Cinnamomum glanduliferum* II, 462
 — — — — *Parthenoxylon* II, 460
 — — — Shô-Gyûöl III, 719
 — — — Yu-Juöl III, 719
 — methoxyliertes im Öl von *Piper Volkensii* II, 314

- Safrol, Nichtvorkommen im Campher-blätteröl II, 486
 Sagapenöl III, 397
 Sage II, 309; III, 364, 669
 Saint-Evre II, 516
Sai-sin II, 371
Sakais III, 177
Salai II, 214
 Salamöl III, 226
Salant II, 381, 382
Salato III, 12
 Salbeicampher I, 200
 Salbeiöl III, 485
 — Geschichte I, 200
 — Muskateller III, 490
 — spanisches, zur Verfälschung des Lavendelöls III, 471
Salicaceae II, 325
 Salicylaldehyd I, 442
 Salicylsäure I, 445, 520
 — als Verfälschungsmittel I, 636; III, 471
 — aus Salicylaldehyd I, 443
 — im Goldlackblütenöl II, 554
 — — Öl von *Solidago nemoralis* III, 643
 — — Wermutöl III, 690
 Salicylsäureamylester I, 528
 Salicylsäureäthylester I, 527
 Salicylsäuremethylester I, 523
 Salicylwasserstoff II, 567
 Saligenin, Oxydation zu Salicylaldehyd I, 443
 Salikoundabohnen I, 538
Salix amygdalina, triandra I, 549
 Sallow gum III, 256
 Salmon bark gum III, 270
 Salol zur Verfälschung des Rosenöls II, 596
 Salomo III. I, 116
 Salomonis-Apotheke (Leipzig) I, 61
 Salven im Salbeiöl III, 486
Salvia bolita III, 625
 — *cypria* III, 489
 — *lavandulifolia* III, 441
 — *mellifera* III, 491
 — *officinalis* III, 485
 — *Sclarea* III, 490
 — *triloba* III, 488
 Salviol III, 487
Salway I, 509; II, 282, 426 bis 429, 633; III, 506
 Salze und Salzsäure als Zusatz bei der Destillation I, 236
 Samaraweera II, 228
Sambucus Ebulus III, 630
 — *nigra* I, 551; III, 629
 Sambunigrin I, 438, 552
 — in Holunderblüten III, 630
Samolus Valerandi III, 422
 Samuel, Samuel & Co. II, 488
 Sancto Amando I, 36, 153
 Sandarakharz, australisches II, 149
 Sandarakharzöl II, 146, 147
 Sandbad, Geschichte I, 219
 Sandelbaum (Abbild.) II, 349
 Sandelholzkoti in Bangalore (Abbild.) II, 345
 Sandelholzöl II, 344
 — afrikanisches II, 366
 — australisches II, 364
 — Fidschi-Inseln II, 363
 — Guayana II, 527
 — Haiti III, 720
 — neuhebridisches II, 360
 — neukaledonisches II, 363
 — ostindisches II, 344
 — — Geschichte I, 20, 128
 — Tahiti II, 360
 — Thursday Island II, 361
 — westindisches III, 114
 Sander II, 525
 Sani II, 537
 Sanna III, 332, 333, 656
Sansho II, 650
 Sansibar und Pemba (Karte) III, 212
Santalaceae II, 344
 Santalal I, 418
 — im Sandelholzöl II, 357
 Santalcampher I, 418
 α - und β -Santalol I, 353, 354
 Santalol im Öl von *Santalum austro-caledonicum* II, 363
 α - und β -Santalol I, 417; II, 356
 Santalon im Sandelholzöl II, 354
 Santalsäure im Sandelholzöl II, 358

- Santalum acuminatum, album* II, 364
 — *austro-caledonicum* II, 350, 363
 — *cognatum, cygnorum* II, 364
 — *Freycinetianum* II, 360, Anm.
 — *lanceolatum, persicarium, Preis-sianum* II, 364
 — *Yasi* II, 363
Santen I, 304
Santenol I, 305
Santenon(alkohol) im Sandelholzöl II, 353
Santo Amando I, 100
Santolina Chamaecyparissus III, 655
Santolinonen im *Santolinaöl* III, 656
Sapindaceae III, 164
Sappanblätteröl II, 626
Saracomenos III, 519, 520
Sarcocephalus subditus I, 524
Sari moedjari III, 416
Sarsaffras II, 499
Sartorius I, 131
Sassafras, black, brown und white
 II, 457
 — *Nepal* II, 461
Sassafras Goesianum II, 508
Sassafrasblätteröl II, 517
Sassafrasdestillation (Abbildgn.) II, 511,
 513, 515
Sassafrasöl II, 510
 — *Geschichte* I, 138
 — *Verfälschung* II, 517
Satie I, 97, 265; II, 527, 582, 586, 639
 bis 642; III, 75, 93, 95, 426, 447,
 456, 465, 471, 509, 714, 715
Satureia Calamintha subsp. *Nepeta*
 var. *Nepeta* III, 505
 — — — *silvatica* var. *silvatica* III, 504
 — *cuneifolia* III, 502, 503
 — *hortensis* III, 503
 — *macrostema* III, 506
 — *montana* und var. III, 473, 502
 — *Thymbra* III, 504
Saunders II, 95
Säure, feste, im Öl von Eryngium foetidum III, 326
 — $C_8H_8O_4$ aus Caryophyllen I, 350
 — $C_8H_{14}O_4$, zweibasische, im Penny-royalöl III, 501
Säure, C₉H₁₆O₂ im Campheröl II, 483
 — $C_9H_{15}O$ im Hopfenöl II, 340
 — $C_{13}H_{18}O_3$ im Muskatnußöl II, 428
 — $C_{14}H_{28}O_2$ (?) im Palmarosaöl II, 196
 — $C_{15}H_{26}O_3$ im Caparrapiöl II, 508
 — Smp. 34 bis 36° im Öl von *Helichrysum arenarium* III, 649
 — — 61° im Arnicaablütenöl III, 701
 — — 159° im Myrrhenöl III, 119
 — — 182 bis 184° im Krauseminzöl III, 595
Säuren I, 516
 — Entfernung aus ätherischen Ölen I, 290
Säurezahl I, 590
 — Kolben zur Bestimmung der (Abbild.) III, 76
Säurezahlbestimmung im Geraniumöl II, 640, Anm.
von Saussure I, 185, 195, 200; II, 588;
 III, 24, 467
Saussurea Lappa III, 705
Saw Palmetto II, 260
Sawdust II, 347
Sawer I, 96; II, 344, 366, 637; III, 200,
 203, 361, 416, 442, 446, 462, 602,
 603, 706
Saxifragaceae II, 558
Scalione III, 492
Scraffia III, 655, 656
Scarlata III, 14
Scarpa III, 51
Schacht II, 426, 427
Schaer II, 311, 312, 441, 623, 630
Schafgarbenöl III, 661
 — zur Verfälschung des Kamillenöls III, 670
Scharling II, 626
Scharrpfech II, 78
Schaub I, 154, 155
Scheele I, 81, 153
Scheidgläser II, 119
Scheihöl III, 715
Scheuch III, 218
Scheuchzeria palustris I, 549
Schierlingstanne II, 94, 135
Schiff II, 14, 29

- Schimmel & Co. I, 106, 126, 127, 134, 194, 322, 335, 336, 344, 347, 352, 355, 370, 375, 382, 384, 388 bis 391, 394, 395, 398, 402, 418, 423, 426, 427, 433, 435, 439 bis 441, 444, 454, 458, 463, 467, 469, 485, 487, 488, 490, 492, 494, 495, 499, 501, 502, 522, 525, 527 bis 532, 534 bis 537, 539, 545, 549, 557, 563, 565, 582, 585, 597 bis 600, 602, 606, 608, 611, 622; II, 24, 25, 79, 93, 98, 104, 105, 118, 122, 124, 126, 127, 135, 140, 144, 159, 161, 165, 169, 171, 173, 178, 180, 181, 183, 196, 198, 199, 201, 205 bis 208, 223 bis 225, 235, 236, 238, 240 bis 246, 251, 252, 254, 258, 259, 264, 266, 268, 274, 275, 279, 281, 289, 290, 297, 300, 302 bis 304, 311, 316 bis 318, 320, 323, 324, 330, 341, 343, 352 bis 356, 360 bis 362, 364, 374, 376, 378, 381, 383, 386, 392, 393, 401, 415, 417, 418, 423, 425 bis 427, 432, 435, 436, 438, 439 bis 441, 443, 447, 451, 454 bis 456, 459, 461, 465, 469, 482, 486, 497, 500, 509, 514, 519, 520, 522, 523, 528, 534, 544, 548, 558, 562, 564, 565, 580, 582, 585, 587, 591, 596 bis 598, 612, 615, 618, 622, 623, 630, 634, 637, 642, 643, 648, 649, 652 bis 654, 658 bis 660, 666; III, 7, 16, 25, 26, 29, 33, 36, 42, 44, 50, 51, 55, 56, 59, 60, 73, 75, 79, 81, 82, 85, 91, 94, 96, 97, 101, 102, 104 bis 106, 110, 114, 124, 129, 134 bis 136, 141, 145, 150, 151, 156, 160, 162, 165, 168, 170, 178, 180, 183, 184, 190, 192, 195, 198, 199, 201, 203, 207, 208, 219, 223, 225, 226, 237, 248, 253, 257, 258, 260, 262, 264 bis 267, 269, 273 bis 276, 278, 280, 285, 292, 294, 296, 301, 305, 307 bis 310, 317, 319, 320, 323, 328, 330, 337, 340, 341, 343, 344, 347, 352, 353, 356, 358, 362, 363, 368, 377, 379, 380, 382, 384, 387, 389, 397, 398, 400 bis 402, 404, 406, 415, 417, 418, 424, 426, 430, 431, 433, 434, 436, 437, 440, 441, 446, 449, 452, 465, 466, 468, 469, 473, 474, 477, 480, 481, 483, 484, 488, 489, 493, 496, 501 bis 508, 517, 518, 520, 521, 524, 528 bis 530, 533, 536, 551, 574, 575, 585, 587 bis 589, 595 bis 597, 609 bis 612, 618 bis 620, 622, 624, 625, 629, 631, 633, 643, 645 bis 647, 650, 652, 655, 657, 661, 663, 670, 672, 674, 675, 678, 682, 684, 687, 690 bis 693, 695, 696, 698, 699, 701, 706, 709 bis 711, 715 bis 717, 719
- Schimmelia odorifera* III, 114
- Schimmels Test II, 244
— — verschärfter II, 245
- Schimoyama II, 528
- Schindelmeiser I, 356; II, 49, 83, 112, 132, 289; III, 383, 530, 584, 585, 682
- Schinus Molle* III, 160
- Schinusöl aus Blättern III, 161
— — Früchten III, 160
- Schiras, Rosen II, 574
- Schiuöl II, 528
— Nachweis im Linaloeöl III, 137
- Schkatelow II, 83
- Schlagdenhauffen II, 670, 677, 693
- Schlängenrohr, Geschichte I, 219
- Schlängenwurzelöl, canadisches II, 369
— virginisches II, 371
- Schleicheria trijuga* I, 551
- Schlicht II, 540
- Schloß II, 457
- Schlüsselblumenwurzelöl III, 418
- Schmidt I, 345, 357, 381 bis 383, 433, 435, 436, 466, 487, 530, 531
— C. II, 367
— E. I, 145; II, 311, 312, 628; III, 30
— G. II, 78
— M. III, 315
— R. II, 314, 502, 590, 641
- Schmölling II, 9, 10

- Schnedermann I, 112; II, 263; III, 398
 Schneegans II, 331, 332, 567; III, 153,
 409
 Schneider II, 385, 386, 541, 549, 552,
 554, 555
 Schnell I, 514; III, 647
Schoenanthum amboinicum II, 211
Schoenocaulon officinale II, 267
 Schöllkrautöl II, 529
 Scholtz I, 445; III, 679
 Schönbein II, 27
 Schöne II, 28
Schönos I, 109
 Schönusöl, Historisches I, 18
 Schöpf I, 102, 112, 114, 140
 Schorger III, 293
 Schoßberger II, 653, 655
 Schrader I, 84, 154, 155
 Schreiner I, 97, 341, 346, 349, 578,
 609, 615; II, 260, 261, 294, 308;
 III, 360, 531, 594
 Schröder I, 139, 141, 150
 Schrot II, 78
 Schröter II, 223, 333, 443, 494
 Schryver I, 612, 613
Schú-Yu II, 528
 Schübeler III, 388
 Schuler II, 62
 Schultz I, 202; II, 80
 Schumann II, 303, 304; III, 494
 Schüttelbürette von Eibner und Hue
 (Abbild.) II, 41
 Schwanert III, 687
 Schwarz II, 447
 Schwarzfichtennadelöl II, 136
 Schwarzföhre, Schwarzkiefer II, 75
 Schwarzkiefernadelöl II, 135
 Schwarzkümmelöl II, 385
 Schwefelcyanallyl im Zwiebelpreßsaft
 II, 270, Anm.
 Schwefelkohlenstoff I, 563, 565
 — als Extraktionsmittel I, 262, 264
 — Bestimmung im Senföl II, 541, 545
 Schwefelsäureprobe nach Maumené
 I, 588
 Schwefelterpentinöl II, 84
 Schwefelwasserstoff I, 563
 Schwefelwasserstoff im Hyazinthenöl
 II, 272
 — Verbindung mit Carvon I, 457
 Schweflige Säure als Reagens auf Kienöl
 II, 49
 Schweigger II, 426
 Schweinefett zur Pomadengewinnung
 I, 276
 Schweinfurt III, 117
 Schweizer I, 86; II, 157
 Schwertlilie II, 276
Scolopia Roxburghii I, 524
Scorodophloeus Zenkeri II, 622
Scorodosma foetidum III, 393
 Scorzetta-Methode bei der Citronenöl-
 bestimmung III, 10
 Scotch fir II, 130
 Scott II, 433
 Scoville II, 565
 Scrape II, 63
 Scribbly gum III, 292
Scribonius Largus I, 20, 131, 142,
 152, 183, 191, 196, 209
Scrophulariaceae III, 625
Scyphostachys coffeoides I, 524
 Sechler III, 393
 Sedanolid I, 538
 Seefenchelöl, französisches III, 371
 — italienisches III, 372
 Seemann, Berthold II, 459
 Seifenechtheit des Nitrobenzols
 I, 554
 Selasian-Holz II, 460
Selasih besar III, 618
 — *hidjau* III, 617
 — *mekah* III, 618
 Self III, 393, 395, 397
 Selenin I, 351; III, 341
 Sell I, 84, 85, 182, 185, 186; II, 312,
 367; III, 24
 Sellerieknollenöl III, 344
 Selleriekrautöl III, 343
 Selleriesamenöl III, 340
Semecarpus I, 524
Semen Abelmoschi III, 170
 — *Cinae* III, 680
Semina Cardamomi majoris II, 301

- Semmler I, 94, 97, 286, 294, 305, 354, 359, 392, 393, 407, 409, 414, 415, 417, 424, 426, 427, 477, 479, 480, 482, 507, 512, 513; II, 157, 174 bis 177, 181, 195, 200, 205 bis 207, 223, 225, 236, 269 bis 271, 340, 352 bis 354, 356, 358, 426, 428, 505, 506, 533, 589, 653, 655, 665; III, 58, 67, 99, 100, 111, 133, 141, 185, 186, 199, 218, Anm., 222, 266, 287, 288, 293, 327, 342, 343, 394, 469, 487, 598, 638, 673, 687, 703, 705, 706, 711, 712
- Senderens I, 375
- Senegawurzelöl III, 153
- Senf, weißer, Zusatz bei der Senfsamen-destillation II, 540
- Senföl I, 564; II, 538
- Bestimmung I, 626, 627, 629
 - Geschichte I, 142
 - im Lauchhederichöl II, 537
 - künstliches I, 564; II, 543
 - — Darstellung I, 565
 - aus weißem Senf II, 546
- Senfsamen, Bestimmung des Ölgehalts II, 539, Anm.
- Senft III, 592, 657
- Senkiyu III, 392
- Senkwage I, 575
- Senubol I, 208
- Sequoia gigantea I, 296; II, 142
- Sequoien I, 296
- Serapion I, 27, 129
- Sereh betoel II, 211
- wangii II, 247
- Serjania piscatoria, serrata III, 164
- Sernagiotto III, 333, 334, 371 bis 373, 649
- Serpina I, 228
- Serpentaria II, 371
- Serpentina I, 24, 32, 219
- Serre II, 214; III, 603
- Serres I, 105
- Serronia Jaborandi II, 325
- Seseli Bocconi III, 370
- Sesquiterben I, 89
- Sesquiterpen im Balaobalsamöl III, 188
- Sesquiterpen im Öl von *Barosma venusta* II, 668
- — Betelöl II, 322
 - (?) im Öl von *Callitris robusta* II, 148
 - im Öl von *Callitris verrucosa* II, 149
 - — — — *Fagara xanthoxyloides* II, 656
 - — Gagelkätzchenöl II, 329
 - — Hondurasbalsamöl II, 565
 - — Kadeöl I, 356
 - — russischen Kienöl II, 112
 - — Öl von *Leioscyphus Taylori* II, 4
 - — Maticoöl II, 317
 - — Meisterwurzelöl III, 721
 - — Öl von *Melaleuca gibbosa* III, 319
 - — — — *pauciflora* III, 321
 - — Minjak-Lagam-Balsamöl I, 357
 - — Öl von *Monodora grandiflora* II, 424
 - — Rindenöl von *Ocotea usambarensis* I, 357; II, 502
 - — Öl von *Parthenium argentatum* III, 654
 - (?) im Öl von *Phyllocladus rhomboidalis* II, 8
 - im Öl von *Piper acutifolium* var. *subverbascifolium* II, 320
 - — — — *Pittosporum undulatum* II, 559
 - — Sassafrasblätteröl II, 518
 - — Speiköl III, 636
 - (?) im Spiraeablütenöl II, 567
 - im Sternanisöl II, 401
 - — japanischen Sternanisöl II, 408
 - — Öl von *Taxodium distichum* II, 146
 - — Templinöl II, 122
 - — indischen Terpentinöl II, 87
 - — Öl von *Vitex Agnus-Castus* III, 438
 - — Weißbirkenrindenöl II, 338
 - aliphatisches I, 296, 344
- Sesquiterpenalkohol im Copaivabalsamöl II, 619
- — Öl von *Eucalyptus Globulus* III, 266
 - — — — *Leioscyphus Taylori* II, 4
 - — Osyrisöl II, 366

- Sesquiterpenalkohol im Öl von *Piper camphoriferum* II, 319
 — (?) im Öl von *Vitex Agnus-Castus* III, 438
 — im Zitwerwurzelöl II, 286
 — $C_{15}H_{26}O$ im Nelkenstirolöl III, 222
 Sesquiterpenalkohole, aliphatische I, 416
 — aus Eucalyptusöl I, 420
 — cyclische I, 417
 — tricyclische I, 419
 Sesquiterpene I, 343
 — künstliche Darstellung I, 343
 — tricyclische I, 357
 — unbekannte aus verschiedenen Ölen (Tabelle) I, 359
 Sesquiterpenhydrate im Ylang-Ylangöl II, 415
 Sesquiterpenverbindungen im Verbenaöl III, 436
 Seyler III, 486
 Shaddock III, 92
 Sharp II, 514
 Shears III, 578
 Shenstone III, 486
 Sherman II, 260, 261
 Sherndal III, 667
 Sherrard II, 260
 Shikimen II, 408
 Shikimol II, 408
 Shimoyama II, 455, 599, 665
Shin-I-Ho I, 206
 Shinosaki III, 567, 568, 571
 Shirawasa II, 467
Shiso III, 597
 Shiu oil II, 528
Shô-Gyuöl III, 717
Shorea Wiesneri III, 190
 Shortleaf pine II, 72
 Short-leaved yellow pine II, 59
Sibops III, 177
Sideritis romana III, 473
Sideroxylon obovatum I, 524
 von Siebold II, 394
 Siedepunkt eines ätherischen Öls, Definition des Begriffes I, 584
 — und Zusammensetzung der ätherischen Öle I, 288
 Siedler II, 576, 594; III, 677
 Siemssen & Co. II, 443
 Sievers III, 661
 Sigel III, 702
 Silauöl III, 386
Silaus pratensis III, 386
 Silber I, 188, 351, 498, 509; III, 341, 345, 389, 403
 Silbertanne II, 117
Silphion I, 188
 Silver leaf mallee III, 272
 Silver-leaved ironbark III, 295
 Silver top stringy bark III, 241
 — topped mountain ash III, 302
 Simili-rage III, 675
 Simmons II, 584
 Simon I, 97; II, 406, 535, 561
 Sinalbin I, 568
 Sinalbinsenöl II, 547
Sinapis alba II, 546
 — *junccea, nigra* II, 538
Sindora Wallichii II, 624
 Sinigrin I, 564
 — Geschichte I, 144
 — im Meerrettichöl II, 537
 — Spaltung II, 540
 — Vorkommen II, 531
Siparuna cujabana II, 434
 — *obovata* II, 433
Sirih II, 321; III, 418
Si-sin II, 371
Sisymbrium I, 203
 — *Alliaria* II, 531, 537
 — *officinale* II, 531
Sium cicutaefolium III, 350
 Sizilien und Kalabrien (Karte) III, 7
 Sjaroff II, 576, 578
 Sjollema II, 547
 Skatol I, 560
 Slare I, 137
 Slash pine II, 59
 Slaty gum III, 285
 Slawinsky I, 542
 Sloane I, 172
Sloetia Sideroxylon I, 523
 Small II, 309
 Small leaved stringybark III, 241

- Smith I, 386; II, 103, 104, 246, 268;
 III, 228, 236, 238 bis 242, 244 bis
 248, 250 bis 262, 267 bis 280, 283
 bis 287, 289 bis 293, 294 bis 297,
 299 bis 306, 308 bis 311, 317 bis
 324, 449
 — siehe auch Baker
 — & Co. II, 268
 Snow I, 588
 Sobrero III, 161
 Soberrol I, 309
 — aus Terpentinöl II, 30
 von Soden I, 346, 408; II, 264, 294,
 337, 355, 359, 557, 562, 590, 591;
 III, 27, 29, 111, 115, 194, 198, 222,
 426, 612
 Sofia II, 187, 198
 Solanaceae III, 623
 Soldaini III, 33, 45, 46
 Solereder II, 621, 623
Solidago canadensis III, 642
 — *nemoralis* III, 643
 — *odora* III, 641
 — *rugosa* III, 642
 Soltmann I, 106; II, 164
 Solubility value I, 587
 Solventnaphtha, Nachweis im Kienöl
 II, 51
 Somma II, 277
 Sommerrautenöl II, 660
 Sonder III, 538
 Sonnenbad, Geschichte I, 223
 Sorbinöl II, 569
 Sorbinose II, 569
 Sorbinzucker II, 569
 Sorbit II, 569
Sorbus Aucuparia I, 443; II, 569
Sorghum halepense, nigrum, vulgare
 I, 549
 de Soto I, 138
 Soubeiran I, 83, 86; II, 170, 307, 312,
 617, 618; III, 24, 58, 67
 Southern cypress II, 145
 — pitch pine II, 59
 Spagyrische Kunst I, 31
 Spalteholz II, 271
 Spanisch Hopfenöl III, 514
 Spargelwurzelöl II, 272
Spartium junceum, scorarium II, 632
 Spearmint III, 591
 Speiköl III, 636
 Spektrophotometer nach d'Arsonval
 III, 39
Spermacoce semierecta I, 539
Sphaeranthus indicus III, 649
Sphenodesme Wallichiana I, 524
Spic III, 472
Spica I, 209; II, 372, 665; III, 161
 — *celtica* III, 636
 — *Nardi* I, 196, 209
 Spicebush II, 523
 Spicewoodöl III, 523
 Spielmann I, 106, 121, 165
 Spigoure III, 450
 Spik, celtischer III, 636
 Spikdestillation, Geschichte I, 234
 Spike disease II, 347, Anm.
 Spikenard I, 209
Spikenarde I, 208
 Spiklavendel III, 441
 Spiköl III, 472
 — Dalmatiner III, 474
 — französisches III, 473
 — Geschichte I, 196
 — spanisches III, 474
 — zur Verfälschung des Lavendelöls
 III, 470, 471
 Spiköldestillation in Südfrankreich
 (Karte) III, 456
 — in Spanien (Abbild.) III, 475
 Spilanthen im Parakressenöl III, 654
Spilanthes oleracea III, 654
Spiraea I, 293
Spiraea-Arten, Glucosidgehalt II, 567
 — *acutifolia* II, 568
 — *Aruncus* I, 551; II, 568
 — *digitata* I, 442; II, 568
 — *Filipendula* I, 442; II, 567, 568
 — *japonica* I, 551, 568
 — *kamtschatica* II, 567
 — *Kneiffii* I, 551
 — *laevigata* II, 568
 — *Lindleyana* I, 551
 — *lobata* I, 442; II, 568

- Spiraea opulifolia* II, 568
 — *palmata* II, 567
 — *prunifolia* I, 550
 — *sorbifolia* I, 551; II, 568
 — *Ulmaria* I, 442, 523; II, 566, 567
 — *ulmifolia* II, 568
Spiraeablütenöl II, 566
Spiraeakrautöl II, 567
Spiraeasäure II, 567
Spiraeawurzelöl II, 567
Spiraein II, 567
Spirige Säure II, 567
Spiritus zur Verfälschung, Nachweis
 I, 365, 633
 — — — des Anisöls III, 369
 — — — Ceylon-Citronellöls II, 246
 — — — Citronenöls III, 55
 — — — Lavendelöls III, 471
Spiritus Melissae compositus I, 201
 — *salis* I, 236
 — *terpenthinae* I, 100
Spiroylige Säure II, 567
Spiroylwasserstoff II, 567
Sponia virgata I, 549
Spornitz II, 174, 185
Spotted gum III, 246, 247, 255
Sprengel I, 576
Sprinz I, 542; III, 651
Spruce-Tannennadelöl II, 135
Spugna-Methode bei der Citronenöl-
 fabrikation III, 12
Spurge III, 218
Squire II, 18, 402
Staats II, 367
Stahl I, 70
Staiger III, 290
Stakte I, 109
Stange I, 154
Stapf II, 187, 201, 210, 211, 226, 253,
 258; III, 512
Steamed wood turpentine II, 101
Stearin zur Verfälschung des Citronen-
 öls III, 55
Stearinsäure I, 519
Stearns II, 95; III, 558
Stearopten, Bestimmung im Rosenöl
 II, 586, Anm., 595
Stearopten des Rosenöls, Zusammen-
 setzung II, 591
 — Einführung der Bezeichnung I, 83
Stechapfel III, 623
Steck I, 131
Steer I, 211
Steinbach II, 283
Steinhäger II, 167
Steinkauler I, 296; II, 142
Steinklee I, 539
Steinpilzöl II, 2
Stem II, 72
Stenhouse I, 90, 167; II, 195, 236,
 441, 442, 503, 650, 654; III, 124,
 139, 140, 362, 509
Stenocalyx Michellii III, 226
Stephan I, 367, 383, 424, 631; II, 196,
 198, 199, 236, 457, 590, 592, 596,
 625; III, 58, 59, 89, 161, 440, 442,
 444, 445
Sterculia I, 550
Sterculiaceae III, 171
Sternanis I, 298
 — Geschichte I, 130
Sternanisbäume, Pflanzung (Abbild.)
 II, 399
Sternanisblätteröl II, 406
Sternanisblumenöle II, 401
Sternanisöl II, 393
 — Destillation (Abbildung) II, 395, 397,
 399
 — japanisches II, 407
Steudel II, 533
Stiefmütterchenöl III, 194
Stiehl II, 206, 207
Stiftia chrysanthia I, 524
Stilben (?) im Perubalsamöl II, 628
Stillingiaöl III, 157
Stillman II, 504, 505
Stinkasant III, 393
Stipa hastricina, leptostachya, tortilis
 I, 549
Stöchasöl I, 196
Stockmann I, 138
Stoddart II, 276
Stöger II, 78
Storaxöl II, 560

- Storaxöl, amerikanisches II, 563
 — Geschichte I, 145
 Stove II, 478
 Strabo(n) (Strabus), Walafried I, 166, 187, 212
 Strache I, 601
Stranvaesia glaucescens I, 551
 Strauß II, 617
Streblus mauritianus I, 523
 Stringybark III, 240, 290, 303, 310
 — pine II, 155
Strobilanthes Dalzellii, lupulinus III, 626
 Ströcker II, 167
 Stroup III, 349
 Struckmeyer II, 443, 451
 Stump turpentine II, 101
 Stürcke III, 681
 Styracin I, 532; II, 561
Styrax liquidus I, 146
 Styrocamphen im Storaxöl II, 561
 Styrol I, 297
 Styrolyacetat im Gardeniaöl III, 627
 Styron I, 390
Sub-cabayog III, 612
Succus Juniperi II, 166
 Suckers III, 244
 Sudworth II, 59, 62
 Sugar loaf Mountain III, 245
 Suginen im Öl von *Cryptomeria japonica* II, 144
 Sugiol II, 143
 Sugiura III, 486 bis 488
 Sugiyama, Nakazo II, 484
 Suida II, 282
 Sulfide I, 563
 Sulfitmethode I, 604
 Sulfozimtaldehydschwefligsäures Natron II, 451
Sumbul Ekleti, Hindi, italicus, Kumi III, 396
 Sumbulwurzelöl III, 396
Summitates Sabinae II, 179
 Sumpceder II, 156
 Sumpfcypresse II, 144
 — virginische II, 145
 Sundvik II, 15, 109, 114
 Sung I, 130
 Supabalsamöl II, 624
 Superoxyde, organische im Terpentinöl II, 28
 Surenjanz III, 720
Susruta I, 17, 115, 188
 Süßholzwurzelöl II, 636
 Suzuki III, 497
Swaim's Panacea I, 193
 Swamp bay II, 498
 — gum III, 246, 256, 295
 — pine II, 59
 — red bay II, 498
 Swan River Sandal Wood II, 364
 Sweet II, 138
 Sweet anise III, 326
 — birch II, 330
 — fern II, 329
 — root III, 326
 — scented golden-rod III, 641
 Swenholz II, 139, 343
 Swingle III, 498
 Swinton III, 28
 Sydney peppermint III, 296
 Sylvan in Kienölen II, 109
 Sylvestren I, 332
 — Halogenderivate I, 333, 334
 d-Sylvestren im indischen Terpentinöl II, 87
 i-Sylvestren im russischen Terpentinöl II, 84
 l-Sylvestren im Öl von *Dacryodes hexandra* III, 151
 Sylveterpin(eol) I, 334
Symplocos fasciculata I, 524
Synesios I, 24, 27
Syzygium occlusum III, 226
- T
- Tabaköl III, 624
Tabonuco III, 150
 Tacamahac-Elemi III, 147
Tacsonia van Volxemii I, 451, 550
 Tael, Haikwan II, 491, Anm.
Tagetes patula III, 663
 Tahara II, 384
 Tallow-wood III, 248

- Tamba Yasuyori I, 206
 Tambor I, 514; III, 647
 α -Tanacetogendicarbonsäure I, 407
 Tanaceton I, 479
Tanacetum Balsamita, boreale III, 675
 — *vulgare* III, 672
 Tanacytalkohol I, 414
 d-Tanacytalkohol im Öl von *Thuja plicata* II, 160
Tanglad(t) II, 214
 Tangoon III, 292
 Tannenzapfendestillation (Abbildgn.) II, 120, 121
Tapia I, 355; II, 507
Taraktogenos Blumei I, 524, 550
 — *Kurzii* I, 550
Taraxacum officinale III, 709
Tardy I, 322; II, 400, 401, 407, 432; III, 264, 368, 369, 377, 380, 382
Targionia hypophylla II, 5, Anm.
Tassilly II, 418
 Taubnesselöl III, 485
Taxa universalis I, 169
Taxaceae II, 6
Taxodium distichum II, 145
 — *mexicanum, Montezumae, mucronatum* II, 144
 Tea tree III, 319
 Teakwälder, Standort für Gingergras (*Sofia*) II, 188
Tecoma mexicana I, 524
Tectona grandis II, 188
 Tee, chinesischer, Aroma III, 173
 Teeöl III, 172
Teepie II, 100, 102, 103, 115
 Teerosenöl, Eigenschaften II, 587
Tempany II, 204, 216; III, 83 bis 85, 204 bis 206
 Templinöl II, 118
Tenant I, 240
Tentes II, 411
 β -Terebangelen III, 389
 Tereben I, 88; II, 24
 Terebenten I, 88; II, 23
 Térébenthine de Four II, 111
 Terebinsäure I, 310, 396, 543
 Terecamphen I, 88
 Terephthalsäure I, 299, 310
 Teresantalol im Sandelholzöl II, 353
 Teresantsäure I, 520
 — im Sandelholzöl II, 358
 Terpen, aliphatisches, im Cayenne-Linaloeöl II, 501
 — — — Öl von *Xanthoxylum Aubertia* II, 655
 — Einführung des Namens I, 90
 — im Öl von *Amorpha fruticosa* II, 634
 — — Betelöl II, 325
 — — Boldoblätteröl II, 432
 — — Bupleurumöl III, 333
 — — Cascarillöl III, 155
 — — Ceylon-Citronellöl II, 235
 — — Irisöl II, 279
 — — Laretiaharzöl III, 325
 — — ostindischen Lemongrasöl II, 207
 — — Öl von *Mastigobryum trilobatum* II, 4
 — — Safranöl II, 275
 — — japanischen Sternanisöl II, 408
 Terpene I, 300
 — aliphatische I, 296
 — in Lebermoosen II, 5, Anm.
 Terpensynthesen I, 301, 304
 Terpentin II, 11, 13
 — Gewinnung in Frankreich (Abbildgn.) II, 74, 75
 — — — Nordamerika (Abbildgn.) II, 60, 61, 67, 69, 71
 — Straßburger II, 91
 Terpentinöl II, 11
 — im 1. Jahrhundert I, 41
 — Ableitung des Namens I, 99
 — Aktivierung II, 28
 — aus Rottannenterpentin II, 89
 — — Straßburger Terpentin II, 91
 — von *Abies cephalonica* II, 91
 — — — *concolor* var. *Lowiana* II, 97
 — algerisches II, 84
 — amerikanisches II, 59
 — — — Geschichte I, 101
 — — — zur Verfälschung des Latschenkieferöls II, 127
 — Burma II, 87
 — aus Canadabalsam, Geschichte I, 105

- Terpentinöl, Definition II, 11, Anm.
 — französisches II, 72
 — — Geschichte I, 104
 — griechisches II, 80
 — indisches II, 85
 — japanisches II, 88
 — mexicanisches II, 85
 — ostasiatisches II, 89
 — österreichisches II, 75
 — — Eigenschaften II, 79
 — philippinisches II, 89
 — portugiesisches II, 79, Anm.
 — russisches II, 81
 — schwedisches I, 298
 — spanisches II, 79
 — venetianisches II, 92
 — — Geschichte I, 105
 — von *Pinus Jeffreyi* II, 99
 — — — *Murrayana, resinosa* II, 97
 — — — *Sabiniana* II, 98
 — — — *serotina* II, 97
 — Verfälschungen II, 30
 — zur Verfälschung des Anisöls III, 369
 — — — — Canangaöls II, 421
 — — — — Citronenöls III, 55
 — — — — Corianderöls III, 330
 — — — — Geraniumöls II, 644
 — — — — Lavendelöls III, 470, 471
 — — — — Petitgrainöls III, 112
 — — — — Poleiöls III, 536
 — — — — Storaxöls II, 562
 — — — — Wermutöls III, 690
Terpentin-Amarello III, 714
Terpentingruppe I, 91
Terpenylsäure I, 310, 396
Terpilreihe I, 89
Terpin, Umwandlung in γ -Terpineol I, 398
 1,4-Terpin II, 379
Terpinen I, 315, 334
 — aus Geraniol I, 376
 — — Phellandren I, 341
 — im Öl aus langen Cardamomen II, 299
 — (?) im Öl von *Ramona stachyoides* III, 492
 — Nachweis I, 337
Terpinen, Halogenderivate I, 336
 α -Terpinen im Sadebaumöl II, 181
 α -Terpinen im Shô-Gyuöl III, 718
 γ -Terpinen im Holzterpentinöl II, 105
 — Oxydation I, 337
Terpinenol-I I, 392, 399
 — im Campheröl II, 482
Terpinenol-4 I, 317, 336, 399, 400
 — im Shô-Gyuöl III, 718
Terpinenterpin I, 336; II, 379
Terpineol, α - und β - I, 325, 392, 394, 397
 — aus Geraniol und Linalool I, 394
 — im Bergamottöl III, 68
 — — — Douglasfichtenöl II, 96
 — Überführung in Carvonderivate I, 396
 — — — Terpinhydrat I, 395
 — Verhalten bei der Acetylierung I, 597
 — zur Verfälschung des Linaloeöls III, 137
 — — — — Sandelholzöls II, 361
Terpineol aus Geraniol I, 376
 — im Öl von *Callitris gracilis* II, 152
 — — Geraniumöl II, 642
 — — Robiniaöl II, 636
 — — russischen Terpentinöl II, 84
 — — Yu-Juöl III, 719
i- α -Terpineol im Borneocampheröl III, 180
I- α -Terpineol im Öl von *Cinnamomum glanduliferum* II, 462
 — — amerikanischen Holzterpentinöl II, 105
 β -Terpineol I, 392, 397
 γ -Terpineol I, 398
Terpinhydrat I, 309, 325, 401
 — aus Geraniol I, 376
 — — Linalool I, 372
 — — Malabar-Cardamomenöl II, 297
 — — Terpineol I, 395
 — zur Verfälschung des Vanillins I, 447
Terpinolen I, 331
Terpinolenerhydrit I, 332
Terpinylacetat I, 533
 — im Öl von *Melaleuca trichostachya* III, 321
 — als Verfälschungsmittel I, 636; III, 73, 112, 471
 — Verseifung III, 77
Terpinylbutyrat (?) im Öl von *Callitris gracilis* II, 152

- Terpinylformiat I, 533
 Terpinylnaphthylurethan, -phenylurethan I, 396
 Teschemacher II, 312
 Testoni III, 346
Tetampa III, 606
 Tetrachlorkohlenstoff als Extraktionsmittel I, 264
 — Nachweis im Terpentinöl II, 53
 Tetrahydrocarlinaoxyd I, 548
 Tetrahydrocarvon I, 336, 342
 i-Tetrahydrocarvon I, 493
 Tetrahydrocarvylamin I, 342
 Tetrahydrocuminaldehyd I, 341, 342
 Tetrahydrocumarylamin I, 342
 Tetrahydrovetivenol II, 226
 Tetramethoxybenzoësäure I, 511
Tetranthera brawas II, 519, Anm.
 — *californica* II, 504
 — *citrata* II, 310
 — *polyantha* var. *citrata* II, 519
 Tétry III, 535
Teucrium Polium III, 473
 Teufelsdreck III, 393
 Texel II, 78
Thalictrum aquilegifolium I, 450, 549
Thea chinensis I, 524; III, 172
 — *cochininchinensis* I, 524
 — *Sasangua* III, 173
Theaceae III, 172
 Thelen II, 381
 Thénard I, 86
Theobroma Cacao III, 171
 Theolin II, 99
 Theophanus I, 27
 Theophrast I, 119, 121, 142, 145, 152,
 159, 166, 189, 202
Thesaurus Euonymi Philiatri I, 55
 Theulier II, 220, 221, 500; III, 30, 105,
 106, 434 bis 436
 Thibierge I, 143
 Thiel II, 134
 Thiele II, 259; III, 715
 Thielebein I, 165
 δ -Thiocarbimidobutylmethysulfon II, 553
 γ -Thiocarbimidopropylmethysulfon
 II, 554
- Thiophenylketotetrahydrochinazolin
 I, 561
 Thiosinamin I, 566
 Thiozonide des Linalools I, 372
Thlaspi arvense I, 564; II, 269, Anm.,
 531, 533
 Thomae II, 568
 Thoms I, 509 bis 511, 616, 617; II, 263,
 264, 314, 316 bis 318, 320, 423,
 426, 428, 439, 525, 628, 656, 657,
 660; III, 69, 154, 222, 345, 347,
 396, 537 bis 540, 565, 624, 715
 Thorpe II, 98, 99
 Thresh II, 293
Thuja articulata II, 146, 153
 — *australis* II, 153
 — *Douglasii*, *gigantea*, *Lobbi*, *Lobii*,
Menziesii II, 158
 — *occidentalis* II, 156, 177
 — *orientalis* II, 158
 — *plicata* II, 158, 160
 Thujadicarbonsäure I, 317
 Thujaketon I, 481
 Thujaketonsäure, α und β I, 481
 Thujaöl II, 156
 Thujawurzelöl II, 158
 Thujen I, 400
 Thujon, α und β I, 479
 — aus Thujylalkohol I, 414
 — im Öl von *Ramona stachyoides*
 III, 492
 Thujonoxim, -semicarbazone I, 481
 Thujontribromid I, 482
 β -Thujon im Öl von *Artemisia arborescens* III, 690
 Thujylalkohol I, 414
 — aus Thujon I, 481
 — im Öl von *Artemisia arborescens*
 III, 690
 — (?) im Ceylon-Citronellöl II, 238
 δ -Thujylalkohol im Wermutöl III, 689
 Thümen II, 657
 Thunberg II, 394
Thunbergia grandiflora I, 524
 Thus I, 170
Thymbra spicata III, 507
 Thyme-leaved tea tree III, 322

- Thyme lemon oil III, 434, Anm.
Thymelaceae III, 196
 Thymen I, 298
 — im Thymianöl III, 529
 Thymianöl III, 523
 — algerisches, cyprisches III, 524
 — Geschichte I, 202
 — spanisches III, 524, 526
 — weißes III, 526
 Thymianöldestillation in Spanien
 (Abbildn.) III, 525, 527
 Thymochinon aus Thymol I, 493
 — im Sandarakholzöl II, 147
 Thymohydrochinon I, 498
 Thymohydrochinondimethyläther I, 498
 — im Hundefenchelöl III, 637
 Thymol I, 489
 — aus Diosphenol I, 513
 — Bestimmung I, 611, 615
 — (?) im Lavendelöl III, 469
 — im Öl von *Ocimum gratissimum*
 III, 620
 — — — — *pilosum* III, 623
 — — — — *viride* III, 622
 — — syrischen Origanumöl III, 522
 — — Öl von *Prostanthera cineolifera*
 III, 449
 — — — — *Satureja Thymbra* III, 504
 Thymolmethyläther im französischen
 Seefenchelöl III, 371
Thymus algeriensis III, 524
 — *capitatus* III, 533
 — *ciliatus* III, 524
 — *hyemalis* III, 434, Anm.
 — *Mastichina* III, 531
 — *nostras* I, 202
 — *Serpillum* III, 532
 — *virginicus* III, 523
 — *vulgaris* III, 524
 Tichomirow III, 315
 Tiemann I, 95, 369, 376, 381 bis 383,
 392, 426, 428, 430, 431, 433, 435,
 436, 443, 454, 455, 460, 466, 483,
 484, 486 bis 488, 529 bis 531, 604;
 II, 205 bis 207, 278, 284, 589, 590,
 641, 667, 668; III, 67, 99, 100, 111,
 420, 469, 478
 Tiffeneau III, 369
 Tiglinsäure I, 519
Tilam Wangi III, 601
 Tilden I, 90, 91; II, 24, 26, 107, 112;
 III, 26, 28, 30, 68, 85, 169, 486, 608
Tjangkudu III, 628
Tjekoer II, 287
 Tobias III, 266, 287
 Todd III, 547, 555, 560, 700
Toddalia aculeata, asiatica II, 671
 Toennies III, 369
 Tolubalsamöl II, 626
 p-Toluidin zur Erkennung des Furfurols
 (Farbreaktion) I, 449
Toluifera Balsamum I, 539; II, 626
 Toluol in Kienölen II, 109, 112
 p-Toluylsäure I, 299
Tomillares III, 441
Tonegutti II, 608
 Tonquinol I, 556
 Tooart III, 303
 Torioroschi III, 572
 Touart III, 303
 Tournefort I, 80
 Trabut II, 141
Trachylobium verrucosum II, 625
 Tragus I, 209, 210
 Trallianus I, 120, 142, 152, 173, 183,
 191
Trametes suaveolens II, 1
 Trapp III, 348, 410
 Travancore-Lemongrasöl II, 200
 Trawasblätteröl II, 518
 Trawasolie II, 519
 Treff II, 591
 Trèfle, Tréitol I, 528
Trentepohlia Jolithus II, 1
 Tresh I, 346
Trewia I, 524
 Triacontan im Birkenrindenöl II, 334
 — — Kamillenöl III, 669
 — — Wintergrünöl III, 416
 Triäthylicrat als Verfälschungsmittel
 I, 636; III, 78
 — Verseifung III, 77
 — zur Verfälschung des Lavendelöls
 III, 471

- Triäthylphosphin zum Nachweis des Schwefelkohlenstoffs II, 546
 Tribromapiol I, 510
 Tribrommethyleugenol I, 502
Trichadenia ceylanica I, 550
 Tricosan im Holunderblütenöl III, 630
 Tricyclen I, 311
 Tricyclengurjunen III, 185
 Tricyclodihydrogurjunen III, 186
 Tricycloeksantsalsäure I, 418
Trifolium incarnatum, pratense II, 633
Triglochin maritima I, 451, 549
 — *palustris* I, 549
Trigonella Foenum-graecum II, 633
 Trimble II, 333, 594
 Trimethylamin, Reagens auf Acet-aldehyd I, 423
 Trimethylgallussäure, Oxydationsprodukt des Elemicins I, 508
 Trimethyl-1,5,5-hexanon-6 im Ladanum-öl III, 191
 Trinitro-tert.-butyläthylbenzol I, 556
 Trinitro-tert.-butyltoluol und -xylol I, 556
 1,2,8-Trioxymethan aus α -Terpineol I, 396
 Trioxyterpan vom Smp. 118° aus β -Terpineol I, 398
 1,2,4-Trioxyterpan aus Terpinenol-4 I, 400
 1,3,4-Trioxyterpan aus Terpinenol-1 I, 399
 Tritton I, 240
 Trog II, 628
 Tröger I, 356; II, 128, 129, 137, 671
 Trommsdorff I, 85, 112, 126, 169, 175,
 178, 180, 207; II, 442, 508, 570;
 III, 123, 154, 631, 632
 Tromp de Haas III, 149, 603
 Troostwijck I, 82
Tropaeolaceae II, 645
Tropaeolum majus I, 568; III, 531, 645
 Tsakalotos II, 84
 Tschirch II, 9, 10, 29, 30, 78, 80, 89
 bis 92, 146, 211, 321, 435, 467,
 562 bis 565, 625, 628, 631; III, 117
 bis 119, 121, 139, 147 bis 149,
 183, 325, 397, 537, 589, 591, 596,
 667
 Tschugaeff I, 406, 413; III, 720
Tsjampa II, 409
Tsuga canadensis II, 94, 135, 139, Anm.
 — *Douglasii* II, 95, 138
 — *fastigiata, Lindleyana* II, 138
 Tubal-Kain I, 214
 Tuberon II, 274
 Tuberose, Extraktion I, 273
 Tuberosenöl II, 273
 Tubes II, 479
Tucholka I, 345; III, 29, 121
Tumburu II, 651
 Tunmann II, 372, 405, 538, 600; III, 225
 Turmerol I, 421; II, 283
Turnera I, 293
 — *diffusa* var. *aphrodisiaca* III, 195
 Turneraceae III, 195
 Turnersche Reaktion zum Nachweis von Gurjنبالسام II, 620
 Turpentine farms II, 63
 — pine II, 148
Turpinia sphaerocarpa I, 524
 Tutin II, 273, 505, 506, 558; III, 384
 Tuttle I, 355

U

- Udidmehl bei der Palmarosadestillation II, 190
 Uffenbach I, 227
 Uganda-Elemiöl III, 147
Uhlitzsch III, 327, 350, 361, 375, 399
Ulmaceae II, 338
 Ulstad I, 35, 47, 220, 230, 233, 234
 Ultée II, 247, 248, 289, 295
Umbelliferae III, 325
 Umbelliferon im Öl von *Laretia acaulis* III, 325
 Umbelliferonmethyläther im Kamillenöl III, 670
 Umbellsäurelacton III, 670
Umbellularia californica II, 504
 Umbellulon II, 505
 Umney I, 611; II, 123, 126, 130, 131,
 167, 180, 182, 183, 215, 238, 309,
 311, 312, 402, 403, 406, 439, 607,
 617, 621, 663, 669; III, 28, 48, 56,
 110, 113, 227, 273, 315, 374, 379,

- 393, 402, 434, 435, 483, 506, 519,
522, 577, 579, 583
Uncaria Gambir II, 321
Uncineol I, 386
 Undecen-1-ol-10imTrawasblätteröl II, 519
Undecylalkohol I, 368
Undecylsäure im Öl von *Artemisia frigida* III, 697
Unger III, 631
Unona leptopetala, odorata, odora-
tissima II, 409
Urban II, 534, 536; III, 114
Urena lobata var. *simuata* zur Verfäl-
 schung des Patchoulikrauts III, 608
Urostygma acamptophyllum I, 523
Urticaceae II, 343
Uschack I, 191
Uschaq I, 190
Usiblätter II, 658
Utz II, 32, 51, 80, 108, 620
Uvaria axillaris, Cananga, farcta,
odorata II, 409
- V**
- Vakuumdestillation, Anfang der I, 240
Valenta II, 50, 108
Valente II, 342
Valentine I, 133
Valentyn I, 176
Valeriana, Etymologie I, 207
 — *celtica* III, 396, 636
 — *mexicana* III, 633
 — *officinalis* var. *angustifolia* III, 634
Valerianaceae III, 630
Valeriansäure im Öl von *Artemisia frigida* III, 697
 — — — *Eucalyptus saligna* var.
pallidivalvis III, 239
 — — — *umbra* III, 240
 — — *Kakaoöl* III, 172
 — — *Krauseminzöl* III, 594
 — — Öl von *Persea pubescens* II, 498
 — — französischen Pfefferminzöl
 III, 581
Vanilla III, 640
Vanilla planifolia II, 306
 Vanilleöl II, 305
Vanillin I, 445
 — Bestimmung I, 608, 609
 — Darstellung aus Coniferin I, 446
 — — Isoeugenol I, 446
 — (?) im Hyazinthenöl II, 272
 — im Myrocarpusbalsamöl II, 631
 — — Quino-Quinobalsamöl II, 629
 — Trennung von Cumarin und Acet-
 anilid I, 609
 — Verfälschung I, 447
Vanillons II, 306
de Varda I, 497; III, 368
Vasco da Gama I, 123, 136
Vaubel I, 588; II, 53
Vauquelin I, 84, 126
Veilchen, Mazeration I, 282
Veilchenketone I, 483
Veilchenmoosöl II, 1
Veilchenöl III, 193
Veilchenstein II, 1
Veilchenwurzel II, 277
Veitch II, 31, 69, 103, 115
Venable II, 99, 100
Veratrumsäure I, 503, 520
Verbena triphylla III, 434
Verbenaceae III, 432
Verbenon, Eigenschaften, Vorkommen
 III, 436
Verbindung C₆H₁₀S₃ im Knoblauchöl
 II, 269
 — C₈H₁₆S₂ im Asantöl III, 395
 — C₉H₁₆O₂ im Kaurikopalöl II, 9
 — C₁₀H₁₂O₂ aus Safrol I, 505
 — C₁₀H₁₆O im Bupleurumöl III, 334
 — (C₁₀H₁₆O)_n im Asantöl III, 395
 — C₁₀H₁₆O₄ aus Terpentinöl II, 28
 — C₁₀H₁₈O₃ aus Caryophyllen I, 350
 — C₁₂H₁₄O₃ im Öl von *Artemisia lavan-*
dulaefolia III, 699
 — C₁₅H₂₆O₂ im Möhrenöl III, 408
 — C₁₆H₂₀O₅ im Champacaöl II, 391
 — C₂₀H₃₂ im Öl von *Phyllocladus rhom-*
boidalis II, 8
 — C₂₀H₄O₅ (?) im Maiglöckchenblätter-
 öl II, 273
 — (C₂₁H₃₀O)₅ im Nelkenstielöl III, 223

- Verbindung ($C_{21}H_{30}O_5$) im westindischen Sandelholzöl III, 116
 — aldehydartige, im Sadebaumöl II, 181
 — feste, aus Eucalyptusölen beim Aufbewahren III, 278
 — — — langen Cardamomen II, 299
 — Smp. 69° im Arnicawurzelöl III, 703
 — — 116 bis 117° im Öl von *Citrus reticulata* III, 114
 — — 160 bis 163° im Öl von *Monodora grandiflora* II, 424
 — — 164° aus dem Öl von *Piper Lowong* II, 313
 — — 164 bis 165° aus Bitterfenchelöl III, 380
Verdeilli III, 8
 Verfälschungen, Erkennung von I, 572
 Verfälschungsmittel, Nachweis einiger I, 632
Verley I, 454, 599, 612, 614; II, 274; III, 426
Vernonia arborea I, 524
Veronica virginica III, 625
Verrier III, 509, 511
Verschaffelt II, 635
 Verseifung I, 589
 — fraktionierte III, 73
 Verseifungskölbchen (Abbild.) I, 591
 Verseifungszahl I, 590
Vetirole II, 222
Vetiron II, 221
Vetivenol II, 224
 — bi- und tricyclisches II, 225
Vetivensäure II, 224
Vetivergras II, 218
Vetiveria muricata, zizanioides II, 218
Vetiveröl II, 218
Vetiverole, Vetiveron II, 222
Vettori, Benedetto I, 237
Vèzes II, 11, 16, 18, 19, 21, 22, 72, 73, 75, 81, 84, 110
Viburnum sundaicum I, 524
 — *Tinus* I, 443
Vicia angustifolia, canadensis, hirsuta, macrocarpa, sativa I, 551
Vicianin I, 552
Victorius Faventinus I, 237
Vielhaber I, 625
Vielitz III, 218
Vigier III, 644
Vignolo II, 342
 Viktoria-Veilchen, Ausbeute an Öl bei der Extraktion I, 266
Vilayat Budh II, 347
Villanovus, Arnoldus I, 33, 36, 38, 194
Villiger I, 327, 548
de Vilmorin III, 482
Vincent, Camille I, 262
Vinylessigsäurenitril I, 553
Vinylsulfid I, 564
 — im Bärlauchöl II, 271
Viola odorata III, 193
 — *tricolor* I, 524; III, 194
Violaceae III, 193
Violette III, 627
Virgil I, 189
Virgin dip II, 64
Vischniac III, 419
Viskosimeter nach Reischauer III, 50
Viskositätsbestimmung I, 587
Visneca Mocanera I, 558
Vitaceae III, 164
Vitalis de Furno I, 38
Vitex Agnus-Castus, trifolia III, 437
Vitis sessilifolia I, 538
 — *vinifera* III, 164
de Vitri I, 159
Vitruvius I, 105
Vogel I, 154, 214; II, 278
Vogelbeeröl II, 569
Vogl II, 430
Vohl III, 87, 674
Voiry I, 393; III, 264, 316, 477
Völkel III, 58, 154, 681
Volkamer I, 161
Volkart II, 201, 350
Völkel III, 356
Volkens III, 209, 365
Vollrath II, 557
Vorderman III, 315
Vortmann I, 615; II, 335
de Vrij II, 323; III, 417, 418
Vuillemin II, 538, 540

W

Wacholderbeerenhydrat II, 170
 Wacholderbeeröl II, 166
 — Geschichte I, 106
 Wacholderbeertearopten II, 170
 Wacholdercampher II, 170
 Wacholderholzöl II, 170
 — Geschichte I, 106
 Wacholdernadelöl II, 170
 Wacholderteeröl, Geschichte I, 106
 Wachsmyrtenöl II, 329
 Wackenroder III, 408
 Wagner I, 310, 392, 460, 542; II, 111,
 340, 554; III, 399, 721
 Wahlforß III, 681
 Wakeman III, 494 bis 498
Walang doeri III, 325
 Walbaum I, 349, 372, 383, 391, 560;
 II, 105, 118, 122, 123, 126, 128
 bis 130, 136, 198, 199, 234, 235,
 293, 306, 436, 481, 549, 551, 557,
 558, 590, 612, 614; III, 67, 90, 92,
 98 bis 102, 111, 112, 328, 467,
 595, 617, 635
 Waldmajoran III, 531
 Walker II, 103, 104
 Wallach I, 91, 92, 94, 186, 286, 299,
 304, 308, 311, 314, 317, 321 bis
 323, 326, 327, 335 bis 337, 339
 bis 341, 349, 358, 381 bis 384,
 392 bis 394, 397, 399, 408, 414,
 432, 454, 457, 459, 462, 464, 466
 bis 469, 477 bis 480, 482, 545;
 II, 9, 23, 25, 112, 113, 122, 129,
 132, 157, 168, 169, 182, 205, 207,
 297, 299, 308, 311, 312, 378, 380,
 426, 427, 430, 481, 525, 526, 617,
 619, 634, 649; III, 26, 58, 67, 124,
 140, 143, 161, 179, 201, 218, 264,
 265, 298, 315, 329, 339, 356, 357,
 363, 376, 380, 383, 396, 400, 487,
 489, 510, 513, 575
 Walnußblätteröl II, 329
 Walrat zur Verfälschung des Anisöls
 III, 369
 — — — Rosenöls II, 595

Gildemeister, Die ätherischen Öle. III.

Walther I, 181, 190, 608, 610; II, 173;
 III, 32
 Walz III, 702
 Wanderdestilliergeräte I, 238
Wandoor III, 244
Warburgia Stuhlmannii III, 193
 Warden II, 186, 219, 255, 258, 651;
 III, 183, 398
 — siehe auch Dymock
 Warren II, 283; III, 337
 Wartaraöl II, 651
 Wasser, Ungarisches I, 33, 71
 Wasserbad, Geschichte I, 219
 Wasserdestillation, Destillierapparate
 für (Abbild.) I, 251
 Wasserfenchelöl III, 383
 Wassermann III, 219
 Wasserminze III, 589
 Wasserschierlingöl III, 348
 Wasserstoffsuperoxyd als Oxydations-
 mittel I, 372
 Water mallee III, 274
 — white II, 64
 Watt II, 86, 189, 208, 220, 351, 394,
 648; III, 361, 393, 424, 706
 Watts II, 204, 216; III, 86, 204 bis 206
 Wayne Co., Pfefferminzöl III, 547
 Weber II, 298, 299, 441; III, 444, 471
 Wedel I, 200
 — G. W. I, 108, 126, 138
 — J. A. I, 112
 Weeping gum III, 295
 Wehmer II, 568
 Weidenschwammöl II, 1
 Weidlein II, 470
 Weidmann I, 182; II, 566
 Weigel II, 85, 89, 91, 92, 623, 624
 Weihrauchöl III, 123
 — Geschichte I, 165
 Weil III, 183
 Weilinger I, 345, 357; II, 314, 502
 Weimar II, 609
 Weinbeeröl, Weinhefenöl, Weinöl III, 164
 Weinsäureäthylester siehe Äthyltartrat
 Weiß II, 276; III, 224
 Weißberg II, 28
 Weißbirkenrindenöl II, 338

- Weißtanne II, 117
 Weißzimtöl III, 192
 — Geschichte I, 172
 Welde I, 488
Wellingtonia gigantea II, 142
 Wender II, 509
Wendlandia I, 524
 Wendt II, 361
 Wenzell II, 99, 100
 Werdmüller II, 565, 631
 Wermutöl III, 683
 — Geschichte I, 211
 — indisches III, 692
 Werner III, 184
 Wertheim I, 144; II, 269, 533, 537
 Wesseley II, 92
 Westenberger III, 339
 Western Yellow pine II, 26, Anm.
 von Westernhagen I, 131
 Westphal I, 575, 577
 Westrumb I, 178
 Weymouthkiefernaöl II, 137
 Whipsticksrub III, 272
 Whitaker II, 31
 White III, 296
 White ash III, 291, 302
 — bloodwood III, 238
 — box III, 280
 — cedar II, 177
 — gum III, 244, 254, 284, 292, 300
 — ironbark III, 251, 269
 — mahogany III, 291
 — mint III, 577
 — peppermint III, 277
 — pine II, 137, 149
 — — oil II, 101, 103
 — sassafras II, 457
 — stringy bark III, 251
 — top III, 269
 — — messmate III, 299
 — — peppermint III, 302
 Whittelsey III, 698
 Wicke II, 566, 567
 Wickremaratne II, 234
 Wiedemann I, 445; III, 679
 Wiegand, E. I, 188; III, 389, 513, 644,
 700
 Wiegand, O. I, 623; III, 78
 Wiegleb I, 80
 van der Wielen III, 588
 Wienhaus III, 410, 717
 Wier I, 141
 Wiesner II, 508
 Wiggers I, 86
 Wiggins II, 104
 Wild mint III, 587
 — orange tree II, 671
 de Wildeman II, 611; III, 227, 636
 Wildkirschenblätteröl II, 610
 Wildkirschenrindenöl II, 609
 Wiley III, 48
 Wilkinson III, 243, 244, 258, 268, 270,
 275, 278, 285, 296, 300
 Will I, 85, 144, 145, 156; II, 367, 383,
 541, 546
 Willert I, 124
 Williams I, 156, 172, 176, 588, 589;
 III, 193
 Willigk III, 410
 Willkomm III, 441, 531
 Willner II, 625, Anm.
 Willstätter I, 376
 Winckler I, 125, 154; II, 312, 372;
 III, 169, 398, 408, 629, 630
 Window glass II, 64
 Winter II, 227
Winterana Canella III, 192
 Winteren II, 408
 Winterfeld siehe Marcusson
 Wintergrünöl II, 330; III, 411
 — Geschichte I, 127, 192
 — künstliches I, 523
 Wintergrünöl-Destillation in Virginia
 (Abbild.) III, 413
 Winterrautenöl II, 660
 Winters Gras II, 227
 Winterseel II, 164
 Wintersrindenöl II, 408
 Winther I, 64, 123, 133, 137, 175
 Winton I, 540, 609
 Wirth II, 605
 Witch hazel II, 565
 Witte I, 131
 Wittmack II, 647

Wittneben I, 177
 Wittstein III, 237, 284
 Wogrinz II, 624
 Wöhler I, 84, 154
 Wolf I, 56
 Wolff, H. II, 21, 50
 Wolfstrapp, amerikanischer III, 534
 Wolpian III, 337
 Wood III, 640
 Woodmann I, 607
 Wood oil II, 624, Anm.; III, 181
 — oils III, 187
 — spirits of turpentine II, 101, 103
 — turpentine II, 101
 Woolly-but II, 257, 260
Wormia triqueta I, 524
 Wormseed, American II, 373
 Worstell II, 31
 Wray III, 603
 Wrenn III, 435
 Wright II, 212, 236, 270, 426, 428;
 III, 58, 59, 315, 506, 553, 573, 688
 Wurmfarnöl II, 5
 Wurmsamenöl III, 680
 — amerikanisches II, 373
 — — Destillation (Abbild.) II, 375
 — — physiologische Wirkung II, 381
 Wyss II, 311, 312

X

Xanthophyllum adenopodium II, 185,
 Anm.
Xanthorrhoea australis II, 268
 Xanthorrhoeaharzöl II, 268
 Xanthotoxin im Öl von *Fagara xanthoxyloides* II, 656
 Xanthoxylon II, 653, 654
 Xanthoxylan II, 654
Xanthoxylum acanthopodium II, 651
 — *alatum* II, 651, 653
 — *Aubertia* II, 654
 — *Hamiltonianum, ochroxylum* II, 651
 — *Peckoltianum* II, 655
 — *piperitum* II, 650
 — *senegalense* II, 655
Xeranthemum annuum, cylindricum
 I, 551

Ximenia americana I, 550
Xilocassia II, 459
 Xylol als Verdünnungsmittel bei der
 Acetylierung I, 597
 m-Xylol in Kienölen II, 109

Y

Yabunikkei II, 464
 Yama-nikkeirindenöl III, 719
 Yellow bloodwood III, 238
 — box III, 275
 — grass tree gum II, 268
 — Oregon pine II, 128
 — pine oil I, 415; II, 101, 103
Yerba Buena III, 506
 Ylang-Ylangöl II, 409
 — Mayotta, Nossi-Bé II, 418
 — Geschichte I, 131
Yomogi III, 691, Anm.
Yomugiöl III, 691
Yoshida II, 481, 484
Ysopöl III, 508
Yu-Juöl III, 719

Z

Zaar II, 200, 354; III, 598, 711
 Zacharewicz III, 458
 Zaubzer II, 170
Zea Mays I, 549
Zedoaria II, 285
Zeerah Siah, Suffed III, 363
 Zeise I, 240
 Zeisel I, 619
 Zeitschel I, 261, 529, 561, 562; III, 90,
 94 bis 97, 99 bis 101, 103, 111,
 357, 595, 636
 Zelinski II, 83
 Zeller I, 96, 211; III, 631
 Zellner II, 2
Zenzeri verdi I, 118
 Zetzsche II, 32
 Ziegelmann II, 179, 332, 333; III, 414
 Zimmermann II, 291, 344; III, 261
 Zimt des Orinoco II, 521
 Zimtaldehyd I, 441
 — Bestimmung I, 602, 605, 606

- Zimtaldehyd im Öl von *Melaleuca bracteata* III, 317
 — Oxydierbarkeit II, 448, Anm.
 Zimtaldehydschwefligsaures Natron II, 451
 Zimtaldehydsemioxamazon I, 606
 Zimtalkohol I, 390
 — im Hondurasbalsamöl II, 565
 — — Hyazinthenöl II, 272
 — (?) im Perubalsamöl II, 628
 Zimtblätteröl II, 440
 Zimtblütenöl II, 443, 452
 Zimtöl, Ceylon II, 434
 — — Geschichte I, 134
 — chinesisches II, 443
 — japanisches II, 455
 — Seychellen II, 437
 Zimtsäure I, 520
 — aus Zimtalkohol I, 391
 — im Hondurasbalsamöl II, 565
 — — Öl von *Melaleuca bracteata* III, 317
 Zimtsäureäthylester siehe Äthylcinnamat
 Zimtsäurebenzylester siehe Benzylcinnamat
 Zimtsäuremethylester siehe Methylcinnamat
 Zimtsäurezimtester siehe Cinnamylcinnamat
 Zimtstangen, Ausfuhr II, 440
 Zimtwurzelöl II, 442
 Zincke III, 406
Zingiber officinale II, 291
Zingiberaceae II, 282
 Zingiberen I, 346; II, 294
 Zinin I, 144
 Zinnchlorürlösung als Reagens auf Kienöl II, 51
 Zirbelkiefernadelöl II, 134
 Zirkulation I, 35, 222
 Zitwersamenöl III, 680
 Zitwerwurzelöl II, 285
 — Geschichte I, 114
Zosimos I, 24, 216, 217
 Zucker zur Verfälschung des Vanillins [I, 447
 Zwenger I, 539
 Zwerkgiefer II, 124
 Zwiebelöl II, 270
Zygophyllaceae II, 648
 Zylinder zur Bestimmung der Löslichkeit (Abbild.) I, 586







