

## Sachregister.

(Die beigeetzten Ziffern bedeuten die Seitenzahlen.)

- A**bbildungswerke, botanische 10.  
Abgerundete Blätter 40.  
Abgestutzte Blätter 40.  
*Abies alba* 156.  
*Abies balsamea* 156.  
Abietineae 154.  
*Acacia arabica* 255.  
*Acacia Catechu* 255.  
*Acacia Senegal* 255.  
*Acacia Verec* 255.  
*Acer* 219.  
Aceraceae 218.  
*Achaene* 68.  
*Achillea Millefolium* 293.  
Ackerhornkraut 186.  
*Aconitum Napellus* 188.  
*Acorus Calamus* 165.  
Acyklische Blüten 59.  
*Adiantum capillus Veneris* 148.  
Adonisröschen 188.  
*Adonis vernalis* 188.  
*Adoxa* 287.  
Accidien 128.  
Accidiomycetes 128.  
Aehre 64.  
*Aequalis* 114.  
Aesculinae 218.  
*Aesculus hippocastanum* 218.  
Aestivatio 41.  
Aetherische Oele 85.  
*Aethusa Cynapium* 232.  
Agariceae 132.  
*Agaricus campestris* 132.  
*Agaricus deliciosus* 132.  
*Agaricus melleus* 132.  
*Agaricus procerus* 132.  
*Agaricus pranulus* 132.  
*Agathis Dammara* 155.  
Aggregatae 286.  
*Agrimonia Eupatoria* 245.  
*Agropyrum repens* 168.  
*Agrostemma Githago* 185.  
Ahorngewächse 219.  
*Ajuga* 279.  
Akelei 191.  
Aktinomorphe Blüten 62.  
Alae der Schmetterlingsblüthen 249.  
Alant 291.  
*Alcanna tinctoria* 269.  
*Aleurites laccifera* 225.  
Aleuronkörner 82.  
Algae 133.  
Algen 133.  
Alkaloïde 83.  
Allermannsharnisch 162.  
*Alliaria* 203.  
*Alnus* 176.  
Aloë *Africana* 159.  
Aloë *ferox* 159.  
Aloë *lingua* 159.  
Aloë *spicata* 159.  
Aloë *vulgaris* 159.  
*Alopecurus pratensis* 168.  
*Alpinia officinarum* 171.  
*Alsidium Helminthochorton* 138.  
Alsineae 185.  
Alternirende Blütenblätter 61.  
Alternirende Laubblätter 44.  
*Althaea officinalis* 210.  
*Althaea rosea* 210.  
*Amanita muscaria* 132.  
Amentaceae 174.  
Ampelideae 222.  
*Ampelopsis hederacea* 222.  
*Amphiprora* 134.  
*Amygdalus communis* 245.  
Amyloïd in den Pflanzen 91.  
*Amylum* 83.  
*Anacamptis pyramidalis* 174.  
Anacardiaceae 216.  
Anacardienfrucht 71.  
*Anacardium occidentale* 217.

11. 1

und verhalten Pflanzen



Q! Q! Q!

Zweitartig = wenn die Fruchtblätter in  
manifester Anzahl unter  
den beiden Keimblättern  
verfunden sind.

Stimmlich = wenn die Fruchtblätter  
falsch

Stimmig = wenn beide Keimblätter  
Kreise fallen.

Monocöisch = wenn die einpflanzigen  
Blüten beiderlei Geschlechter  
auf demselben Pflanze sind.

Dioecisch = wenn sie mit Blüten  
eines Geschlechters leben.

Polygam = wenn die pflanze  
sowohl einpflanzige  
als zweittartige Blüten  
enthalten.

Q! Q!

Gamosepal = wenn die Kelchblätter  
an ihrem Grunde mit  
sich verwachsen sind.

Corollinisch } = blumenblattartig  
u. petaloid } ungebildete Kelch

Gamopetal = wenn die Blumen-  
blätter mit ihren  
Rändern verwachsen  
sind

Perigon = wenn Blumen u.  
Kelchblätter mit einander  
in bestimmter An-  
ordnung verwachsen sind  
†

Wendliche Geflechtorgane:

Haarblätter (stamina)

Wendliche Geflechtorgane: Fruchtblätter  
u. die Frucht.

Fruchtblätter = Gynaecium

Fruchtblätter = Gynaecium

- Anagallis 260.  
 Anamirta Cocculus 193.  
 Anatomie 78; Erläuterung des Begriffes 1.  
 Anatrope Samenanlagen 74.  
 Anchusa 269.  
 Andira Araroba 251.  
 Androecium 47. 50.  
 Anemone nemorosa 188.  
 Anemoneae 187.  
 Anemophile Pflanzen 150.  
 Angiospermae 156.  
 Angiospermia 114.  
 Angustisepte Schötchenfrüchte 202.  
 Anheftung der Samenanlagen 75.  
 Anisum vulgare 230.  
 Annulus der Farne 148.  
 Anthela 66.  
 Anthemis nobilis 292.  
 Antheren 50.  
 Antherenfächer 51.  
 Antheridien 127. 136. 138. 145.  
 Anthoxanthum odoratum 168.  
 Anthyllis 252.  
 Antipoden 150.  
 Antirrhinum majus 275.  
 Apetalae 174.  
 Apfelbaum 243.  
 Apfelfrucht 70.  
 Apocarpes Gynoecium 55.  
 Apocynaceae 264.  
 Apothecien 140.  
 Aprikose 245.  
 Aquilegia vulgaris 191.  
 Arabis 203.  
 Araceae 163.  
 Arachis hypogaea 251.  
 Archangelica officinalis 230.  
 Archegonien 145.  
 Arctostaphylos Uva Ursi 259.  
 Areae 165.  
 Areca Catechu 163.  
 Arillus 77.  
 Aristolochiaceae 256.  
 Armleuchteralgen 135.  
 Arnica montana 291.  
 Arongewächse 163.  
 Art, Erklärung des Begriffes 109.  
 Artemisia Absinthium 291.  
 Artemisia Cina 291.  
 Artemisia maritima 291.  
 Artocarpeae 178.  
 Arum maculatum 165.  
 Asarum 257.  
 Asci 129.  
 Asclepiadaceae 265.  
 Ascomycetes 128.  
 Asparagin in den Pflanzen 83.  
 Asparagus officinalis 161.  
 Asperifoliaceae 266.  
 Asperula odorata 284.  
 Aspidium Filix mas 148.  
 Aspidosperma Quebracho 265.  
 Assimilationsprocess 93.  
 Assimilationssystem 93.  
 Astragalus adscendens 249.  
 Astragalus brachycalyx 249.  
 Astragalus gummifer 249.  
 Astragalus leioclados 249.  
 Astragalus microcephalus 249.  
 Astragalus pycnoclados 249.  
 Astragalus verus 249.  
 Athemhöhlen der Blätter 98.  
 Athmung der Pflanzen 97.  
 Atriplex 183.  
 Atropa Belladonna 270.  
 Atrope Samenanlagen 74.  
 Attich 287.  
 Aufbewahren getrockneter Pflanzen 14.  
 Aufhellen mikroskopischer Präparate 25.  
 Aufnahmesystem 92.  
 Aufspringen der Antherenfächer 52.  
 Aufweichen von Objekten zu mikro-  
 skopischer Untersuchung 23.  
 Ausgerandete Blätter 40.  
 Ausgeschnittene Blätter 40.  
 Ausgewachsener Same 76.  
 Ausläufer 35.  
 Aussenhülle 45.  
 Aussenkelch 210.  
 Ausstattung der Herbariumbogen 15.  
 Avena sativa 168.  
 Axenbecher 57.  
 Axenblüthen 59.  
 Axeneffigurationen 58.  
**B**acca 70.  
 Bacillus acidi lactici 125.  
 Bacillus anthracis 125.  
 Bacillus butyricus 125.  
 Bacillus gelatinogenes 125.  
 Bacillus malariae 125.  
 Bacillus mallei 125.  
 Bacillus subtilis 125.  
 Bacillus tuberculosis 125.  
 Bacterium aceti 125.  
 Bärentraube 259.  
 Bärlappgewächse 146.  
 Bakterien 124.  
 Baldrian 288.  
 Baldriangewächse 287.  
 Balgfrucht 68.  
 Ballota 277.  
 Balsambaumgewächse 215.  
 Balsamea Myrrha 216.

- Balsamodendron Myrrha 216.  
 Balsamtanne 156.  
 Bambusa arundinacea 168.  
 Barbaraea 203.  
 Barosma crenata 214.  
 Basidien 132.  
 Basidienspore 131.  
 Basidiomycetes 131.  
 Basis der Blätter 40.  
 Bastfasern 105.  
 Bastzellen 105.  
 Banchnaht der Fruchtblätter 55.  
 Bauchpilze 132.  
 Baumwolle 211.  
 Becherhüllfrüchtige Gewächse 175.  
 Bedecktsamige Gewächse 156.  
 Beere 70.  
 Beerenzapfen 154.  
 Befruchtungsvorgang der Phanerogamen 149.  
 Behandlung mikroskopischer Präparate 24.  
 Behöfte Tüpfel 88.  
 Bellis perennis 292.  
 Berberideae 193.  
 Berberis vulgaris 194.  
 Berberitzengewächse 193.  
 Berippung der Blätter 40.  
 Besenginster 250.  
 Beta 183.  
 Betonica 277.  
 Betula 176.  
 Bicornes 257.  
 Biegungsfeste Organe 105.  
 Bildungsgewebe 90.  
 Bilsenkraut 272.  
 Binäre Nomenklatur 110.  
 Binse 166.  
 Birnbaum 243.  
 Bitterklee 262.  
 Bitterstoffe 85.  
 Bittersüss 270.  
 Blätter 30; Formen derselben 37.  
 Blattfläche 39.  
 Blatthäutchen 42.  
 Blattorgane 28.  
 Blattparenchym 94.  
 Blattrosetten 63.  
 Blattscheide 37.  
 Blattspreite 37.  
 Blattstellung 42.  
 Blattstiel 37. 41.  
 Blende des Mikroskopes 18.  
 Blüte 47.  
 Blütenblattkreise 46.  
 Blütenboden 57.  
 Blüten-Diagramme 46. 59.  
 Blütenformeln 62.  
 Blüthenhülle 47.  
 Blüthenscheide 45.  
 Blüthenstände 63.  
 Blumenblätter 49.  
 Blumenkohl 202.  
 Blumenkrone 49.  
 Blumenrohr 171.  
 Bockshornklee 249.  
 Bohne 250.  
 Boletus bovinus 132.  
 Boletus edulis 132.  
 Boletus granulatus 132.  
 Boletus luteus 132.  
 Boletus scaber 132.  
 Boletus tomentosus 132.  
 Boletus variegatus 132.  
 Boragineae 266.  
 Borago officinalis 268.  
 Boretschgewächse 266.  
 Borkebildung 107.  
 Borstenförmige Blätter 40.  
 Bostryx 65.  
 Boswellia sacra 216.  
 Botanik, Erläuterung des Begriffes 1.  
 Botanisiren 4.  
 Botanisirmappe 7.  
 Botanisirstöcke 4.  
 Botanisirtrommel 5.  
 Bracteen 45.  
 Brassica juncea 202.  
 Brassica nigra 202.  
 Brandpilze 128.  
 Braunalgen 136.  
 Braun's System 117.  
 Brauntange 136.  
 Brayera anthelmintica 245.  
 Brechnussbaum 264.  
 Brennessel 178.  
 Briza media 168.  
 Brombeerstrauch 243.  
 Brongniart's System 116.  
 Bruchweide 177.  
 Brunnenkresse 202.  
 Bryonia alba 282.  
 Bryonia dioica 282.  
 Bryophyta 123. 142.  
 Buchweizen 182.  
 Bücher zum Pflanzenbestimmen 9.  
 Büschelwurzel 32.  
 Bunte Farben der Blüten 151.  
 Burseraceae 215.  
 Buttersäuregährungs-Bacillus 125.  
 Cacaobaumgewächse 209.  
 Cactaceae 236.  
 Caesalpinia Brasiliensis 253.

- Caesalpinia sappan 253.  
 Caesalpinaceae 252.  
 Caesalpiniengewächse 252.  
 Cajeputbaum 238.  
 Calendula officinalis 293.  
 Callitris 156.  
 Calyptra 143.  
 Calyx 48.  
 Cambium 102.  
 Cambiumzone 90.  
 Camelina 203.  
 Camelliaceae 206.  
 Campanulaceae 279.  
 Campanulinae 279.  
 Camphora officinarum 195.  
 Campylospermae 228.  
 Campylotrope Samenlagen 74.  
 Cannabineae 178.  
 Cannabis sativa 279.  
 Cannaceae 171.  
 Cannagewächse 171.  
 Canna Indica 171.  
 Cantharellus cibarius 132.  
 Capitulum 64.  
 Caprifoliaceae 286.  
 Capsella Bursa Pastoris 203.  
 Capsicum annuum 270.  
 Cardamine 202.  
 Cardobenediktenkraut 291.  
 Carex arenaria 166.  
 Cariceae 166.  
 Carina der Schmetterlingsblüthen 249.  
 Carlina vulgaris 294.  
 Carpelle 54.  
 Carpide 54.  
 Carpinus 176.  
 Carpogonien 138.  
 Carpophor der Umbelliferen 227.  
 Carthamus tinctorius 294.  
 Carum Carvi 229.  
 Caruncula 77.  
 Caryophyllaceae 183.  
 Caryophyllus aromaticus 238.  
 Caryopse 68.  
 Cassia acutifolia 253.  
 Cassia angustifolia 253.  
 Cassia fistula 253.  
 Cassia obovata 253.  
 Castanea vesca 176.  
 Cellulose 86.  
 Cellulose, Nachweis in mikroskopischen Präparaten 25.  
 Centaurea Cyanus 294.  
 Centhranthus 288.  
 Centifolie 243.  
 Centralwinkelständige Samen 72.  
 Centrifugale Blütenstände 64.  
 Centripetale Blütenstände 64.  
 Centrospermae 183.  
 Cephaelis Ipecacuanha 283.  
 Cephalanthera 174.  
 Cerastium arvense 186.  
 Ceratonia Siliqua 254.  
 Cetraria Islandica 141.  
 Chalaza 75.  
 Champignon 132.  
 Chara fragilis 136.  
 Chavica Betle 181.  
 Chavica officinarum 181.  
 Cheiranthus 202.  
 Chelidonium majus 199.  
 Chenopodiaceae 183.  
 Chenopodium 183.  
 Chlorophyceae 134.  
 Chlorophyll 80.  
 Chondrus crispus 138.  
 Choripetalae 174.  
 Choripetale Blüten 49.  
 Chorisepale Blüten 48.  
 Chromatophoren 80.  
 Chromoplasten 80.  
 Chrysanthemum 294.  
 Cibotium Baromez 148.  
 Cichorie 295.  
 Cichorium intybus 295.  
 Cicinnus 65.  
 Cicuta virosa 231.  
 Cinchona Calysaya 285.  
 Cinchona Ledgeriana 285.  
 Cinchona officinalis 285.  
 Cinchona succirubra 285.  
 Cinnamomum Camphora 195.  
 Cinnamomum Cassia 195.  
 Cinnamomum Zeylanicum 195.  
 Circaea 237.  
 Circulation des Plasmas 81.  
 Cistaceae 205.  
 Cistiflorae 203.  
 Cistus 205.  
 Citronat 213.  
 Citrullus Colocynthis 282.  
 Citrus Aurantium 213.  
 Citrus Bergamia 213.  
 Citrus Limonum 213.  
 Citrus medica 213.  
 Citrus vulgaris 213.  
 Clavaria 132.  
 Claviceps purpurea 129.  
 Clematideae 187.  
 Clematis vitalba 188.  
 Clusiaceae 207.  
 Cnicus benedictus 291.  
 Cocagewächse 219.  
 Cocculus palmatus 193.

- Cochlearia armoracea 203.  
 Cochlearia officinalis 203.  
 Cocos nucifera 163.  
 Coelospermae 229.  
 Coffea arabica 286.  
 Cola acuminata 209.  
 Colchiceae 160.  
 Colchicum autumnale 160.  
 Collaterale Gefäßbündel 102.  
 Collenchymzellen 106.  
 Columniferae 207.  
 Compositae 288.  
 Concentrische Gefäßbündel 102.  
 Conidien 126.  
 Coniferae 153.  
 Conium maculatum 234.  
 Connectiv 51.  
 Consistenz der Blätter 41.  
 Contortae 261.  
 Convallaria majalis 161.  
 Convolvulaceae 266.  
 Convolvulus Scammonia 266.  
 Copaifera Guianensis 254.  
 Copaifera officinalis 254.  
 Copulation 127.  
 Corchorus textilis 208.  
 Coriandrum sativum 234.  
 Corolla 49.  
 Corollinischer Kelch 48.  
 Coronilla 252.  
 Corydalis 199.  
 Corylus 176.  
 Costae primariae 228.  
 Costae secundariae 228.  
 Cotyledonen 37.  
 Crocus sativus 162.  
 Croton Eluteria 224.  
 Croton Tiglium 224.  
 Cruciferae 199.  
 Cubeba officinalis 181.  
 Cucumis Melo 282.  
 Cucumis sativus 282.  
 Cucurbita Pepo 282.  
 Cucurbitaceae 281.  
 Cuminum Cyminum 232.  
 Cupressineae 154.  
 Cupula 176.  
 Cupuliferae 175.  
 Curcuma longa 171.  
 Curcuma Zedoaria 171.  
 Curcumastärke 84.  
 Cusparia febrifuga 214.  
 Cuticula 107.  
 Cyathium 224.  
 Cyclamen 260.  
 Cydonia vulgaris 243.  
 Cyklische Blüten 59.  
 Cylindrische Wurzeln 33.  
 Cymöse Blütenstände 64.  
 Cymöse Dolde 66.  
 Cynanchum 266.  
 Cynoglossum 269.  
 Cyperaceae 165.  
 Cyperus flavescens 166.  
 Cypridium 174.  
 Cystolithen 106.  
 Cytisus laburnum 280.  
 Cytoplasma 80.  
**D**actylis glomerata 168.  
 Daemonorops Draco 163.  
 Damascener Rose 243.  
 Daphne 239.  
 Dattelpalme 163.  
 Datura Stramonium 271.  
 Daucus Carota 232.  
 Dauergewebe 90.  
 Dauermycelium 127.  
 Dauerpräparate, mikroskopische 26.  
 Dauersporen 127.  
 Dauerzellen 78.  
 Decagynia 114.  
 Decandolle's System 116.  
 Decandria 113.  
 Deckblätter 45.  
 Deckelkapseln 69.  
 Deckgläschen 24.  
 Deckung der Blätter in der Knospelage 41.  
 Dehiscenz der Kapseln 69.  
 Delphinium Consolida 190.  
 Delphinium Staphysagria 190.  
 Dentaria bulbifera 202.  
 Descendenztheorie 111.  
 Diadelphia 113.  
 Dialypetalae 158.  
 Dialypetale Blüten 49.  
 Dialysepale Blüten 48.  
 Diandria 113.  
 Dianthus Caryophyllus 185.  
 Diastase 85.  
 Diatomeae 134.  
 Dicentra 199.  
 Dichasium 65.  
 Dichogamie 151.  
 Dichopsis Gutta 261.  
 Dichotomes Dichasium 65.  
 Dichotome Verzweigung 36.  
 Dickenwachsthum der Stammorgane 102.  
 Dickenwachsthum der Wurzelorgane 104.  
 Dicotyleae 174.  
 Dictamnus albus 214.  
 Didynamia 113.



- Digitalis purpurea 275.  
 Digynia 114.  
 Diklinische Blüthen 47.  
 Dioecia 113.  
 Dioecische Blüthen 47.  
 Diospyrinae 260.  
 Diospyros Ebenum 261.  
 Diphtherie-Bacillus 124.  
 Diplostemonie 61.  
 Dipsaceae 288.  
 Dipsacus 288.  
 Dipterix odorata 252.  
 Discus 59. 191.  
 Divergenzwinkel 44.  
 Dodecagynia 114.  
 Dodecandria 113.  
 Dolde 64.  
 Doldentragende Gewächse 226.  
 Doppelachaene 68.  
 Doppeldolde 66.  
 Doppelt gesägte Blätter 40.  
 Doppelt gezähnte Blätter 40.  
 Dorema Ammoniacum 234.  
 Draba 203.  
 Dracaena Draco 161.  
 Drachenbaum 161.  
 Drimys Winteri 192.  
 Drosera 205.  
 Droseraceae 205.  
 Drupa 70.  
 Dütte der Blüthen 151.  
 Durchwachsene Blätter 39.  
**E**benholzgewächse 260.  
 Eberwurz 294.  
 Echium 269.  
 Echte Früchte 67.  
 Echte Kastanie 176.  
 Echte Scheidewände der Früchte 56.  
 Edeltanne 156.  
 Ehrenpreis 275.  
 Eiapparat 149.  
 Eibisch 210.  
 Eichen 72.  
 Eichler's System 117.  
 Eiförmige Blätter 40.  
 Einbeere 161.  
 Einfaches Mikroskop 17.  
 Eingeschlechtige Blüthen 47.  
 Einlegen von Pflanzen 13.  
 Einlippiger Kelch 49.  
 Einreihen der Pflanzen in das Herbarium 16.  
 Einkeimblättrige Gewächse 157.  
 Eisenhut 188.  
 Eiter-Bacillus 124.  
 Eiweisslose Samen 73.  
 Eiweissstoffe, Nachweis in mikroskopischen Präparaten 25.  
 Eizelle 150.  
 Elaeis Guineensis 163.  
 Elateren 143.  
 Elettaria Cardamomum 171.  
 Eleutheropetale Blüthen 49.  
 Elliptische Blätter 40.  
 Embryosack 73.  
 Emplenrum serrulatum 214.  
 Enantioblastae 162.  
 Endblüthe 59.  
 Endlicher's System 116.  
 Endocarp 66.  
 Endosperm 73. 76.  
 Engelwurz 230.  
 Engler's System 119.  
 Enneagynia 114.  
 Enneandria 113.  
 Entomophile Pflanzen 151.  
 Enziangewächse 257.  
 Enzyme 85.  
 Epidermis 106.  
 Epigyne Blüthe 58.  
 Epilobium 237.  
 Epipactis 174.  
 Equisetinae 145.  
 Equisetum arvense 146.  
 Equisetum hiemale 146.  
 Erbse 250.  
 Erdbeere 243.  
 Erdbeerfrucht 71.  
 Erdeichel 251.  
 Erdrauchgewächse 199.  
 Erica vulgaris 258.  
 Ericaceae 258.  
 Eriophorum 166.  
 Erle 176.  
 Ernährung der Pflanzen 91.  
 Erodium 212.  
 Ervum 250.  
 Erysiphe communis 131.  
 Erythraea Centaurium 252.  
 Erythroxyloae 219.  
 Erythroxyylon Coea 219.  
 Esche 262.  
 Espe 177.  
 Essigrose 243.  
 Eucalyptus globulus 239.  
 Eugenia caryophyllata 238.  
 Eumycetes 126.  
 Euphorbia cyparissias 224.  
 Euphorbia helioscopia 224.  
 Euphorbia peplus 224.  
 Euphorbia resinifera 224.  
 Euphorbiaceae 223.  
 Euphorbiastärke 84.

- Euphrasia 275.  
 Euryangium Sumbul 234.  
 Exidia auricula Judae 131.  
 Extrorse Antheren 51.  
**F**achspaltige Dehiscenz der Kapseln 69.  
 Fadenpilze 128.  
 Fädliche Wurzeln 33.  
 Färberdistel 294.  
 Fagus silvatica 176.  
 Fahne der Schmetterlingsblüthen 249.  
 Falsche Scheidewände der Fruchtknoten 56, 67.  
 Farbträger 80.  
 Farngewächse 146.  
 Faserwurzel 32.  
 Faulbaum 223.  
 Feigenbaum 178.  
 Feigwurz 188.  
 Feldkümmel 277.  
 Feldrittersporn 190.  
 Fenchel 230.  
 Fermente 85.  
 Ferula galbaniflua 233.  
 Ferula Narthex 233.  
 Ferula rubricaulis 233.  
 Ferula Scorodosma 233.  
 Festigung der Pflanzen 105.  
 Festigungsgewebe 105.  
 Fett in den Zellen 83.  
 Fettes Oel in den Zellen 83.  
 Feuermohn 199.  
 Feuerschwamm 132.  
 Fibrovasalstränge 98.  
 Ficaria ranunculoides 188.  
 Fichte 156.  
 Ficus Carica 178.  
 Fieberklee 262.  
 Fiederig berippte Blätter 40.  
 Fiedertheilige Blätter 40.  
 Filament 50.  
 Filicinae 146.  
 Fingerhut 275.  
 Fingerkraut 243.  
 Flachs 212.  
 Flechten 139.  
 Fleischfrüchte 67.  
 Fleischige Blätter 41.  
 Fleischige Wurzeln 33.  
 Flieder 262, 287.  
 Fliegenpilz 132.  
 Florenwerke 10.  
 Florideae 137.  
 Flügel der Schmetterlingsblüthen 249.  
 Föhre 156.  
 Foeniculum capillaceum 230.  
 Foeniculum officinale 230.  
 Foeniculum vulgare 230.  
 Folliculus 68.  
 Fortpflanzung 110.  
 Fragaria ananassa 243.  
 Fragaria elatior 243.  
 Fragaria vesca 243.  
 Frangulinae 221.  
 Fraxinus excelsior 262.  
 Fraxinus Ornus 262.  
 Fritillaria imperialis 160.  
 Frucht 66.  
 Fruchtblätter 54.  
 Fruchthaufen 138.  
 Fruchtknoten 55.  
 Fruchtschuppen 153.  
 Fruchtstände 71.  
 Fruchtträger der Umbelliferen 227.  
 Frustranea 114.  
 Fuchsia 237.  
 Fuchsschwanz 168.  
 Fucus crispus 138.  
 Fucus vesiculosus 137.  
 Fumaria 199.  
 Fumariaceae 199.  
 Fungi 124.  
 Funiculus 75.  
 Fussförmige Blätter 40.  
**G**abeliges Dichasium 65.  
 Gänseblümchen 292.  
 Gänsefussgewächse 188.  
 Galeopsis 277.  
 Galipea officinalis 214.  
 Galium-Arten 285.  
 Gallertflechten 140.  
 Gameten 135.  
 Gamopetalae 257.  
 Gamopetale Blüthen 49.  
 Ganzrandige Blätter 40.  
 Garcinia Morella 207.  
 Garten-Kohl 202.  
 Garten-Nelke 185.  
 Garten-Pimpinelle 243.  
 Garten-Raute 213.  
 Garten-Tulpe 160.  
 Gasteromycetes 132.  
 Gattung, Erklärung des Begriffes 110.  
 Gebuchtete Blätter 40.  
 Gefächerter Fruchtknoten 56.  
 Gefässbündel 98.  
 Gefässe 99.  
 Gefässkryptogamen 144.  
 Gefiederte Blätter 40.  
 Gefingerte Blätter 40.  
 Geflügelter Blattstiel 41, 213.  
 Gefüllte Blumen 50.  
 Gegenständige Blätter 43, 44.

- Geissblattgewächse 286.  
 Gekerbte Blätter 40.  
 Gekreuzte Blattstellung 44.  
 Gekrümmte Samenanlagen 74.  
 Gekrümmtsamige Umbelliferen 228.  
 Gelbwurz 171.  
 Geleitzellen 101.  
 Gelidium corneum 138.  
 Gelsemium 264.  
 Gemeine Weide 177.  
 Generationswechsel 111. 142.  
 Genista tinctoria 250.  
 Gentiana lutea 262.  
 Gentiana pannonica 262.  
 Gentiana punctata 262.  
 Gentiana purpurea 262.  
 Gentianaceae 262.  
 Genus, Erklärung des Begriffes 110.  
 Gerade Samenanlagen 74.  
 Geradsamige Umbelliferen 228.  
 Geradzellen 44.  
 Geranium 211.  
 Gerbstoffe in den Pflanzen 85.  
 Gerbstoffe, Nachweis in mikroskopischen Präparaten 25.  
 Germer 160.  
 Gerste 168.  
 Gesügte Blätter 40.  
 Geschlechtssystem 112.  
 Gestielte Blätter 39.  
 Getheilte Fruchtknoten 56.  
 Getheilter Kelch 48.  
 Getreidearten 168.  
 Getreidebrand 128.  
 Getreiderost 128.  
 Geum urbanum 243.  
 Gewebe 89.  
 Gewebesysteme 89.  
 Gewimperte Blätter 40.  
 Gewürzlilien 170.  
 Gewürznelkenbaum 238.  
 Gezähnte Blätter 40.  
 Gezählter Kelch 48.  
 Gichtrose 191.  
 Gift-Lattich 295.  
 Gift-Sumach 217.  
 Gigartina mammillosa 138.  
 Gitterpressen 5.  
 Gladiolus communis 162.  
 Glechoma hederacea 277.  
 Gliederhülse 201. 249.  
 Gliederschote 201.  
 Globoide der Aleuronkörner 82.  
 Glockenförmige Blumenkrone 49.  
 Glomerulus 138.  
 Glumae 167.  
 Glumiflorae 165.  
 Glyceringelatine für mikroskopische Präparate 26.  
 Glycoside 85.  
 Glycyrrhiza glabra 249.  
 Glycyrrhiza glandulifera 249.  
 Glykoside 85.  
 Gnaphalium 294.  
 Goldlack 202.  
 Goldregen 250.  
 Gonidien 139.  
 Gonolobus Condurango 266.  
 Gossypium arboreum 211.  
 Gossypium herbaceum 211.  
 Gossypium religiosum 211.  
 Gottesgnadenkraut 275.  
 Gramineae 166.  
 Granatbaum 239.  
 Granatfrucht 71.  
 Grannen 167.  
 Graspflanzen 166.  
 Gratiola officinalis 275.  
 Griffel 55.  
 Griffelsäule 57. 173.  
 Grünalgen 134.  
 Grinales 211.  
 Grundgewebe 91.  
 Grundriss der Blüthe 59.  
 Grundständige Samen 72.  
 Guajacum 214.  
 Gummi 85.  
 Gummiguttbaum 207.  
 Gummiharze 85.  
 Gundermann 277.  
 Gurke 282.  
 Guttigewächse 207.  
 Gymnadenia conopea 174.  
 Gymnospermae 152.  
 Gymnospermia 114.  
 Gynaceum 47. 54.  
 Gynandrae 172.  
 Gynandria 113.  
 Gynobasischer Griffel 268. 276.  
 Gynostemium 57. 173.  
**H**aarorgane der Pflanzen 28. 30. 32.  
 Habichtschwamm 132.  
 Haematoxylon Campechianum 254.  
 Härten von Objekten zu mikroskopischer Untersuchung 124.  
 Häutige Blätter 41.  
 Hafer 168.  
 Haferstärke 84.  
 Haftwurzeln 34.  
 Hagenia Abyssinica 245.  
 Hahnenfuss 188.  
 Hahnenfussgewächse 186.  
 Haidekrautgewächse 258.

- Hainbuche 176.  
 Halimasch 132.  
 Halm 167.  
 Handförmige Blätter 40.  
 Hanf 179.  
 Haplostemonie 61.  
 Harze 85.  
 Haselstrauch 176.  
 Haube der Moose 143.  
 Haubechel 250.  
 Hauptrippen der Umbelliferenfrüchte 228.  
 Hauptwurzel 32.  
 Haustorien 93.  
 Hautsystem 106.  
 Hefepilze 131.  
 Heidelbeere 258.  
 Helianthemum 205.  
 Helianthus annuus 292.  
 Helleboreae 187.  
 Helleborus niger 188.  
 Helleborus viridis 188.  
 Helobiae 170.  
 Helvella-Arten 131.  
 Hepatica triloba 188.  
 Hepaticae 143.  
 Heptagynia 114.  
 Heptandria 113.  
 Herablaufende Blätter 39.  
 Herbarium, Anlegen desselben 3.  
 Herbstzeitlose 160.  
 Herniaria 186.  
 Herzförmige Blätter 40.  
 Heterostylie 152.  
 Heubacillus 125.  
 Hexagynia 114.  
 Hexandria 113.  
 Hieracium 295.  
 Hilum 75.  
 Himbeerstrauch 243.  
 Hirschwamm 132.  
 Hirschzunge 148.  
 Hirse 168.  
 Hirtentäschel 203.  
 Hochblätter 45.  
 Hohlsamige Umbelliferen 229.  
 Holcus mollis 168.  
 Hollunderschwamm 131.  
 Holzige Wurzeln 33.  
 Holzparenchym 100.  
 Holztheil der Gefäßbündel 98.  
 Holzzapfen 153.  
 Honiggras 168.  
 Honigklee 249.  
 Honigthau 130.  
 Hopfen 179.  
 Hordeum vulgare 168.  
 Hühnerdarm 186.  
 Hüllchen 226.  
 Hülle 226.  
 Hüllkelch 210.  
 Hülse 68, 249.  
 Hülsenfrüchtige 247.  
 Huflattig 291.  
 Humulus Lupulus 179.  
 Hundspetersilie 232.  
 Hundsrose 243.  
 Hundstodgewächse 264.  
 Hut-Pilze 132.  
 Hyacinthus orientalis 160.  
 Hyaloplasma 80.  
 Hydneae 132.  
 Hydnum imbricatum 132.  
 Hydnum repandum 132.  
 Hydrastis Canadensis 191.  
 Hymenium 126, 131.  
 Hyoscyamus niger 272.  
 Hypanthium 240.  
 Hypericaceae 205.  
 Hypericum 206.  
 Hyphen 126.  
 Hyphenpilze 126.  
 Hypnum 143.  
 Hypogyne Blüthe 58.  
 Hyssopus 277.  
 Hysterophyta 256.  
 Iberis 203.  
 Icaea Icicariba 216.  
 Icosandria 113.  
 Illicium anisatum 192.  
 Illicium religiosum 192.  
 Immergrün 265.  
 Imperatoria Ostruthium 233.  
 Indigofera tinctoria 251.  
 Indisches Blumenrohr 171.  
 Individuum, Erklärung des Begriffes 109.  
 Indusium der Farne 148.  
 Infusorienerde 134.  
 Ingwer 171.  
 Ingwergewächse 170.  
 Inhaltsstoffe der Zellen 82.  
 Innerer Nabel 75.  
 Insekten im Herbarium zu beseitigen 16.  
 Insektenblüthige Pflanzen 151.  
 Insektenfressende Pflanzen 205.  
 Insertion der Blätter 42.  
 Insertionsstellen der Blüthentheile 59.  
 Integumente 72.  
 Intercalares Wachsthum 57.  
 Intercellulargänge 97.  
 Intercellularräume 85, 102.  
 Interfasciculares Cambium 102.  
 Internodien 34.  
 Introrse Antheren 51.

- Inula Helenium* 291.  
*Inulin* in den Pflanzen 84.  
*Involucellum* 226.  
*Involuerum* 45. 226.  
*Ipomoea purga* 266.  
*Iridaceae* 161.  
*Iris Florentina* 161.  
*Iris Germanica* 161.  
*Iris pallida* 161.  
*Iris Pseudacorus* 162.  
*Isatis* 203.  
*Isonandra Gutta* 261.  
**Jahresringe** 104.  
*Jalapenwinde* 266.  
*Jasione* 280.  
*Jateorrhiza Calumba* 193.  
*Jochblättrige Gewächse* 214.  
*Johannisbrod* 254.  
*Johanniskraut* 206.  
*Juglandaceae* 176.  
*Juglans regia* 177.  
*Juniperus communis* 156.  
*Juniperus Sabina* 156.  
*Jussieu's System* 115.  
*Jute* 208.  
**Kätzchenblüthige** 174.  
*Kaffeebaum* 286.  
*Kaiserkrone* 160.  
*Kalmus* 165.  
*Kamille* 292.  
*Kapsel* 68.  
*Kapuzinerpilz* 132.  
*Kardobenediktenkraut* 291.  
*Karpellblätter* 54.  
*Karpogonien* 138.  
*Karpophor* 227.  
*Kartoffelpflanze* 269.  
*Kartoffelpilz* 128.  
*Kartoffelstärke* 84.  
*Karyopse* 68.  
*Kautschuk* 85.  
*Kegelförmige Wurzeln* 33.  
*Keilförmige Blätter* 40.  
*Keimblätter* 29. 37.  
*Keimmund* 72.  
*Keimsack* 73.  
*Kelchblätter* 48.  
*Kelchsaum* 48.  
*Kern* 80.  
*Kernholz* 104.  
*Kiefer* 156.  
*Kiel der Schmetterlingsblüthen* 249.  
*Kieselalgen* 134.  
*Kieselguhr* 134.  
*Kirschlorbeer* 245.  
*Klassen des Linné'schen Systems* 113.  
*Klatschrose* 199.  
*Klausenfrüchte* 276.  
*Klebkraut* 285.  
*Klee* 250.  
*Klette* 293.  
*Knäuelgras* 168.  
*Knöterichgewächse* 181.  
*Knollen* 35.  
*Knospelage der Blätter* 41.  
*Knoten an Stengeln* 34.  
*Köpfchen* 64.  
*Köpfchenblüthige* 286.  
*Kohlrabi* 202.  
*Kola acuminata* 209.  
*Kolben* 64.  
*Kolbenblüthige* 162.  
*Kommabacillus* 125.  
*Konnektiv* 51.  
*Korbblüthlergewächse* 288.  
*Korbweide* 177.  
*Koriander* 234.  
*Kork* 107.  
*Korkeiche* 176.  
*Korksubstanz* 85.  
*Korksubstanz, Nachweis in mikroskopischen Präparaten* 25.  
*Kormophyte Generation* 145.  
*Kornblume* 294.  
*Kornrade* 185.  
*Kotyledonen* 37.  
*Krameria triandra* 254.  
*Krankheiten der Pflanzen* 2.  
*Krapp* 284.  
*Krappgewächse* 283.  
*Krauseminze* 277.  
*Krautige Blätter* 41.  
*Kreisrunde Blätter* 40.  
*Kreuzblüthlergewächse* 199.  
*Kreuzblumengewächse* 220.  
*Kreuzdorn* 223.  
*Kreuzdorngewächse* 222.  
*Krone* 49.  
*Krustenflechten* 140.  
*Kryptogamen* 123.  
*Kryptogamia Linné's* 113.  
*Krystalloide der Aleuronkörner* 82.  
*Küchenschelle* 188.  
*Kümmel* 229.  
*Künstliches Pflanzensystem* 112.  
*Kürbis* 282.  
*Kürbisgewächse* 281.  
*Kugelige Wurzeln* 33.  
*Kuhpilz* 132.  
*Kussobaum* 245.  
**Labelum** 172.  
*Labiatae* 275.

- Labiatiflorae 273.  
 Labiatiflorae (Compositen) 291.  
 Lactuca sativa 295.  
 Lactuca virosa 295.  
 Längliche Blätter 40.  
 Längsrippen der Umbelliferenfrüchte 227.  
 Längsschnittbild, anatomisches 22.  
 Lärche 156.  
 Lagerpflanzen 123.  
 Lakmusfarbstoff 141.  
 Lamina 37.  
 Laminaria Cloustoni 137.  
 Lamium album 277.  
 Lanzettliche Blätter 40.  
 Lappa major 293.  
 Lappa minor 293.  
 Larix Europaea 156.  
 Larix Sibirica 156.  
 Lathyrus 252.  
 Latisepte Schötchenfrüchte 201.  
 Latschenkiefer 156.  
 Laubblätter 38.  
 Laubflechten 140.  
 Laubmoose 145.  
 Lauraceae 194.  
 Laurus Camphora 195.  
 Laurus nobilis 195.  
 Laurus Sassafras 195.  
 Lavandula vera 276.  
 Lavendel 276.  
 Leberblümchen 188.  
 Lebermoose 143.  
 Lederige Blätter 41.  
 Ledum 259.  
 Legumen 68. 249.  
 Leguminosae 247.  
 Leguminosenstärke 84.  
 Leimkraut 185.  
 Leingewächse 212.  
 Leinkraut 275.  
 Leitbündel 98.  
 Leiterförmige Wandverdickung der Zellen 88.  
 Leitergefäße 99.  
 Leitungssystem 98.  
 Lemneae 165.  
 Lenticellen 98.  
 Lepidium 203.  
 Leptothrix buccalis 125.  
 Leukoplasten 80.  
 Levisticum officinale 230.  
 Levkoy 202.  
 Libriform 106.  
 Lichenes 139.  
 Lichtnelke 185.  
 Liebstöckel 230.  
 Lignin 85.  
 Ligula 42. 168.  
 Liguliflorae 291.  
 Ligustrum 262.  
 Liliaceae 157.  
 Liliae 159.  
 Liliengewächse 157.  
 Liliiflorae 157.  
 Lilium candidum 160.  
 Linaceae 212.  
 Linaria vulgaris 275.  
 Lindengewächse 208.  
 Lineale Blätter 40.  
 Linné's System 112.  
 Linse 250.  
 Linum usitatissimum 212.  
 Lippenblüthlergewächse 275.  
 Liquidambar orientale 235.  
 Listera 174.  
 Lithospermum 269.  
 Lobelia inflata 280.  
 Lobeliaceae 280.  
 Lobeliengewächse 280.  
 Loculamenta 51.  
 Loculicide Dehiscenz der Kapseln 69.  
 Lodiculae 167.  
 Löffelkraut 203.  
 Löwenmaul 275.  
 Löwenzahn 295.  
 Loganiaceae 263.  
 Lolium perenne 168.  
 Lomentum 201.  
 Lonicera 287.  
 Loranthaceae 257.  
 Loranthus 257.  
 Lorbeerbaum 195.  
 Lorbeergewächse 194.  
 Lotus 252.  
 Luftblasen aus mikroskopischen Schnitten zu entfernen 24.  
 Luftwurzeln 33.  
 Lumen der Zelle 105.  
 Lunaria 203.  
 Lungenkraut 269.  
 Lungenmoos 129.  
 Lupe 9. 17.  
 Lupinus 252.  
 Lychnis 185.  
 Lycopodinae 146.  
 Lycopodium clavatum 146.  
 Lysimachia 260.  
**Männliche Blüten** 47.  
 Magnolia grandiflora 192.  
 Magnoliaceae 191.  
 Magnoliengewächse 191.  
 Maiblümchen 161.  
 Mais 168.

- Maisstärke 84.  
 Makrosporangien 145.  
 Makrosporen 145.  
 Malaria-Bacillus 125.  
 Mallotus Philippinensis 224.  
 Malva silvestris 210.  
 Malva vulgaris 210.  
 Malvaceae 209.  
 Malvengewächse 209.  
 Mandelbaum 245.  
 Manihotstärke 84.  
 Manna-Esche 262.  
 Mannweibige 172.  
 Maranta arundinacea 171.  
 Marantaceae 171.  
 Marantastärke 84.  
 Mark 103.  
 Markstrahlen 103.  
 Markverbindungen 103.  
 Marrubium 277.  
 Maskenlack für mikroskopische Präparate 26.  
 Matricaria Chamomilla 292.  
 Matthiola 202.  
 Maulbeerbaum 178.  
 Median-zygomorphe Blüten 62.  
 Medicago 252.  
 Meerrettig 203.  
 Meerzwiebel 159.  
 Mehlthau-Pilz 131.  
 Meisterwurz 233.  
 Melaleuca Leucadendron 238.  
 Melampyrum 275.  
 Melilotus altissimus 249.  
 Melilotus officinalis 249.  
 Melissa officinalis 276.  
 Melisse 276.  
 Membran 85.  
 Menispermaceae 192.  
 Menispermum palmatum 192.  
 Mentha crispa 277.  
 Mentha piperita 277.  
 Menyanthes trifoliata 262.  
 Mericarpium 68.  
 Meristem 90.  
 Mesocarp 66.  
 Mespilus Germanica 243.  
 Metroxylon Rumphii 163.  
 Micrococcus diphtheriticus 124.  
 Micrococcus pneumoniae 124.  
 Micrococcus prodigiosus 124.  
 Mikrometerschraube 18.  
 Mikropyle 72.  
 Mikroskop, Gebrauch desselben 17.  
 Mikroskophülse 18.  
 Mikroskopsäule 18.  
 Mikrosomen 81.  
 Mikrosporangien 145.  
 Mikrosporen 145.  
 Milchsäuregährungs-Bacillus 125.  
 Milzbrandbacillus 125.  
 Mimosaceae 254.  
 Mimosengewächse 254.  
 Mittelband der Staubblätter 51.  
 Mittelsamige 183.  
 Mittelständige Fruchtknoten 58.  
 Mittelständige Samen 72.  
 Möhre 232.  
 Mohnartige 197.  
 Mohngewächse 198.  
 Mohrrübe 232.  
 Monadelphia 113.  
 Monandria 113.  
 Monats-Rose 243.  
 Mondsamengewächse 192.  
 Monocotyleae 157.  
 Monoecia 113.  
 Monoecische Blüten 47.  
 Monogynia 114.  
 Monopodiale Verzweigung 35.  
 Moospflanzen 123, 142.  
 Morchella 131.  
 Morcheln 131.  
 Moreae 178.  
 Morphologie 28; Erläuterung des Begriffes 1.  
 Morus alba 178.  
 Morus nigra 178.  
 Mucor Mucedo 128.  
 Musci 143.  
 Muskatbaum 197.  
 Muskatnussgewächse 196.  
 Musseron 132.  
 Mutterkorn 129.  
 Mycelium 93, 126.  
 Myosotis palustris 269.  
 Myristica moschata 197.  
 Myristicaceae 196.  
 Myrtaceae 237.  
 Myrtengewächse 237.  
 Myrtiflorae 236.  
 Myrtus communis 238.  
 Myrtus Pimenta 238.  
 Myxomycetes 125.  
 Nabel 75.  
 Nabelfleck 76.  
 Nabelstrang 72, 75.  
 Nachtschattengewächse 269.  
 Nachtsamige Gewächse 152.  
 Nadel förmige Blätter 40.  
 Nadelholzgewächse 153.  
 Nadeln der Coniferen 39.  
 Nadeln zum Zerlegen der Pflanzen 9.

- Nagel der Blumenblätter 49.  
 Narbe 55.  
 Nasturtium 202.  
 Natternknöterich 182.  
 Natürliche Systeme 115.  
 Nebenblätter 42.  
 Nebenrippen der Umbelliferenfrüchte 228.  
 Nebenwurzeln 32.  
 Necessaria 114.  
 Nectandra Puchury 196.  
 Nectarien 59.  
 Nelkengewächse 183.  
 Nelkenwurz 243.  
 Neottia 174.  
 Nerium Oleander 265.  
 Nervatur der Blätter 40.  
 Nerven der Blätter 39.  
 Nesselgewächse 178.  
 Netzförmige Wandverdickung der Zellen 88.  
 Netzgefäße 99.  
 Nicotiana Tabacum 273.  
 Niederblätter 38.  
 Nierenförmige Blätter 40.  
 Niesswurz 160. 188.  
 Nigella Damascena 191.  
 Nigella sativa 191.  
 Nitella flexilis 136.  
 Nomenclatur der Pflanzen 110.  
 Nostoc commune 133.  
 Nucamentum 201.  
 Nucleus 80.  
 Nuss 67.  
 Nussbaumgewächse 176.  
 Nusschötchen 201.  
 ● **Obdiplostemonie** 61.  
 Oberhaut 106.  
 Oberständiger Fruchtknoten 58.  
 Oberweibige Blüte 58.  
 Objektiv des Mikroskopes 17.  
 Objektisch des Mikroskopes 18.  
 Objektträger 24.  
 Ochrea 42.  
 Ocimum 277.  
 Octagynia 114.  
 Octandria 113.  
 Ocular des Mikroskopes 17.  
 Odernennig 245.  
 Oelbaum 261.  
 Oelbaumgewächse 261.  
 Oelstriemen der Umbelliferenfrüchte 228.  
 Oenanthe Phellandrium 231.  
 Oenothera 237.  
 Olea Europaea 261.  
 Oleaceae 261.  
 Oleander 265.  
 Olive 261.  
 Onagraceae 237.  
 Onobrychis 252.  
 Ononis spinosa 250.  
 Oogonien 127. 136.  
 Oosporen 136.  
 Opuntia 236.  
 Opuntinae 235.  
 Orchideae 172.  
 Orchis mascula 174.  
 Orchis militaris 174.  
 Orchis Morio 174.  
 Orchis ustulata 174.  
 Orchisgewächse 172.  
 Ordnen der Pflanzen im Herbarium 14.  
 Ordnungen des Linné'schen Systems 113.  
 Organe der Pflanzen 28.  
 Origanum 279.  
 Ornithopus 252.  
 Orobus 252.  
 Oronticeae 165.  
 Orthospermae 228.  
 Orthostichen 44.  
 Oryza sativa 108.  
 Oscillaria viridis 133.  
 Osterluzeigewächse 256.  
 Ovarium 55.  
 Ovulum 72.  
 Oxalidaceae 212.  
 Oxalis 212.  
 Oxalsäure in den Pflanzen 85.  
**Paeonia officinalis** 191.  
 Paeoniae 187.  
 Paleae 167.  
 Palissadenzellen der Blätter 94.  
 Palmae 162.  
 Palmengewächse 162.  
 Panicoidae 168.  
 Panicula 66.  
 Panicum miliaceum 168.  
 Papaver Rhoeas 199.  
 Papaver somniferum 199.  
 Papaveraceae 198.  
 Papilionaceae 248.  
 Pappus 289.  
 Parakresse 292.  
 Parastichen 44.  
 Parenchymatische Zellen 87.  
 Parietale Samen 72.  
 Paris quadrifolia 161.  
 Paronychieae 186.  
 Passiflora 236.  
 Passifloraceae 236.  
 Passiflorinae 236.  
 Pathogene Bakterien 124.



- Paullinia sorbilis 218.  
 Pavia rubra 218.  
 Payena macrophylla 261.  
 Pedicularis 275.  
 Pelargonium 212.  
 Penghawar Djambi 148.  
 Penicillium-Arten 131.  
 Pentagynia 114.  
 Pentandria 113.  
 Perianth 47.  
 Pericarp 66.  
 Periderm 107.  
 Peridie 132.  
 Perigon 50.  
 Perigyne Blüthe 58.  
 Perisperm 73, 76.  
 Permeable Zellwand 86.  
 Peronospora-Arten 128.  
 Persica vulgaris 247.  
 Personatae 273.  
 Pestilenzwurz 291.  
 Petala 49.  
 Petaloïder Kelch 48.  
 Petasites 291.  
 Petersilie 232.  
 Petiolus 37.  
 Petroselinum sativum 232.  
 Penceadanum-Arten 233.  
 Pfahlwurzel 32.  
 Pfeffergewächse 180.  
 Pfefferling 132.  
 Pfefferminze 277.  
 Pfeilförmige Blätter 40.  
 Pfeilwurz 171.  
 Pferdekümmel 231.  
 Pflingstrose 191.  
 Pfirsiche 247.  
 Pflanzenanatomie, Studium derselben 17.  
 Pflanzenbeschreibung, Erläuterung des Begriffes 2.  
 Pflanzenbestimmen 8.  
 Pflanzengeographie 2.  
 Pflanzengitterpresse 5.  
 Pflanzenkunde, Erläuterung des Begriffes 1.  
 Pflanzenpaläontologie 2.  
 Pflanzenpapier 6.  
 Pflanzenpathologie 2.  
 Pflanzenpressen 12.  
 Pflanzensäuren 85.  
 Pflanzensammeln 4.  
 Pflanzenschleim 108.  
 Pflanzenstecher 4.  
 Pflanzensysteme 115.  
 Pflanzenzettel 6.  
 Pflaume 245.  
 Pfriemenförmige Blätter 40.  
 Phaeophyceae 136.  
 Phanerogamen 148.  
 Phascolus 250.  
 Phlobaphene 85.  
 Phloëm der Gefäßbündel 98.  
 Phloëmparenchym 101.  
 Phoenix dactylifera 163.  
 Phycoerythrin 137.  
 Phycomycetes 128.  
 Phycophacïn 136.  
 Phylloidium 41.  
 Physalis 271.  
 Physiologie, Erläuterung des Begriffes 1.  
 Physostigma venenosum 251.  
 Phytelephas macrocarpa 163.  
 Phyteuma 280.  
 Phytophthora infestans 128.  
 Picea excelsa 156.  
 Picraena excelsa 215.  
 Pilocarpus pennatifolius 214.  
 Pilze 124, 131.  
 Pimenta officinalis 239.  
 Pimpinella Anisum 230.  
 Pimpinella magna 230.  
 Pimpinella saxifraga 230.  
 Pincetten 9.  
 Pinus australis 156.  
 Pinus Laricio 156.  
 Pinus Pinaster 156.  
 Pinus Pumilio 156.  
 Pinus silvestris 156.  
 Pinus Taeda 156.  
 Piper nigrum 181.  
 Piperaceae 180.  
 Pirola 259.  
 Pirus communis 243.  
 Pirus malus 243.  
 Pistacia Lentiscus 217.  
 Pistacia vera 217.  
 Pistill 55.  
 Pisum 250.  
 Placenta 72.  
 Plantaginaceae 279.  
 Plantago 279.  
 Plasmastromungen 81.  
 Platanthera bifolia 174.  
 Platte der Blumenblätter 49.  
 Pleurosigma 134.  
 Poa annua 168.  
 Poacideae 168.  
 Podophyllum peltatum 194.  
 Pollen 51.  
 Pollensäcke 51.  
 Pollenschläuche 150.  
 Polyadelphia 113.  
 Polyandria 113.  
 Polycarpicae 186.

- Polyedrische Zellen 87.  
 Polygala amara 220.  
 Polygala Senega 220.  
 Polygalaceae 220.  
 Polygame Blüten 47.  
 Polygamia 113.  
 Polygonaceae 181.  
 Polygoninae 180.  
 Polygonum aviculare 182.  
 Polygonum Bistorta 182.  
 Polygonum fagopyrum 182.  
 Polygynia 114.  
 Polypodium vulgare 148.  
 Polyporeae 132.  
 Polyporus fomentarius 132.  
 Polyporus ignarius 132.  
 Polyporus officinalis 133.  
 Polytrichum commune 143.  
 Pomeae 240.  
 Pomeranze 213.  
 Populus alba 177.  
 Populus nigra 177.  
 Populus tremula 177.  
 Porenkapseln 69.  
 Potentilla verna 243.  
 Potentilleae 241.  
 Potericeae 242.  
 Poterium Sanguisorba 243.  
 Präpariren der Pflanzen 11.  
 Präparir-Mikroskop 17.  
 Preisselbeere 258.  
 Pressen der Pflanzen 12.  
 Primäres Holz 103.  
 Primäre Markstrahlen 103.  
 Primäre Rinde 103.  
 Primula officinalis 260.  
 Primulaceae 259.  
 Primulinae 259.  
 Prosenchymatische Zellen 87.  
 Prothallium 144.  
 Protonema 142.  
 Protoplasma 80.  
 Protoplasmakörper 78.  
 Protoplasten 78.  
 Pruncae 242.  
 Prunella 277.  
 Prunus armeniaca 245.  
 Prunus avium 245.  
 Prunus Cerasus 245.  
 Prunus domestica 245.  
 Prunus Italica 245.  
 Prunus Laurocerasus 245.  
 Prunus spinosa 245.  
 Psychotria Ipecacuanha 285.  
 Pteridophyta 123. 144.  
 Pterocarpus Draco 251.  
 Pterocarpus Marsupium 251.  
 Puccinia Graminis 128.  
 Pulmonaria officinalis 269.  
 Pulsatilla pratensis 188.  
 Pulsatilla vulgaris 188.  
 Punica Granatum 239.  
 Purgirwinde 266.  
 Pyrethrum 294.  
**Q**uassia amara 215.  
 Quecke 168.  
 Quendel 277.  
 Quercus lusitanica 176.  
 Quercus pedunculata 176.  
 Quercus robur 176.  
 Quercus sessiliflora 176.  
 Quercus Suber 176.  
 Querschnittbild, anatomisches 23.  
 Quer-zygomorphe Blüten 62.  
 Quillaja saponaria 245.  
 Quirlständige Blätter 43. 44.  
 Quitte 243.  
**R**acemöse Blütenstände 64.  
 Racemus 64.  
 Rachenblüthlergewächse 273.  
 Radiäre Blüten 62.  
 Radiale Gefässbündel 102.  
 Radialschnittfläche 23.  
 Radicula 28.  
 Rainfarn 293.  
 Rand der Blätter 40.  
 Ranunculaceae 186.  
 Ranunculeae 187.  
 Ranunculus acris 188.  
 Raphanus 203.  
 Raphe 76.  
 Raps 202.  
 Rasirmesser zu pflanzenanatomischen Zwecken 21.  
 Rautenförmige Blätter 40.  
 Rautengewächse 213.  
 Raygras 168.  
 Reaktionen an mikroskopischen Präparaten 25.  
 Receptaculum 57. 214.  
 Regelmässige Blüten 62.  
 Reihen der Pflanzensysteme 118.  
 Reineclaudes 245.  
 Reis 168.  
 Reisstärke 84.  
 Reitende Blätter 39.  
 Reizker 132.  
 Reseda 204.  
 Resedaceae 203.  
 Resupination 172.  
 Revolverapparate am Mikroskop 18.  
 Rhamnaceae 222.

- Rhamnus cathartica 223.  
 Rhamnus Frangula 223.  
 Rhamnus Purshiana 223.  
 Rheum officinale 182.  
 Rheum rhaponticum 182.  
 Rhinanthus 275.  
 Rhizoïden 93.  
 Rhizom 30. 35.  
 Rhododendron 259.  
 Rhodophyceae 137.  
 Rhoeadinae 197.  
 Rhus coriaria 217.  
 Rhus cotinus 217.  
 Rhus semialata 217.  
 Rhus Toxicodendron 217.  
 Ricinus communis 224.  
 Riedgrasgewächse 165.  
 Rindenporen 98.  
 Ringelblume 293.  
 Ringförmige Wandverdickung der Zellen 88.  
 Ringgefäße 99.  
 Ringpilz 132.  
 Rispe 66.  
 Rispengras 168.  
 Roccella tinctoria 141.  
 Röhrenbeutelige Gewächse 288.  
 Röhrenförmige Blumenkrone 49.  
 Römische Kamille 292.  
 Römischer Kümmel 232.  
 Roggen 168.  
 Rosa canina 243.  
 Rosa centifolia 243.  
 Rosa damascena 243.  
 Rosa gallica 243.  
 Rosaceae 239.  
 Roseae 240.  
 Rosenfrucht 70.  
 Rosengewächse 239.  
 Rosenkohl 202.  
 Rosiflorae 239.  
 Rosmarin 277.  
 Rosmarinus officinalis 277.  
 Rosskastanie 218.  
 Rostpilze 128.  
 Rotation des Plasmas 81.  
 Rothalgen 137.  
 Rothbuche 176.  
 Rothe Rübe 202.  
 Rothkohl 202.  
 Rothtange 137.  
 Rothwurz 243.  
 Rottlera tinctoria 224.  
 Rotzbacillus 125.  
 Rubia tinctorum 284.  
 Rubiaceae 283.  
 Rubiinae 283.  
 Rubus Caesius 243.  
 Rubus Idaeus 243.  
 Ruchgras 168.  
 Rübenförmige Wurzeln 33.  
 Rübsen 202.  
 Rückennaht der Fruchtblätter 55.  
 Rüster 179.  
 Rumex 182.  
 Ruta graveolens 213.  
 Rutaceae 213.  
**Sabadilla officinarum** 160.  
 Saccharomyces-Arten 131.  
 Saccharum officinarum 168.  
 Sadebaum 156.  
 Safran 162.  
 Sagopalme 163.  
 Sagostärke 84.  
 Salbei 277.  
 Salicaceae 177.  
 Salix alba 177.  
 Salix fragilis 177.  
 Salix pentandra 177.  
 Salix viminalis 177.  
 Salvia officinalis 277.  
 Sambucus Ebulus 287.  
 Sambucus nigra 287.  
 Same 72.  
 Samenanlage 72.  
 Sameneiweiss 76.  
 Samenkern 72.  
 Samenleisten 72.  
 Samenmantel 77.  
 Samenmund 77.  
 Samenpflanzen 148.  
 Samenschale 72. 76.  
 Sandpilz 132.  
 Sandsegge 166.  
 Sanicula Europaea 231.  
 Sanikel 231.  
 Santalaceae 257.  
 Sapindaceae 218.  
 Sapindus Saponaria 218.  
 Saponaria officinalis 185.  
 Sarcina ventriculi 124.  
 Sarepta-Senf 202.  
 Sarsaparillastärke 84.  
 Sassafras officinale 195.  
 Satureja 279.  
 Sauerampfer 182.  
 Sauerkirsche 245.  
 Saugorgane 93.  
 Saugwurzeln 34.  
 Saum der Blumenkrone 49.  
 Saum des Kelches 48.  
 Saxifraga granulata 235.  
 Saxifragaceae 235.

- Saxifraginae 234.  
 Scabiosa 288.  
 Schachtelhalmgewächse 145.  
 Schafgarbe 293.  
 Scheere zum Pflanzenzerlegen 9.  
 Scheide der Blätter 41.  
 Scheidewände der Fruchtknoten 56.  
 Scheinfrüchte 70.  
 Schierling 234.  
 Schimmelpilze 131.  
 Schimmelpilze im Herbarium zu besei-  
 tigen 14. 16.  
 Schirmschwamm 132.  
 Schizomyces 124.  
 Schizophyceae 133.  
 Schlafmohn 199.  
 Schlangenmoos 146.  
 Schlauchpilze 128.  
 Schleierhaut 148.  
 Schleimmembran 86.  
 Schleimpilze 125.  
 Schleuderzellen 146.  
 Schliessfrüchte 67.  
 Schliesszellen 98.  
 Schlüsselblumengewächse 259.  
 Schmarotzergewächse 256.  
 Schmerling 132.  
 Schmetterlingsblüthler 248.  
 Schnittführung mit dem Rasirmesser 22.  
 Schöllkraut 199.  
 Schötchen 68.  
 Schötchenfrüchtige Cruciferen 203.  
 Schote 68.  
 Schotenfrüchtige Cruciferen 202.  
 Schrägzeilen 44.  
 Schräg-zygomorphe Blüten 62.  
 Schraubel 65.  
 Schutzgewebe 106.  
 Schwämme 131.  
 Schwammparenchym der Blätter 94.  
 Schwarzdorn 245.  
 Schwarzer Pfeffer 181.  
 Schwarzer Senf 202.  
 Schwarzkümmel 191.  
 Schwarzpappel 177.  
 Schwertliliengewächse 161.  
 Schwingfaden 133.  
 Scilla maritima 159.  
 Scirpeae 166.  
 Scitamineae 170.  
 Scleranthus 186.  
 Sclerotium 127.  
 Scolioptera 134.  
 Scolopendrium officinarum 148.  
 Scorzonera 295.  
 Serofularia 275.  
 Serofulariaceae 273.  
 Secale cereale 168.  
 Segregata 114.  
 Seidelbastgewächse 239.  
 Seidenpflanzengewächse 265.  
 Seifenbaumgewächse 218.  
 Seifenwurz 185.  
 Seitenwurzeln 32.  
 Sekundäres Dickenwachsthum 90. 102.  
 Sekundäres Holz 103.  
 Sekundäre Markstrahlen 103.  
 Sekundäre Rinde 103.  
 Selektionstheorie 111.  
 Semecarpus Anacardium 217.  
 Senf 202.  
 Sepala 48.  
 Septicide Dehiscenz der Kapseln 69.  
 Septifrage Dehiscenz der Kapseln 69.  
 Sexualsystem 112.  
 Sexuelle Fortpflanzung 110.  
 Siebparenchym 101.  
 Siebplatten 101.  
 Siebröhren 100.  
 Siebtheil der Gefässbündel 98.  
 Silberpappel 177.  
 Silene inflata 185.  
 Silene nutans 185.  
 Sileneae 185.  
 Silicula 68.  
 Siliculosa 114. 203.  
 Siliqua 68.  
 Siliquosa 114. 202.  
 Simarubaceae 215.  
 Simarubengewächse 215.  
 Sinapis alba 202.  
 Sinapis arvensis 202.  
 Sinapis juncea 202.  
 Sinapis nigra 202.  
 Siphonia elastica 225.  
 Sisymbrium 203.  
 Sitzende Blätter 39.  
 Skalpell 8.  
 Skelettsystem 105.  
 Sklereyden 106.  
 Sklerenchymfasern 105.  
 Smilacaceae 160.  
 Smilax China 160.  
 Smilax medica 160.  
 Smilax officinalis 160.  
 Smilax pseudosyphilitica 160.  
 Smilax syphilitica 160.  
 Solanaceae 269.  
 Solanum Dulcamara 270.  
 Solanum tuberosum 269.  
 Solidago 294.  
 Sommerliche 176.  
 Sommerlinde 208.  
 Sonchus 295.

- Sonnenblume 292.  
 Sonnenthaugewächse 205.  
 Sorbus aucuparia 243.  
 Sori der Farne 148.  
 Spadiciflorae 162.  
 Spadix 64.  
 Spaltalgen 133.  
 Spaltöffnungen 94. 97.  
 Spaltpilze 124.  
 Spanischer Flieder 262.  
 Spanischer Pfeffer 270.  
 Spargel 161.  
 Spartium scoparium 250.  
 Spatelförmige Blätter 40.  
 Spaten zum Botanisiren 4.  
 Spatha 45. 164.  
 Specialfloren 10.  
 Specielle Botanik, Erläuterung des Begriffes 2.  
 Species, Erläuterung des Begriffes 109.  
 Spelzen 167.  
 Spelzenblüthige 165.  
 Spergula 185.  
 Spermatozoïden 135. 136.  
 Sphagnum 143.  
 Spica 64.  
 Spiegel des Mikroskopes 18.  
 Spiessförmige Blätter 40.  
 Spike 276.  
 Spilanthus oleracea 292.  
 Spinacia 183.  
 Spindel 64.  
 Spindelförmige Wurzeln 33.  
 Spindelförmige Zellen 87.  
 Spiraea filipendula 245.  
 Spiraea ulmaria 245.  
 Spiraceae 242.  
 Spiralförmige Wandverdickung der Zellen 88.  
 Spiralige Blüthen 59.  
 Spirillum cholerae asiaticae 125.  
 Spirogyra longata 135.  
 Spirre 66.  
 Spitze der Blätter 40.  
 Splint 104.  
 Sporangien 145. 148.  
 Sporangienhäufchen 148.  
 Sporenkapsel 142.  
 Sporenpflanzen 123.  
 Sporenschläuche 129.  
 Sporogon 142.  
 Spreite der Blumenblätter 49.  
 Spreublättchen 45.  
 Springfrüchte 67.  
 Stachelpilze 132.  
 Stachelspitzige Blätter 40.  
 Stärke in den Pflanzen 83. 95.  
 Stärke-Nachweis in mikroskopischen Präparaten 25.  
 Stamina 50.  
 Staminodien 52.  
 Stamm 30.  
 Stammorgane 28; Formen derselben 32.  
 Standort, Einfluss auf die Pflanzen 109.  
 Staphylococcus pyogenes aureus 124.  
 Stativ des Mikroskopes 18.  
 Staubbeutel 50.  
 Staubbeutelblätter 51.  
 Staubblätter 50.  
 Staubfaden 50.  
 Staubgefässe 50.  
 Stechapfel 271.  
 Steinbrechgewächse 235.  
 Steinfrucht 70.  
 Steinobst 70.  
 Steinpilz 132.  
 Steinzellen 106.  
 Stellaria media 186.  
 Stellung der Blätter 42.  
 Stempel 55.  
 Stengel 34.  
 Stengelumfassende Blätter 39.  
 Sterculiaceae 209.  
 Sterile Staubgefässe 52.  
 Sternanisbaum 192.  
 Sternmiere 186.  
 Sticta pulmonaria 141.  
 Stiefmütterchen 205.  
 Stigma 55.  
 Stockrose 210.  
 Stolonen 35.  
 Stomata 97.  
 Stoppelschwamm 132.  
 Strahlige Blüthen 62.  
 Strauchflechten 140.  
 Strebefeste Organe 105.  
 Streptococcus erysipelatis 125.  
 Strophanthus hispidus 265.  
 Strophanthus Kombe 265.  
 Strychnaceae 263.  
 Strychnos Nux vomica 264.  
 Strychnosgewächse 263.  
 Stryphnodendron Barbatimao 255.  
 Stylus 55.  
 Styra Benzoin 261.  
 Styra officinalis 261.  
 Süsskirsche 245.  
 Sumachgewächse 216.  
 Sumpffieber-Bacillus 125.  
 Sumpflilien 170.  
 Superflua 114.  
 Surirella 134.  
 Sympetalae 257.  
 Sympetale Blüthen 49.

- Symphytum officinale 269.  
 Sympodiale Verzweigung 36.  
 Synanthereae 288.  
 Syncarpes Gynoeceum 56.  
 Synergiden 150.  
 Syngenesia 113.  
 Syringa vulgaris 262.  
 Systematik 109.  
 Systematische Botanik, Erläuterung des Begriffes 2.
- Tabak** 273.  
 Tamarindus Indica 253.  
 Tanacetum vulgare 293.  
 Tangentialschnittfläche 23.  
 Taraxacum officinale 295.  
 Taubnessel 277.  
 Tausendgüldenkraut 262.  
 Taxineae 154.  
 Taxus 155.  
 Teltower Rübe 202.  
 Terebinthinae 212.  
 Terminalblüthe 59.  
 Ternstroemiaceae 206.  
 Testa 76.  
 Tetraden 138.  
 Tetradynamia 113.  
 Tetragynia 114.  
 Tetrandia 113.  
 Tetrasporen 138.  
 Teucrium marum 277.  
 Thälchen der Umbelliferenfrüchte 227.  
 Thallophyten 123.  
 Thea Chinensis 206.  
 Thecae 51.  
 Theegewächse 206.  
 Theestrauch 206.  
 Theilung der Blätter 40.  
 Theilung des Zellkerns 81.  
 Theobroma Cacao 209.  
 Thlaspi 203.  
 Thymelacaceae 239.  
 Thymelinae 239.  
 Thymian 277.  
 Thymus Serpyllum 277.  
 Thymus vulgaris 277.  
 Tilia grandifolia 208.  
 Tilia parvifolia 208.  
 Tilia pauciflora 208.  
 Tiliaceae 208.  
 Tilletia caries 128.  
 Tollkirsche 270.  
 Toluifera Balsamum 251.  
 Toluifera Pereirae 251.  
 Tormentilla erecta 243.  
 Torus 57.  
 Tracheen 99.
- Tracheiden 100.  
 Tragopogon 295.  
 Transversalzygomorphie Blüten 62.  
 Traube 64.  
 Traubige Blütenstände 64.  
 Treppengefäße 99.  
 Triandria 113.  
 Trichogyn 138.  
 Trichome 30.  
 Trichterförmige Blumenkrone 49.  
 Tricoccae 223.  
 Trientalis 260.  
 Trifolium-Arten 250.  
 Trifolium arvense 250.  
 Trigonella Foenum Graecum 249.  
 Trigynia 114.  
 Triticum repens 168.  
 Triticum vulgare 168.  
 Trockenfrüchte 67.  
 Trockenhäutige Blätter 41.  
 Trockenschrank 13.  
 Trocknen der Pflanzen 11.  
 Trugdolde 66.  
 Trugdoldige Blütenstände 64.  
 Tuberculose-Bacillus 125.  
 Tubiflorae 266.  
 Tubuliflorae 291.  
 Tubus des Mikroskopes 18.  
 Tüpfel 88.  
 Tüpfelgefäße 99.  
 Türkischer Weizen 168.  
 Tulipa Gesneriana 150.  
 Turritis 203.  
 Tussilago Farfara 291.
- U**ebertragen von Schnitten auf das Objektgläschen 24.  
 Umaceae 179.  
 Umbella 64.  
 Umbelliferae 226.  
 Umbelliflorae 225.  
 Umgewendete Samenanlagen 74.  
 Umweibige Blüthe 58.  
 Uncaria Gambir 286.  
 Ungetheilte Fruchtknoten 56.  
 Ungetheilte Kelch 48.  
 Unterständiger Fruchtknoten 58.  
 Unterweibige Blüthe 58.  
 Urtica maritima 159.  
 Urtica dioica 178.  
 Urtica urens 178.  
 Urticaceae 178.  
 Urticinae 177.  
 Ustilagineae 128.  
 Ustilago Carbo 128.
- V**acciniaceae 258.

- Vaccinium Myrtillus 258.  
 Vaccinium Vitis Idaea 258.  
 Vagina 37.  
 Valeriana officinalis 288.  
 Valerianaceae 287.  
 Valerianella 288.  
 Valleculeae der Umbelliferenfrüchte 227.  
 Vanilla planifolia 174.  
 Varietäten 109.  
 Vegetationspunkte 90.  
 Vegetative Fortpflanzung 110.  
 Veilchen 205.  
 Veilchengewächse 204.  
 Veratrum album 160.  
 Veratrum Sabadilla 160.  
 Verbascum phlomoïdes 275.  
 Verbascum thapsiforme 275.  
 Verbascum thapsus 275.  
 Verbena 279.  
 Verbenaceae 279.  
 Vergissmeinnicht 269.  
 Verholzte Membran 85.  
 Verkieselte Membran 85.  
 Verkorkte Membran 85.  
 Vernatio 41.  
 Veronica arvensis 275.  
 Veronica officinalis 275.  
 Verwandtschaft der Pflanzen 109.  
 Verzweigung 35.  
 Vexillum der Schmetterlingsblüthen 249.  
 Viburnum 287.  
 Vicia 250.  
 Vielfrüchtige 186.  
 Vinca minor 265.  
 Viola altaïca 205.  
 Viola odorata 205.  
 Viola tricolor 205.  
 Violaceae 204.  
 Viscum 257.  
 Vitaceae 221.  
 Vitis vinifera 222.  
 Vittae der Umbelliferenfrüchte 228.  
 Vogelbeerbaum 243.  
 Vollständige Blüthen 60.  
 Vorblätter der Blüthen 45.  
 Vorkeim 142.  
 Vorweltliche Pflanzen 2.  
  
**W**achholder 156.  
 Wachs 85.  
 Waldmeister 284.  
 Waldrebe 188.  
 Wallnussbaum 177.  
 Walzige Wurzeln 33.  
 Wandbrüchige Dehiscenz der Kapseln 69.  
 Wandspaltige Dehiscenz der Kapseln 69.  
 Wandständige Samen 72.  
 Wandverdickungsformen 87.  
 Wasserlinsen 165.  
 Wasserschieferling 231.  
 Wechselständige Blätter 43.  
 Wedel der Farne 147.  
 Weibliche Blüthen 47.  
 Weidengewächse 177.  
 Weinreben gewächse 221.  
 Weinstock 222.  
 Weissbirke 176.  
 Weisse Lilie 160.  
 Weisser Senf 202.  
 Weizen 168.  
 Weizenbrand 128.  
 Weizenstärke 84.  
 Wermuth 291.  
 Wicke 250.  
 Wickel 65.  
 Widerthon 143.  
 Wiesenschaumkraut 202.  
 Wilder Wein 222.  
 Windblüthige Pflanzen 150.  
 Windengewächse 266.  
 Windröschen 188.  
 Wintereiche 176.  
 Winterlinde 208.  
 Wirsingkohl 202.  
 Wirthswechsel der Rostpilze 128.  
 Wohlverleihkraut 291.  
 Wolfsmilchgewächse 224.  
 Wollgras 166.  
 Wollkraut 275.  
 Würzelchen 28.  
 Wurmfarn 148.  
 Wurzel 29.  
 Wurzelhaare 31. 92.  
 Wurzelhaube 30.  
 Wurzelknollen 33.  
 Wurzelorgane 28; Formen derselben 32.  
 Wurzelstöcke 35.  
  
**X**ylem der Gefässbündel 98.  
 Xylemparenchym 100.  
  
**Z**ahl der Arten 109.  
 Zahl der Gattungen 110.  
 Zahl der Varietäten 109.  
 Zahnwurz 202.  
 Zapfen 71. 153.  
 Zapfenbeeren 71.  
 Zaurübe 282.  
 Zea Mais 168.  
 Zelle 78.  
 Zellformen 86.  
 Zellkern 80. 82.  
 Zellkern, Nachweis in mikroskopischen Präparaten 25.

- Zellplasma 80.  
Zellräume 78.  
Zellsaft 82.  
Zellwand 78, 85.  
Zerknitterte Knospenlage 198.  
Ziegenlippe 132.  
Zimmtbaum 195.  
Zingiber officinale 171.  
Zingiberaceae 170.  
Zitteralge 133.  
Zittergras 168.  
Zitterpappel 177.  
Zizyphus vulgaris 223.  
Zuckerarten in den Pflanzen 84.  
Zuckerrohr 168.  
Zugespitzte Blätter 40.  
Zugfeste Organe 105.  
Zusammengesetzte Blütenstände 65.  
Zusammengesetztes Mikroskop 18.  
Zweigabelige Verzweigung 36.  
Zweikeimblättrige Pflanzen 174.  
Zweilippiger Kelch 49.  
Zwerglieder 287.  
Zwetsche 245.  
Zwiebel 35.  
Zwiebelknollen 35.  
Zwiebelkuchen 35.  
Zwitterblüthen 47.  
Zygomorphe Blüten 62.  
Zygophyllaceae 214.

in l  
pif  
zu



Die Botanik ist die Lehre von den Pflanzen, die organischen Körper, welche  
sich bewegen u. fühlend sind, deren Leben u. willkürliche  
Bewegungen folgt.

