

# Inhaltsverzeichnis

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Vorwort                                         | 4  |
| Der Einkauf von Schnittblumen                   | 12 |
| Behandlung geschnittener Werkstoffe             | 13 |
| Anschneiden, ein absolutes Muss?                | 14 |
| Sind Frischhaltungsmittel nötig?                | 17 |
| Stützen von Werkstoffen                         | 18 |
| Pflegetipps für den Kunden                      | 21 |
| Die Gestaltungsfaktoren der Werkstoffe          | 22 |
| Botanische Fachbegriffe, richtig interpretieren | 24 |
| Die Wurzel, Aufgabe, Formen                     | 24 |
| Der Spross (Stängel)                            | 27 |
| Der umgewandelte Spross                         | 30 |
| Das Blatt                                       | 31 |
| Die Blüte                                       | 39 |
| Der Blütenstand                                 | 41 |
| Die Frucht                                      | 44 |
| Botanische Zeichen                              | 47 |

## Schnittblumen, die der Markt verlangt (nach Familien geordnet)

Zeichenerklärung 50

### Agavaceae

*Polianthes tuberosa* 50

### Alliaceae

*Agapanthus praecox* subsp. *praecox* 51

*Allium aflatunense* 51

*Allium christophii* 52

*Allium giganteum* 52

*Allium neapolitanum* 53

*Allium sphaerocephalon* 53

*Brodiaea elegans* 54

### Alstroemeriaceae

*Alstroemeria ligtu* 54

### Amaranthaceae

*Amaranthus caudatus* 55

*Amaranthus cruentus* 55

*Celosia argentea* var. *cristata* 56

*Celosia argentea* var. *argentea* 56

*Gomphrena globosa* 57

### Amaryllidaceae

*Amaryllis bella-donna* 57

*Cyrtanthus elatus* 58

*Eucharis amazonica* 58

*Galanthus nivalis* 59

*Haemanthus albiflos* 59

*Hippeastrum*-Cultivars 60

*Leucojum aestivum* 60

*Leucojum vernum* 61

*Narcissus poeticus* subsp. *poeticus* 61

*Narcissus pseudonarcissus* subsp. *pseudonarcissus* 62

*Narcissus tazetta* subsp. *tazetta* 62

*Nerine bowdenii* 63

*Nerine sarniensis* var. *sarniensis* 63

### Apiaceae

*Ammi majus* 64

*Anethum graveolens* var. *hortorum* 64

*Anthriscus cerefolium* var. *cerefolium* 65

*Astrantia major* subsp. *major* 65

*Eryngium alpinum* 66

*Eryngium planum* 66

*Trachymene coerulea* 67

### Araceae

*Anthurium andraeanum* 67

*Spathiphyllum floribundum* 68

*Zantedeschia aethiopica* 68

*Zantedeschia Elliottiana* 69

*Zantedeschia rehmannii* 69

### Asclepiadaceae

*Asclepias fruticosa* 70

*Asclepias syriaca* 70

*Asclepias tuberosa* 71

*Stephanotis floribunda* 71

### Asphodelaceae

*Eremurus robustus* 72

*Eremurus stenophyllus* subsp. *stenophyllus* 72

*Kniphofia uvaria* 73

### Asteraceae

*Achillea filipendulina* 73

*Achillea millefolium* subsp. *millefolium* 74

*Ageratum houstonianum* 74

*Amberboa moschata* 75

*Argyranthemum frutescens* 75

*Aster ericoides* subsp. *ericoides* 76

*Aster novi-belgii* 76

*Bellis perennis* 77

*Calendula officinalis* 77

*Callistephus chinensis* 78

*Carthamus tinctorius* 78

*Centaurea cyanus* 79

*Centaurea macrocephala* 79

*Chrysanthemum* × *grandiflorum* 80

*Cosmos astrosanguineus* 82

*Cosmos bipinnatus* 83

*Craspedia globosa* 83

*Cynara-Scolymus*-Gruppe 84

*Dahlia* × *hortensis* 84

*Dahlia pinnata* 85

*Echinacea purpurea* 86

*Echinops ritro* subsp. *ritro* 87

*Erigeron speciosus* var. *speciosus* 87

*Gerbera jamesonii* 88

*Helianthus annuus* 89

*Heliopsis helianthoides* var. *scabra* 89

*Ismelia carinata* 90

*Leucanthemum maximum* 90

- Liatris spicata 91
- Parthenium integrifolium 91
- Rudbeckia fulgida var. sullivantii 92
- Rudbeckia hirta var. hirta 92
- Sanvitalia procumbens 93
- Tagetes erecta 94
- Tagetes patula 95
- Tanacetum coccineum 95
- Tanacetum parthenium 96
- Zinnia angustifolia 96
- Zinnia elegans 97
- Zinnia haageana 97
- Boraginaceae**
- Myosotis sylvatica 98
- Brassicaceae**
- Brassica oleracea var. acephala 98
- Matthiola incana 99
- Bruniaceae**
- Brunia albiflora 100
- Brunia nodiflora 100
- Campanulaceae**
- Campanula glomerata 101
- Campanula medium 101
- Campanula persicifolia subsp. sessiliflora 102
- Campanula pyramidalis 102
- Lobelia cardinalis 103
- Lobelia × speciosa 103
- Trachelium caeruleum 104
- Capparaceae**
- Cleome hassleriana 104
- Caryophyllaceae**
- Dianthus barbatus 105
- Dianthus caryophyllus (großbl.) 105
- Dianthus caryophyllus (Spray) 106
- Dianthus caryophyllus (Eola-Gruppe) 106
- Gypsophila elegans 107
- Gypsophila paniculata 107
- Silene chalcedonica 108
- Silene viscaria 108
- Colchicaceae**
- Gloriosa superba 'Rothschildiana' 109
- Sandersonia aurantiaca 109
- Commelinaceae**
- Tradescantia × andersoniana 110
- Convallariaceae**
- Convallaria majalis 110
- Crassulaceae**
- Sedum spectabile 111
- Sedum telephium subsp. telephium 111
- Dipsacaceae**
- Scabiosa atropurpurea 112
- Scabiosa caucasica 112
- Euphorbiaceae**
- Euphorbia fulgens 113
- Euphorbia marginata 114
- Euphorbia polychroma 114
- Fabaceae**
- Lathyrus latifolius 115
- Lathyrus odoratus 115
- Lupinus polyphyllus 116
- Fumariaceae**
- Dicentra spectabilis 116
- Gentianaceae**
- Eustoma grandiflorum 117
- Gentiana acaulis 117
- Gentiana asclepiadea 118
- Gentiana triflora 118
- Haemodoeraceae**
- Anigozanthos-Cultivars 119
- Anigozanthos flavidus 119
- Anigozanthos manglesii 120
- Heliconiaceae**
- Heliconia-Cultivars 120
- Heliconia rostrata 121
- Heliconia stricta 121
- Hyacinthaceae**
- Eucomis bicolor 122
- Eucomis comosa 122
- Hyacinthoides hispanica 123
- Hyacinthus orientalis 123
- Muscari armeniacum 124
- Ornithogalum arabicum 124
- Ornithogalum thyrsoides 125
- Ornithogalum thyrsoides var. dubium 125
- Ornithogalum umbellatum 126
- Hydrangeaceae**
- Hydrangea macrophylla 126
- Iridaceae**
- Crocus × crocosmiiflora 127
- Freesia-refracta-Cultivars 127
- Gladiolus murielae 128
- Gladiolus-Cultivars 128
- Iris × germanica 129
- Iris × hollandica 129
- Ixia-Cultivars 130
- Tritonia crocata 130
- Lamiaceae**
- Leonotis leonurus 131
- Monarda-Didyma-Cultivars 131
- Phlomis russeliana 132
- Physostegia virginiana 132
- Salvia farinacea 133
- Salvia viridis 133
- Liliaceae**
- Fritillaria imperialis 134
- Fritillaria meleagris 134
- Fritillaria persica 135
- Fritillaria uva-vulpis 135
- Lilium auratum 136
- Lilium candidum 136
- Lilium longiflorum 137
- Lilium maculatum 137
- Lilium regale 138

- Lilium speciosum 138
- Lilium 'Maxwell' 139
- Lilium lancifolium 139
- Lilium pumilum 139
- Lilium 'Enchantment' 139
- Tulipa-Cultivars 140
- Malvaceae**
- Lavatera trimestris 142
- Musaceae**
- Musa × paradisiaca 142
- Nelumbonaceae**
- Nelumbo nucifera 143
- Nymphaeaceae**
- Nymphaea-Cultivars 143
- Orchidaceae**
- Calanthe-Cultivars 144
- Cattleya-Cultivars 144
- Cymbidium-Cultivars 145
- Dendrobium-Cultivars 145
- Odontoglossum-Cultivars 146
- Oncidium-Cultivars 146
- Paphiopedilum callosum 147
- Paphiopedilum insigne 147
- Paphiopedilum-Cultivars 148
- Phalaenopsis-Cultivars 149
- × Renantanda-Cultivars 149
- Vanda-Cultivars 150
- × Vuylstekeara-Cultivars 150
- Paeoniaceae**
- Paeonia lactiflora 151
- Paeonia-Cultivars × Suffruticosa-Gruppe 151
- Papaveraceae**
- Papaver nudicaule 152
- Papaver orientale 152
- Plumbaginaceae**
- Goniolimon tataricum 153
- Limonium ferulaceum 153
- Limonium latifolium 154
- Limonium perezii 154
- Limonium sinuatum 155
- Limonium gmelinii 155
- Limonium 'Emille' 155
- Polemoniaceae**
- Phlox paniculata 156
- Primulaceae**
- Lysimachia clethroides 157
- Proteaceae**
- Banksia coccinea 157
- Banksia hookeriana 158
- Banksia ashbyi 158
- Banksia grandis 158
- Leucadendron argenteum 159
- Leucadendron coniferum 159
- Leucadendron discolor 160
- Leucadendron lauroleum 160
- Leucospermum cordifolium 160
- Protea barbiger 161
- Protea cynaroides 161
- Protea grandiceps 162
- Protea longiflora 162
- Protea neriifolia 163
- Protea obtusifolia 163
- Protea repens 164
- Protea compacta 164
- Protea 'Lady Di' 164
- Protea 'Sheila' 164
- Ranunculaceae**
- Aconitum carmichaelii var. carmichaelii 165
- Aconitum napellus subsp. napellus 165
- Anemone coronaria 166
- Anemone 'Mona Lisa'™ 166
- Aquilegia caerulea 167
- Consolida ajacis 167
- Delphinium-Cultivars 168
- Helleborus foetidus 168
- Helleborus niger subsp. niger 169
- Helleborus orientalis subsp. orientalis 169
- Nigella damascena 170
- Nigella orientalis 170
- Ranunculus asiaticus 171
- Resedaceae**
- Reseda odorata 171
- Rosaceae**
- Alchemilla mollis 172
- Rosa-Cultivars 172
- Rosa multiflora 173
- Rubiaceae**
- Bouvardia-Cultivars 174
- Bouvardia longiflora 174
- Sarraceniaceae**
- Sarracenia flava 175
- Saxifragaceae**
- Astilbe × arendsii 175
- Scrophulariaceae**
- Antirrhinum majus subsp. majus 176
- Chelone obliqua 176
- Digitalis purpurea subsp. purpurea 177
- Pseudolysimachion longifolium subsp. longifolium 177
- Strelitziaceae**
- Strelitzia reginae var. reginae 178
- Typhaceae**
- Typha latifolia 178
- Valerianaceae**
- Centranthus ruber 179
- Verbenaceae**
- Verbena bonariensis 179
- Violaceae**
- Viola odorata 180
- Zingiberaceae**
- Alpinia purpurata 180
- Etlingera elatior 181
- Zingiber spectabile 181

**Blütensträucher und Zierzweige****Aceraceae**

*Acer palmatum* 'Atropurpureum' 182

**Anacardiaceae**

*Cotinus coggygria* 182

**Araliaceae**

*Hedera helix* (Altersform) 183

*Hedera helix* (Jugendform) 183

*Hedera helix* 'Erecta' 184

*Hedera helix* fo. *poetarum* 'Sagittifolia' 184

*Oreopanax nymphaeifolius* 185

**Berberidaceae**

*Mahonia aquifolium* 185

*Mahonia bealei* 186

**Betulaceae**

*Betula pendula* 186

*Corylus avellana* 187

*Corylus avellana* 'Contorta' 187

**Buxaceae**

*Buxus sempervirens* 188

*Buxus sempervirens* 'Rotundifolia' 188

**Cannabaceae**

*Humulus lupulus* 189

**Caprifoliaceae**

*Viburnum opulus* 'Roseum' 189

*Viburnum tinus* 190

**Celastraceae**

*Euonymus japonicus* 190

**Chenopodiaceae**

*Maireana sedifolia* 191

**Cornaceae**

*Aucuba japonica* var. *japonica* 191

*Cornus alba* 'Sibirica' 192

*Cornus mas* 192

**Ericaceae**

*Calluna vulgaris* 193

*Erica carnea* 193

*Gaultheria shallon* 194

*Rhododendron catawbiense* 194

*Rhododendron molle* subsp. *japonicum* 195

*Vaccinium myrtillus* 195

**Fabaceae**

*Cytisus scoparius* subsp. *scoparius* 196

**Fagaceae**

*Fagus sylvatica* 197

*Quercus robur* subsp. *robur* 197

**Grossulariaceae**

*Ribes sanguineum* 198

**Hamamelidaceae**

*Hamamelis mollis* 198

**Hippocastanaceae**

*Aesculus hippocastanum* 199

**Lauraceae**

*Laurus nobilis* 199

**Magnoliaceae**

*Magnolia grandiflora* 200

*Magnolia* × *soulangiana* 200

**Mimosaceae**

*Acacia dealbata* 201

*Acacia longifolia* 201

*Acacia saligna* 202

**Myrtaceae**

*Chamelaucium uncinatum* 202

*Eucalyptus cinerea* 203

*Eucalyptus gunnii* 203

*Eucalyptus nicholii* 204

*Eucalyptus polyanthemus* 204

*Leptospermum scoparium* 205

*Myrtus communis* 205

**Oleaceae**

*Forsythia* × *intermedia* 206

*Syringa vulgaris* 206

**Pittosporaceae**

*Pittosporum crassifolium* 207

*Pittosporum tenuifolium* 207

*Pittosporum tobira* 'Variegata' 208

**Podocarpaceae**

*Podocarpus macrophyllus* 'Maki' 208

**Proteaceae**

*Grevillea aspleniifolia* 209

**Ranunculaceae**

*Clematis*-Cultivars 209

*Clematis vitalba* 210

**Rhamnaceae**

*Phlyca ericoides* 210

**Rosaceae**

*Chaenomeles japonica* var. *japonica* 211

*Kerria japonica* 'Pleniflora' 211

*Malus*-Cultivars 212

*Prunus glandulosa* 212

*Prunus laurocerasus* 213

*Prunus persica* var. *persica* 213

*Prunus serrulata* 214

*Prunus triloba* var. *triloba* 214

*Spiraea* × *arguta* 215

*Spiraea japonica* 'Bumalda' 215

*Spiraea* × *vanhouttei* 216

**Ruscaceae**

*Danae racemosa* 216

*Ruscus hypophyllum* 217

**Salicaceae**

*Salix caprea* 217

*Salix matsudana* 'Tortuosa' 218

*Salix udensis* 'Sekka' 218

*Salix viminalis* 219

**Theaceae**

*Camellia japonica* 219

**Vitaceae**

*Parthenocissus quinquefolia* var. *quinquefolia* 220

*Parthenocissus tricuspidata* 'Veitchii' 220

## Schnittgrüne

### Anacardiaceae

Schinus molle var. molle 221

### Apiaceae

Bupleurum rotundifolium 222

### Araceae

Epipremnum pinnatum 222

Monstera deliciosa 223

Monstera deliciosa 'Borsigiana' 223

Philodendron bipinnatifidum 'Xanadu' 224

Syngonium podophyllum 224

### Araliaceae

Fatsia japonica 225

Hedera colchica 225

### Aristolochiaceae

Asarum europaeum 226

### Asparagaceae

Asparagus asparagoides 226

Asparagus densiflorus 'Myersii' 227

Asparagus densiflorus-Sprengeri-Gruppe 227

Asparagus falcatus 228

Asparagus retrofractus 228

Asparagus scandens var. scandens 229

Asparagus setaceus 'Plumosus' 229

Asparagus setaceus 'Pyramidalis' 230

Asparagus virgatus 230

### Bromeliaceae

Cryptanthus bivittatus 'Roseus' 231

Cryptanthus bromelioides 231

Cryptanthus fosterianus 232

Cryptanthus zonatus 232

### Buxaceae

Pachysandra terminalis 233

### Convallariaceae

Aspidistra elatior 233

Liriope muscari 234

Ophiopogon jaburan 234

Ophiopogon japonicus 235

### Cyperaceae

Carex brunnea 'Variegata' 235

Carex grayi 236

Cyperus albobstriatus 236

Cyperus involucratus 237

Cyperus papyrus 237

### Diapensiaceae

Galax urceolata 238

### Dracaenaceae

Sansevieria trifasciata 'Laurentii' 238

### Equisetaceae

Equisetum giganteum 239

### Hostaceae

Hosta-Cultivar 'Undulata Albomarginata' 239

Hosta sieboldiana 240

Hosta ventricosa 240

### Iridaceae

Aristea africana 241

### Lamiaceae

Molucella laevis 241

### Lichenes

Cladonia stellaris 242

### Lycopodiaceae

Lycopodium taxifolium 242

Lycopodium squarrosum 243

### Marantaceae

Calathea lancifolia 243

Calathea leopardina 244

Calathea makoyana 244

Calathea roseopicta 245

Ctenanthe amabilis 245

Maranta leuconeura 'Erythroneura' 246

Maranta leuconeura 'Kerchoveana' 246

### Melanthiaceae

Xerophyllum asphodeloides 247

### Phormiaceae

Phormium tenax 247

### Poaceae

Cortaderia selloana 248

Hordeum jubatum 248

Miscanthus sinensis 'Zebrinus' 249

Panicum virgatum 249

Pennisetum setaceum 'Rubrum' 250

Pennisetum villosum 250

Setaria italica subsp. italica 251

Setaria macrostachya 251

### Saxifragaceae

Bergenia crassifolia 252

### Xanthorrhoeaceae

Xanthorrhoea preissii 252

## Schnittgrün / Farne

### Adiantaceae

Adiantum pedatum var. pedatum 253

Adiantum raddianum 253

### Blechnaceae

Blechnum spicant 254

### Davalliaceae

Davallia mariesii 254

### Dryopteridaceae

Cyrtomium falcatum 255

Dryopteris filix-mas 255

Polystichum setiferum 'Plumosum Densum' 256

Rumohra adiantiformis 256

### Gleicheniaceae

Gleichenia polypodioides 257

### Nephrolepidaceae

Nephrolepis cordifolia 257

Nephrolepis exaltata 258

### Pteridaceae

Pteris cretica 258

Pteris cretica 'Albolineata' 259

### Woodsiaceae

Gymnocarpium dryopteris 259

**Schnittgrün/Palmenarten****Arecaceae**

- Calamus ciliaris 260
- Caryota mitis 260
- Chamaedorea elegans 261
- Chamaerops humilis 261
- Livistonia rotundifolia 262
- Phoenix canariensis 262
- Trachycarpus fortunei 263

**Cycadaceae**

- Cycas revoluta 263

**Schnittgrün/Nadelgehölze****Araucariaceae**

- Araucaria araucana 264
- Araucaria heterophylla 264

**Cupressaceae**

- Chamaecyparis lawsoniana 'Alumii' 265
- Chamaecyparis lawsoniana 'Stewartii' 265
- Chamaecyparis obtusa 'Nana Gracilis' 266
- Chamaecyparis pisifera 'Aurea' 266
- Chamaecyparis pisifera 'Boulevard' 267
- Cupressus arizonica var. arizonica 267
- Cupressus sempervirens 268
- Juniperus chinensis 268
- Juniperus squamata var. squamata 269
- Thuja occidentalis 269
- Thuja plicata 270
- Thujaopsis dolabrata var. dolabrata 270

**Pinaceae**

- Abies alba 271
- Abies nordmanniana subsp. nordmanniana 271
- Abies pinsapo 'Glauca' 272
- Abies procera 'Glauca' 272
- Cedrus atlantica 'Glauca' 273
- Larix decidua var. decidua 273
- Picea abies 274
- Picea omorika 274
- Picea orientalis 275
- Picea pungens 'Glauca' 275
- Pinus mugo subsp. mugo 276
- Pinus nigra subsp. nigra 276
- Pinus strobus 277
- Pinus sylvestris var. sylvestris 277
- Pinus wallichiana 278
- Tsuga canadensis 278

**Taxaceae**

- Taxus baccata 279

**Taxodiaceae**

- Cryptomeria japonica 'Elegans' 279
- Sciadopitys verticillata 280

**Früchte und Fruchtzweige****Anacardiaceae**

- Schinus molle var. molle 281

**Aquifoliaceae**

- Ilex aquifolium 282
- Ilex verticillata 282

**Araceae**

- Arum italicum 283
- Dracunculus vulgaris 283

**Araliaceae**

- Hedera helix 284

**Arecaceae**

- Trachycarpus fortunei 284
- Phoenix dactylifera 285

**Asclepiadaceae**

- Asclepias syriaca 285

**Berberidaceae**

- Berberis darwinii 286
- Berberis thunbergii 286

**Bromeliaceae**

- Ananas comosus 287

**Caprifoliaceae**

- Symphoricarpos albus var. albus 287
- Viburnum opulus 288
- Viburnum tinus 288

**Celastraceae**

- Celastrus orbiculatus var. orbiculatus 289
- Euonymus europaeus var. europaeus 289

**Clusiaceae**

- Hypericum androsaemum 290

**Cucurbitaceae**

- Cucurbita pepo 290

**Eleagnaceae**

- Hippophaë rhamnoides subsp. rhamnoides 291

**Ericaceae**

- Arbutus unedo 291
- Gaultheria mucronata 292

**Euphorbiaceae**

- Ricinus communis 292

**Fagaceae**

- Castanea sativa 293

**Flacourtiaceae**

- Idesia polycarpa var. polycarpa 293

**Magnoliaceae**

- Magnolia grandiflora 294

**Meliaceae**

- Melia azedarach 294

**Oleaceae**

- Ligustrum vulgare 295

**Phytolaccaceae**

- Phytolacca americana 295

**Punicaceae**

- Punica granatum 296

**Rosaceae**

- Chaenomeles japonica subsp. japonica 296
- Cotoneaster horizontalis var. perpusillus 297

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Cotoneaster salicifolius var. floccosus | 297 |
| Crataegus monogyna                      | 298 |
| Malus-Cultivars                         | 298 |
| Mespilus germanica                      | 299 |
| Photinia serrulata                      | 299 |
| Prunus spinosa                          | 300 |
| Pyracantha coccinea                     | 300 |
| Rosa canina                             | 301 |
| Rosa gallica                            | 301 |
| Rosa moyesii                            | 302 |
| Sorbus aucuparia subsp. aucuparia       | 302 |
| <b>Rutaceae</b>                         |     |
| Skimmia japonica                        | 303 |
| Skimmia japonica subsp. reevesiana      | 303 |
| <b>Solanaceae</b>                       |     |
| Capsicum annuum                         | 304 |
| Physalis alkekengi var. franchetii      | 304 |

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Verbenaceae</b>                                            |     |
| Callicarpa bodinieri var. giraldii                            | 305 |
| <b>Viscaceae</b>                                              |     |
| Viscum album subsp. album                                     | 305 |
| <br>                                                          |     |
| Trockenmaterialien                                            | 306 |
| Fragen und Antworten für die Praxis – Straußbinderei          | 319 |
| Sachregister Deutsch-Botanisch Schnittblumen und Blütenzweige | 324 |
| Sachregister Schnittgrün                                      | 330 |
| Sachregister Früchte und Fruchtzweige                         | 333 |
| Bildquellen                                                   | 334 |
| Literaturnachweis                                             | 334 |