

Eberhard Prinz

Färberpflanzen

Anleitung zum Färben
Verwendung in Kultur und Medizin

117 Färberpflanzen
mit Farbfotos von Eberhard Prinz

2. durchgesehene und korrigierte Auflage



Schweizerbart Stuttgart 2014

Inhalt

Vorwort	9	• Beize	30
Einleitung	11	Pflanzenbeizen	30
1 Blütenfarben	13	Alaun	30
2 Naturfarbstoffe	14	Weinstein	32
• Carotinoidfarbstoffe	14	Eisen	32
• Anthrachinonfarbstoffe	16	Kupfer	32
• Naphthochinonfarbstoffe	16	Zinn	32
• Flavonoidfarbstoffe	17	Chrom	32
• Anthocyanfarbstoffe	19	Pottasche	32
• Benzochinonfarbstoffe	20	Kochsalz	33
• Betalainfarbstoffe	21	Gelöschter Kalk.....	33
• Alkaloide (Basische Naturfarbstoffe)	21	• Färben	33
• Indigoide Farbstoffe	21	Färbungen der Pflanzen	33
• Gerbstoffe	22	Lösen und Auffärben des Farbstoffs	41
Gallotannine	22	Selbstziehende Farbstoffe (Substantive Farbstoffe)	43
Kondensierte Gerbstoffe	23	Beizenfarbstoffe (Adjektive Farbstoffe)	43
• Überblick über den Färbevorgang	25	Küpenfarbstoffe (Indigo)	43
• Pflanzen	25	Entwickeln (Nuancieren, Nachbeizen)	45
Traditionelle Färberpflanzen	25	Herstellen von Farbtönen	46
Bezeichnungen der Pflanzenteile	26	Überfärben	46
Giftpflanzen	27	• Lichtechtheit	46
Sammelzeit für Färberpflanzen	28	• Geschichte	46
• Waschen der Naturtextilien oder -fasern ..	30	Tuchmacher	46
		Schönfärber, Blaufärber und Schwarzfärber	47
		Hausfärberei	47
		Weitere Entwicklung ab 1600	47
		Blaudrucker	47

4 Färberpflanzen	51	<i>Daucus carota</i> , Gartenmöhre	122
<i>Achillea millefolium</i> , Schafrgarbe	52	<i>Digitalis purpurea</i> (Blätter), Roter Fingerhut	124
<i>Aesculus hippocastanum</i> , Rosskastanie	54	<i>Digitalis purpurea</i> (Kraut), Roter Fingerhut	126
<i>Agrimonia eupatoria</i> , Odermennig	56	<i>Dryopteris filix-mas</i> , Wurmfarne	128
<i>Alcea rosea</i> , Stockmalve, Stockrose	58	<i>Echium vulgare</i> , Natternkopf	130
<i>Alchemilla vulgaris</i> , Frauenmantel	60	<i>Equisetum arvense</i> , Acker-Schachtelhalm	132
<i>Alkanna tinctoria</i> , Alkannawurzel	62	<i>Eucalyptus globulus</i> , Eukalyptus, Fieberbaum	134
<i>Allium cepa</i> , Küchenzwiebel	64	<i>Euonymus europaea</i> , Pfaffenhütchen	136
<i>Alnus glutinosa</i> , Schwarzerle	66	<i>Ficus carica</i> , Feigenbaum	138
<i>Anthemis tinctoria</i> , Färberkamille	68	<i>Filipendula ulmaria</i> (Kraut), Mädesüß	140
<i>Anthriscus sylvestris</i> , Wiesen-Kerbel	70	<i>Filipendula ulmaria</i> (Pflanze), Mädesüß ..	142
<i>Anthyllis vulneraria</i> , Gemeiner Wundklee. 72		<i>Frangula alnus</i> , Faulbaum	144
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (Blätter), Bärentraube	74	<i>Fraxinus excelsior</i> , Gemeine Esche	146
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (Pflanze), Bärentraube	76	<i>Galium odoratum</i> , Waldmeister	148
<i>Arnica montana</i> , Arnika, Bergwohlverleih	78	<i>Galium verum</i> , Echtes Labkraut	150
<i>Asperula tinctoria</i> , Färber-Meister	80	<i>Genista tinctoria</i> (Blüten), Färberginster ...	152
<i>Baptisia australis</i> , Blaue Färberhülse	82	<i>Genista tinctoria</i> (Pflanze), Färberginster .	154
<i>Berberis vulgaris</i> , Berberitze	84	<i>Hedera helix</i> , Efeu	156
<i>Beta vulgaris</i> , Rote Beete	86	<i>Helianthus annuus</i> , Sonnenblume	158
<i>Betula pendula</i> , Hänge-Birke, Weißbirke .	88	<i>Humulus lupulus</i> , Hopfen	160
<i>Brassica oleracea</i> , Rotkohl	90	<i>Hypericum perforatum</i> (Kraut), Johanniskraut	162
<i>Calendula officinalis</i> , Ringelblume	92	<i>Hypericum perforatum</i> (Pflanze), Johanniskraut	164
<i>Calluna vulgaris</i> (Kraut), Heidekraut	94	<i>Indigofera tinctoria</i> , Indigostrauch	166
<i>Calluna vulgaris</i> (Spitzen), Heidekraut	96	<i>Inula helenium</i> , Echter Alant	168
<i>Caltha palustris</i> , Sumpfdotterblume	98	<i>Iris versicolor</i> , Verschiedenfarbige Iris	170
<i>Capsicum annuum</i> , Spanischer Pfeffer ...	100	<i>Isatis tinctoria</i> , Waid, Färberwaid	172
<i>Carthamus tinctorius</i> , Saflor, Färberdistel .	102	<i>Juglans nigra</i> , Schwarznuss	174
<i>Centaureum erythraea</i> , Tausendgüldenkraut	104	<i>Juglans regia</i> , Walnussbaum	176
<i>Chelidonium majus</i> , Schöllkraut	106	<i>Juniperus communis</i> , Wacholder	178
<i>Consolida regalis</i> , Acker-Rittersporn	108	<i>Laurus nobilis</i> , Lorbeerbaum	180
<i>Convallaria majalis</i> , Maiglöckchen	110	<i>Lawsonia inermis</i> , Henna	182
<i>Crocus sativus</i> , Safran	112	<i>Ligustrum vulgare</i> , Liguster	184
<i>Curcuma longa</i> , Kurkuma	114	<i>Lycopus europaeus</i> , Gemeiner Wolfstrapp	186
<i>Cynara scolymus</i> , Artischocke	116		
<i>Cytisus scoparius</i> , Besenginster	118		
<i>Dahlia pinnata</i> , Dahlie	120		

<i>Mahonia aquifolium</i> , Mahonie	188	<i>Salvia triloba</i> , Dreiblättriger Salbei	260
<i>Malus domestica</i> , Apfelbaum	190	<i>Sambucus ebulus</i> , Zwerg-Holunder, Attich	262
<i>Malus sylvestris</i> , Holzapfel	192	<i>Sambucus nigra</i> (Blätter und Blüten), Holunder	264
<i>Malva sylvestris</i> , Wilde Malve	194	<i>Sambucus nigra</i> (Beeren), Holunder	266
<i>Matricaria recutita</i> , Echte Kamille	196	<i>Serratula tinctoria</i> , Färberscharte	268
<i>Mentha longifolia</i> , Rossmintze	198	<i>Solidago canadensis</i> , Kanadische Goldrute	270
<i>Mentha pulegium</i> , Poley-Minze	200	<i>Solidago virgaurea</i> , Goldrute	272
<i>Mespilus germanica</i> , Echte Mispel	202	<i>Stachys officinalis</i> , Heilziest	274
<i>Myrrhis odorata</i> , Duftende Süßdolde	204	<i>Tagetes erecta</i> , Hohe Studentenblume	276
<i>Nymphaea alba</i> , Weiße Seerose	206	<i>Tagetes patula</i> , Niedrige Studentenblume	278
<i>Olea europaea</i> , Olivenbaum	208	<i>Tanacetum vulgare</i> , Rainfarn, Wurmkraut	280
<i>Origanum vulgare</i> , Dost	210	<i>Taraxacum officinale</i> , Wiesen-Löwenzahn	282
<i>Paeonia officinalis</i> , Echte Pfingstrose	212	<i>Teucrium chamaedrys</i> , Edelgamander	284
<i>Papaver rhoeas</i> , Klatschmohn	214	<i>Thymus serpyllum</i> , Quendel, Feld-Thymian	286
<i>Parthenocissus quinquefolia</i> , Jungfernrebe	216	<i>Trigonella foenum-graecum</i> , Bockshornklee	288
<i>Petroselinum crispum</i> , Blatt Petersilie	218	<i>Urtica dioica</i> , Große Brennnessel	290
<i>Phytolacca americana</i> , Kermesbeere	220	<i>Vaccinium myrtillus</i> , Heidelbeere	292
<i>Polygonum tinctorium</i> , Färberknöterich	222	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> , Preiselbeere	294
<i>Potentilla erecta</i> , Tormentillwurzel, Blutwurz	224	<i>Verbascum densiflorum</i> , Große Königskerze	296
<i>Prunus cerasus</i> , Sauerkirsche	226	<i>Viola odorata</i> , Duftveilchen	298
<i>Prunus spinosa</i> (Früchte), Schwarzdorn	228	<i>Vitex agnus-castus</i> , Mönchspfeffer	300
<i>Prunus spinosa</i> (Rinde), Schwarzdorn	230	<i>Vitis vinifera</i> , Weinrebe	302
<i>Pteridium aquilinum</i> , Adlerfarn	232		
<i>Punica granatum</i> , Granatapfel	234	5 Ethnobotanische Verwendung ..	305
<i>Quercus robur</i> , Stieleiche	236	Anhang: Färben mit indigohaltigen Pflanzen	311
<i>Reseda luteola</i> , Wau, Färber-Resede	238	Danksagung	314
<i>Rhamnus catharticus</i> , Wegdorn	240	Literaturverzeichnis	315
<i>Rheum palmatum</i> , Chinesischer Rhabarber	242	Sachregister	317
<i>Rheum rhabarbarum</i> , Gemüserhabarber	244	Giftnotrufzentren	322
<i>Ribes nigrum</i> , Schwarze Johannisbeere	246		
<i>Rosa canina</i> , Hunds-Rose	248		
<i>Rubia tinctorum</i> , Krapp, Färberröte	250		
<i>Rubus fruticosus</i> , Brombeere	252		
<i>Rumex acetosa</i> , Großer Ampfer	254		
<i>Ruta graveolens</i> , Weinraute	256		
<i>Salvia officinalis</i> , Salbei	258		