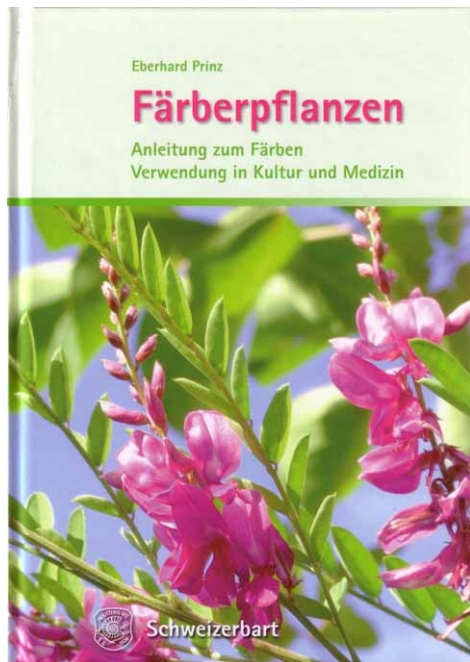


buprinz **Prinz, Eberhard: Färberpflanzen**  
Anleitung zum Färben, Verwendung in Kultur und Medizin



Schon in der Frühzeit, in der Antike und im Mittelalter wurden Textilien und Leder mit Naturfarben aus Pflanzen gefärbt. Der Stand der Färber hatte hohes gesellschaftliches Ansehen. Durch das Aufkommen der synthetischen Farbstoffe im 20. Jahrhundert ging das Wissen um die Färberpflanzen verloren, obwohl deren Nutzung sehr nachhaltig ist. Es ist das Verdienst von Eberhard Prinz, dieses verloren gegangene Wissen im 21. Jahrhundert wieder neu verfügbar zu machen.

In seinem Buch beschreibt er 117 Färberpflanzen, erklärt die Zusammensetzung der Farbstoffe, deren Vorkommen in den Pflanzen und erläutert die Färbeprozesse für verschiedene Textilien. Biologen, Nutzpflanzenkundler, Pflanzenliebhaber, Museums und Heilpädagogen werden die ganzseitigen, durchgehend farbigen Fotos für jede Färberpflanze ebenso zu schätzen wissen wie die detaillierten Beschreibungen ihres Vorkommens, ihrer Historie, ihrer Verwendung und Dosierung als Färbemittel und ihrer medizinischen Anwendungsgebiete auf der jeweils nebenstehenden Seite. Das Buch eröffnet dem Leser die Möglichkeit, selbst Pflanzenfärbungen auf Textilien oder Papier vorzunehmen, und ist daher eine Fundgrube für Künstler, Restauratoren, Textildesigner, Färber, Wollhändler und Pädagogen.

### Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9	(Substantive Farbstoffe)	43
Einleitung	11	Beizenfarbstoffe (Adjektive Farbstoffe)	43
1 Blütenfarben	13	Küpenfarbstoffe (Indigo)	43
2 Naturfarbstoffe	14	Entwickeln (Nuancieren, Nachbeizen)	45
Carotinoidfarbstoffe • Anthrachinonfarbstoffe		Herstellen von Farbtönen	46
• Naphthochinonfarbstoffe •		Überfärben	46
Flavonoidfarbstoffe • Anthocyanfarbstoffe		• Lichtehtheit	46
• Benzochinonfarbstoffe • Betalainfarbstoffe		• Geschichte	46
• Basische Naturfarbstoffe		Tuchmacher	46
• Indigoide Farbstoffe • Gerbstoffe		Schönfärber, Blaufärber und	
Gallotannine • Kondensierte Gerbstoffe		Schwarzfärber	47
3 Überblick über den Färbevorgang	25	Hausfärberei	47
• Pflanzen	25	Weitere Entwicklung ab 1600	47
Traditionelle Färberpflanzen • Bezeichnungen		Blaudrucker	47
der Pflanzenteile • Giftpflanzen		4 Färberpflanzen	51
• Sammelzeit für Färberpflanzen		Achillea millefolium, Schafgarbe	52
• Waschen der Naturtextilien oder -fasern	30	Aesculus hippocastanum, Rosskastanie	54
• Beize	30	Agrimonia eupatoria, Odermennig	56
Pflanzenbeizen • Alaun • Weinstein • Eisen		Alcea rosea, Stockmalve, Stockrose	58
• Kupfer • Zinn • Chrom • Pottasche		Alchemilla vulgaris, Frauenmantel	60
• Kochsalz • Gelöschter Kalk		Alkanna tinctoria, Alkannawurzel	62
• Färben	33	Allium cepa, Küchenzwiebel	64
Färbungen der Pflanzen	33	Alnus glutinosa, Schwarzerle	66
Lösen und Auffärben des Farbstoffs	41	Anthemis tinctoria, Färberkamille	68
Selbstziehende Farbstoffe		Anthriscus sylvestris, Wiesen-Kerbel	70



## PIGMENTE

Anthyllis vulneraria, Gemeiner Wundklee 72	Johanniskraut 162
Arctostaphylos uva-ursi (Blätter), Bärentraube 74	Hypericum perforatum (Pflanze), Johanniskraut 164
Arctostaphylos uva-ursi (Pflanze), Bärentraube 76	Indigofera tinctoria, Indigostrauch 166
Arnica montana, Arnika, Bergwohlverleih 78	Inula helenium, Echter Alant 168
Asperula tinctoria, Färber-Meister 80	Iris versicolor, Verschiedenfarbige Iris 170
Baptisia australis, Blaue Färberhülse 82	Isatis tinctoria, Waid, Färberwaid 172
Berberis vulgaris, Berberitze 84	Juglans nigra, Schwarznuss 174
Beta vulgaris, Rote Beete 86	Juglans regia, Walnussbaum 176
Betula pendula, Hänge-Birke, Weißbirke 88	Juniperus communis, Wacholder 178
Brassica oleracea, Rotkohl 90	Laurus nobilis, Lorbeerbaum 180
Calendula officinalis, Ringelblume 92	Lawsonia inermis, Henna 182
Calluna vulgaris (Kraut), Heidekraut 94	Ligustrum vulgare, Liguster 184
Calluna vulgaris (Spitzen), Heidekraut 96	Lycopus europaeus, Gemeiner Wolfstrapp 186
Caltha palustris, Sumpfdotterblume 98	Mahonia aquifolium, Mahonie 188
Capsicum annuum, Spanischer Pfeffer 100	Malus domestica, Apfelbaum 190
Carthamus tinctorius, Saflor, Färberdistel 102	Malus sylvestris, Holzapfel 192
Centaurium erythraea, Tausendgüldenkraut 104	Malva sylvestris, Wilde Malve 194
Chelidonium majus, Schöllkraut 106	Matricaria recutita, Echte Kamille 196
Consolida regalis, Acker-Rittersporn 108	Mentha longifolia, Rossminze 198
Convallaria majalis, Maiglöckchen 110	Mentha pulegium, Polei-Minze 200
Crocus sativus, Safran 112	Mespilus germanica, Echte Mispel 202
Curcuma longa, Kurkuma 114	Myrrhis odorata, Duftende Süßdolden 204
Cynara scolymus, Artischocke 116	Nymphaea alba, Weiße Seerose 206
Cytisus scoparius, Besenginster 118	Olea europaea, Olivenbaum 208
Dahlia pinnata, Dahlie 120	Origanum vulgare, Dost 210
Daucus carota, Gartenmöhre 122	Paeonia officinalis, Echte Pfingstrose 212
Digitalis purpurea (Blätter), Roter Fingerhut 124	Papaver rhoeas, Klatschmohn 214
Digitalis purpurea (Kraut), Roter Fingerhut 126	Parthenocissus quinquefolia, Jungfernrebe 216
Dryopteris filix-mas, Wurmfarne 128	Petroselinum crispum, Blatt Petersilie 218
Echium vulgare, Natternkopf 130	Phytolacca americana, Kermesbeere 220
Equisetum arvense, Acker-Schachtelhalm 132	Polygonum tinctorium, Färberknöterich 222
Eucalyptus globulus, Eukalyptus, Fieberbaum 134	Potentilla erecta, Tormentillwurze, Blutwurze 224
Euonymus europaea, Pfaffenhütchen 136	Prunus cerasus, Sauerkirsche 226
Ficus carica, Feigenbaum 138	Prunus spinosa (Früchte), Schwarzdorn 228
Filipendula ulmaria (Kraut), Mädesüß 140	Prunus spinosa (Rinde), Schwarzdorn 230
Filipendula ulmaria (Pflanze), Mädesüß 142	Pteridium aquilinum, Adlerfarne 232
Frangula alnus, Faulbaum 144	Punica granatum, Granatapfel 234
Fraxinus excelsior, Gemeine Esche 146	Quercus robur, Stieleiche 236
Galium odoratum, Waldmeister 148	Reseda luteola, Wau, Färber-Resede 238
Galium verum, Echtes Labkraut 150	Rhamnus catharticus, Wegdorn 240
Genista tinctoria (Blüten), Färberginster 152	Rheum palmatum, Chinesischer Rhabarber 242
Genista tinctoria (Pflanze), Färberginster 154	Rheum rhabarbarum, Gemüserhabarber 244
Hedera helix, Efeu 156	Ribes nigrum, Schwarze Johannisbeere 246
Helianthus annuus, Sonnenblume 158	Rosa canina, Hunds-Rose 248
Humulus lupulus, Hopfen 160	Rubia tinctorum, Krapp, Färberröte 250
Hypericum perforatum (Kraut),	Rubus fruticosus, Brombeere 252
	Rumex acetosa, Großer Ampfer 254

Ruta graveolens, Weinraute	256	Teucrium chamaedrys, Edelgamander	284
Salvia officinalis, Salbei	258	Thymus serpyllum, Quendel, Feld-Thymian	286
Salvia triloba, Dreiblättriger Salbei	260	Trigonella foenum-graecum, Bockshornklee	288
Sambucus ebulus, Zwerg-Holunder, Attich	262	Urtica dioica, Große Brennnessel	290
Sambucus nigra (Blätter und Blüten), Holunder	264	Vaccinium myrtillus, Heidelbeere	292
Sambucus nigra (Beeren), Holunder	266	Vaccinium vitis-idaea, Preiselbeere	294
Serratula tinctoria, Färberscharte	268	Verbascum densiflorum, Große Königskerze	296
Solidago canadensis, Kanadische Goldrute	270	Viola odorata, Duftveilchen	298
Solidago virgaurea, Goldrute	272	Vitex agnus-castus, Mönchspfeffer	300
Stachys officinalis, Heilziest	274	Vitis vinifera, Weinrebe	302
Tagetes erecta, Hohe Studentenblume	276	5 Ethnobotanische Verwendung	305
Tagetes patula, Niedrige Studentenblume	278	Anhang: Färben mit indigohaltigen Pflanzen	311
Tanacetum vulgare, Rainfarn, Wurmkraut	280	Danksagung	314
Taraxacum officinale, Wiesen-Löwenzahn	282	Literaturverzeichnis	315
		Sachregister	317

2009. 321 Seiten, 22 Tabellen, 130 Farbabbb. , 25x18cm