

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>7</b>
<b>A Botanik</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Was ist Botanik?</b> .....	<b>11</b>
<b>2 Zytologie – Zellenlehre</b> .....	<b>13</b>
2.1 Die Zelle .....	13
2.2 Aufbau der Pflanzenzelle .....	14
2.3 Aufgaben .....	19
<b>3 Histologie – Gewebelehre</b> .....	<b>21</b>
3.1 Bildungsgewebe – Meristerne .....	21
3.2 Dauergewebe .....	22
3.3 Aufgaben .....	41
<b>4 Morphologie und Anatomie der höheren Pflanzen</b> .....	<b>43</b>
4.1 Grundorgan Sprossachse .....	43
4.2 Grundorgan Blatt .....	52
4.3 Grundorgan Wurzel .....	59
4.4 Metamorphosen .....	63
4.5 Blüte .....	68
4.6 Frucht und Samen .....	75
4.7 Aufgaben .....	81
<b>5 Systematik</b> .....	<b>85</b>
5.1 Botanische Nomenklatur .....	85
5.2 Systematik .....	85
5.3 Aufgaben .....	88
<b>6 Fachbegriffe – Botanik</b> .....	<b>89</b>
<b>B Drogenkunde</b> .....	<b>97</b>
<b>1 Allgemeines</b> .....	<b>99</b>
1.1 Begriffe .....	99
1.2 Pflanzenteile als Drogen .....	100
1.3 Herkunft der Drogen .....	101
1.4 Chemische und mikrobielle Verunreinigungen .....	101
1.5 Lagerung .....	102
1.6 Drogenmonographien .....	102
1.7 Teegemische und Teepräparate .....	105
1.8 Sinnvolle Teemischungen .....	106
1.9 Zubereitung der Tees .....	110
1.10 Phytopharmaka .....	111

---

<b>2. Wichtige Inhaltsstoffgruppen des Primär- und Sekundärstoffwechsels</b> .....	121
2.1 Begriffsbestimmungen .....	121
2.2 Primäre Pflanzenstoffe .....	122
2.3 Sekundäre Pflanzenstoffe .....	132
<b>3 Drogen nach Indikationsgebieten</b> .....	145
3.1 Drogen gegen Nervosität, Schlafstörungen und Depressionen .....	145
3.2 Drogen gegen Blasen-Nieren-Erkrankungen .....	160
3.3 Drogen gegen Atemwegserkrankungen .....	191
3.4 Drogen gegen Magen-Darm-Erkrankungen .....	234
3.5 Drogen gegen Leber- und Gallenbeschwerden .....	269
3.6 Drogen gegen Verstopfung .....	279
3.7 Drogen gegen Durchfall .....	302
3.8 Drogen gegen Erkrankungen der Haut und des Mund- und Rachenraums ..	311
3.9 Drogen gegen klimakterische und prämenstruelle Beschwerden .....	330
3.10 Drogen gegen Rheuma und Schmerz .....	335
3.11 Drogen gegen Herz-, Kreislauf- und Gefäßerkrankungen .....	347
3.12 Drogen zur Stärkung des Immunsystems und der Leistungsfähigkeit .....	358
3.13 Drogen in Haustees .....	366
3.14 Schmuckdrogen, Geschmacks- und Geruchskorrigentien .....	374
<b>Tabelle: Drogen nach Inhaltsstoffgruppen</b> .....	377
<b>Lösungen der Aufgaben</b> .....	383
<b>Botanik</b> .....	383
Zytologie .....	383
Histologie .....	383
Morphologie .....	385
Systematik .....	387
<b>Drogenkunde</b> .....	388
1 Allgemeines .....	388
2 Inhaltsstoffgruppen .....	390
3.1 Drogen gegen Nervosität, Schlafstörungen und Depressionen .....	393
3.2 Drogen gegen Blasen-Nieren-Erkrankungen, Blasenschwäche, Blutreinigungstees .....	394
3.3 Drogen gegen Atemwegserkrankungen .....	395
3.4 Drogen gegen Magen-Darm-Erkrankungen .....	396
3.5 Drogen gegen Leber-Gallenbeschwerden .....	397
3.6 Drogen gegen Verstopfung .....	398
3.7 Drogen gegen Durchfall .....	400
3.8 Drogen gegen Erkrankungen der Haut und des Mund- und Rachenraums ..	400
3.9 Drogen gegen klimakterische und prämenstruelle Beschwerden .....	401
3.10 Drogen gegen Rheuma und Schmerz .....	402
3.11 Drogen gegen Herz-, Kreislauf- und Gefäßerkrankungen .....	402
3.12 Drogen zur Stärkung des Immunsystems und der Leistungsfähigkeit .....	403
3.13 Drogen in Haustees .....	403
<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	405