

# Inhaltsverzeichnis

## **JENS AHLBRECHT: VORBEMERKUNGEN ZUR NEUAUFLAGE..... 13**

BERNHARD HIRSCHEL – LEBEN UND WERK .....	14
BERNHARD HIRSCHELS <i>HOMÖOPATHISCHER ARZNEISCHATZ</i> .....	16
<i>Editions- und Rezeptionsgeschichte</i> .....	16
<i>Aufbau des Werkes</i> .....	17
<i>Patho-semiotische Fundierung</i> .....	19
ZUM VORLIEGENDEN NEUSATZ.....	22

## **BERNHARD HIRSCHEL: DER HOMÖOPATHISCHE ARZNEISCHATZ.... 23**

<i>Vorrede zur neunten Auflage</i> .....	25
<i>Vorwort zur fünften Auflage</i> .....	25
<i>Vorrede zur zweiten Auflage</i> .....	27
<i>Aus dem Vorwort zur ersten Auflage</i> .....	28
<i>Anweisung zum Gebrauch der vorliegenden Schrift</i> .....	31
<i>Erklärung einiger Fremdwörter</i> .....	32

## **EINLEITUNG..... 33**

I. DIE GRÜNDUNG DER HOMÖOPATHIE.....	33
<i>Hahnemann's Leben und Wirken</i> .....	34
<i>Die Zukunft der Homöopathie</i> .....	41
<i>Grundzüge des homöopathischen Heilverfahrens</i> .....	43
II. EINRICHTUNG UND GEBRAUCH DER HOMÖOPATHISCHEN HAUSAPOTHEKE .....	47
<i>Äussere Einrichtung der Hausapotheke</i> .....	47
<i>Vorschriften über die Verabreichung der Gaben und Bereitung der Verdünnungen</i> .....	48
<i>Vorschriften über die Wiederholung der Gaben</i> .....	50
<i>Zusammensetzung der Hausapotheke</i> .....	51
III. DIÄTETISCHE VORSCHRIFTEN.....	56

**DIE ANWENDUNG DER HEILMITTEL IN DEN BESONDEREN KRANKHEITSFORMEN..... 59**

**I. KRANKHEITEN IM BLUTGEFÄSSSYSTEME ..... 61**

A. FIEBER ..... 61

1. Wechselfieber, kalte Fieber, aussetzende oder intermittirende Fieber, *Febris intermittens* .....62
2. Nervenfieber. *Febris nervosa, Typhus*.....67
3. Kindbettfieber, *Febris puerperales*.....73
4. Das Milchfieber, *Febris lactica* .....74

B. KRANKHAFT BESCHAFFENHEIT DER BLUTMENGE ..... 75

5. Blutandrang, Blutwallungen, Hitzegefühle, *Congestiones* .....75
6. Blutfülle, Vollblütigkeit, *Plethora venosa, Venositas* .....75
7. Hämorrhoiden, Hämorrhoidalkrankheit, Hämorrhoidalbeschwerden, *Haemorrhoides* .....77
8. Blutungen: Haut- und Unterhautzellgewebs-Blutungen (Haut-Extravasate); Nasenbluten, *Epistaxis*; Lungenblutungen, Bluthusten, *Haemoptoe* oder *Haemoptysis*; Blutbrechen, *Vomitus cruentus, Haematemesis*; blutige Stühle, *Haemorrhagia intestinorum*; Nieren-, Blasen-, Harnröhrenblutungen, Blutharnen, *Haematuria*; Gebärmutterblutungen, *Metrorrhagia* und Fehlgeburt, *Abortus* .....81
9. Blutarmuth, *Anaemia*, und Bleichsucht, *Chlorosis* .....86

C. KRANKHAFT BESCHAFFENHEIT DER BLUTMISCHUNG..... 89

10. Skropheln, *Scrophulosis*, und Englische Krankheit, Zweiwuchs, *Rhachitis* .....89
11. Gicht, *Arthritis*.....92
12. Rheumatismus. Hierunter sind inbegriffen: Rheumatisches Fieber; Hüftweh, *Ischias*; Hexenschuss .....94
13. Wassersuchten, *Hydopes*: Allgemeine Wassersucht; Hautwassersucht, Wassersucht des Zellgewebes, auch Geschwulst genannt, *Anasarca* und *Ödem*; Kopf- oder Gehirnwassersucht, *Hydrocephalus*; Brustwassersucht; Herzbeutelwassersucht, *Hydropericardium*; Lungenwassersucht, freie Brustwassersucht, *Hydrothorax*; Bauchwassersucht, *Hydops ascites*; Wassersucht des Hodens, *Hydrocele*; der Gebärmutter, *Hydrometra*; des Eierstocks, *Hydops ovarii*; der Gallenblase, *Hydops cystidis felleae*; der Eileiter, *Hydops tubarum*; der Nierenbecken und Kelche, *Hydronephrosis*; der Gelenke, bes. des Knies, *Hydops articularis, Hydrarthros*; Nierenwassersucht oder Eiweißharnen, *Albuminuria, Morbus Brightii* .....99
14. Zuckerharnruhr, *Diabetes mellitus*.....104

15. Fettsucht, <i>Obesitas</i> .....	104
(16—20.) Schwindsuchten, Zehrkrankheiten, <i>Phthisen</i> , <i>Tabes</i> , hektische Fieber .....	105
16. Halsschwindsuchten, <i>Phthisis laryngea</i> , <i>trachealis</i> etc. ....	106
17. Brustschwindsuchten: Lungenschwindsucht, <i>Tuberculosis pulmonalis</i> und <i>Pneumonia chronica caseosa</i> , infiltrierte Tuberculose, und Schleimschwindsucht, <i>Phthisis pituitosa</i> .....	106
18. Bauchschwindsuchten: <i>Phthisis abdominalis</i> , Darrsuchten der Kinder, <i>Tabes meseraica</i> .....	107
19. Nervenschwindsuchten: Gehirnleiden, Rückenmarksleiden, schleichen- des Nervenfieber, <i>Febris nervosa lenta</i> .....	108
20. Schwindsuchten von Muskel-, Knochen- und Gelenkerstörungen .....	108
D. KRANKHEITEN DER KREISLAUFSORGANE .....	108
21. Herzleiden, <i>Affectio cordis</i> , Herzklopfen, <i>Palpitatio cordis</i> .....	108
22. Herzentzündung und Herzbeutelentzündung, <i>Myo-</i> und <i>Endocarditis</i> und <i>Pericarditis</i> .....	113
23. Krankheiten der grossen Blutgefässe (Aortenfehler, Venenerweiterun- gen, Venenentzündung, weisse Schenkelgeschwulst, <i>Phlegamsia alba dolens</i> .....	115
<b>II. KRANKHEITEN IM NERVENSYSTEME .....</b>	<b>116</b>
A. KRANKHEITEN DES GEHIRNS UND SEINER UMHÜLLUNGEN .....	116
24. Gehirnentzündung, hitzige Gehirn- (oder Kopf-) Wassersucht, Gehirn- ausschwitzung, <i>Encephalitis</i> , <i>Meningitis</i> , <i>Hydrocephalus acutus</i> . — Ge- nickkrampf, <i>Meningitis cerebrospinalis epidemica</i> , auch <i>Cerebrospinal-</i> <i>Typhus</i> .....	116
25. Schlagfluss, <i>Apoplexia</i> .....	119
26. Schwindel, <i>Vertigo</i> .....	122
27. Kopfschmerzen, <i>Cephalalgia</i> .....	123
28. Kopfblutgeschwulst der Neugeborenen, <i>Cephaloematoma</i> , und Krankhei- ten des Schädels .....	129
29. Schlafleiden: Schlaflosigkeit, <i>Agrypnia</i> ; Schlafsucht, <i>Sopor</i> ; Schlaflosig- keit der Kinder u.s.w. ....	129
30. Krankhafte Seelenzustände, <i>Psychopathiae</i> (psychische Leiden, Geistes- und Gemüthskrankheiten) .....	131
B. KRANKHEITEN DER SINNESORGANE, IHRER APPARATE UND UMGEBUNGEN .....	132
31. Augenleiden: Augenlidentzündung, <i>Inflammatio palpebrarum</i> ; Augen- entzündung, <i>Inflammatio bulbi</i> ; Augenschwäche, <i>Amblyopia</i> ; Gersten- körner, <i>Hordeolum</i> , u.s.w. ....	132

32. Gehörleiden: Schwerhörigkeit, <i>Barycoia</i> ; Ohrengeräusche, <i>Tinnitus aurium</i> .....	135
33. Ohrenentzündung, <i>Otitis</i> .....	136
34. Ohrenzwang, Ohrenreißen (Rheumatismus des Ohres).....	137
35. Ohrenfluss, <i>Otorrhoea</i> .....	137
36. Ohrspeicheldrüsenentzündung, (Bauerwetzeln, Mumps, Ziegenpeter), <i>Parotitis</i> .....	138
37. Geruchsleiden .....	139
38. Geschmacksleiden .....	139
39. Gefühlsleiden .....	139
<b>C. KRANKHEITEN DES RÜCKENMARKS UND SEINER UMHÜLLUNGEN .....</b>	<b>140</b>
40. Rückenmarksentzündung, <i>Inflammatiö medullae spinalis, Myelitis acuta et chronica</i> .....	140
41. Rückenschmerzen, Rückenmarksreizung, <i>Irritatio spinalis</i> .....	141
42. Hysterie, <i>Hysteria</i> , und Hypochondrie, <i>Hypochondriasis</i> .....	143
<b>D. KRANKHEITEN DER BEWEGUNGS- UND EMPFINDUNGSNERVEN.....</b>	<b>145</b>
43. Nervenschwäche, <i>Debilitas nervosa</i> .....	145
44. Krämpfe, <i>Spasmi</i> ; Convulsionen, <i>Convulsiones</i> oder <i>Spasmi clonici</i> ; Starrkrämpfe, <i>Spasmi tonici</i> ; Kinnbackenkrampf, <i>Trismus</i> ; Wundstarrkrampf, <i>Tetanus</i> ; Starrsucht, <i>Catalepsia</i> ; Essentielle Contracturen der Kinder; Veitstanz, kleiner, <i>Chorea St. Viti</i> , und grosser, <i>Chorea Germanorum</i> ; Epilepsie, <i>Epilepsia</i> , und epileptiforme Krämpfe; bei Schwangeren und Gebärenden, <i>Eclampsia gravidarum et parturientium</i> .....	147
45. Lähmung der Bewegung, <i>Paralysis</i> .....	152
46. Nervenschmerzen, <i>Neuralgiae</i> .....	154
47. Der Gesichtsschmerz, auch <i>Tic douloureux, Prosopalgia</i> .....	154
48. Unempfindlichkeit, Empfindungslähmung, <i>Analgesia</i> und <i>Anaesthesia</i>	158
49. Ohnmacht, <i>Syncope</i> .....	158
<b>III. KRANKHEITEN IM SCHLEIMHAUTSYSTEME .....</b>	<b>160</b>
<b>A. KRANKHEITEN DES ATHMUNGSAPPARATS.....</b>	<b>160</b>
<i>a. Nasenleiden</i> .....	160
50. Nasenkatarrh, Schnupfen, <i>Catarrhus nasalis, Coryza</i> .....	160
51. Nasengeschwür, <i>Ulcus nasale</i> , stinkender Nasenausfluss, <i>Ozaena</i> , und Nasengeschwulst .....	162
52. Nasenpolypen, <i>Polypus nasi</i> .....	163
<i>b. Krankheiten des Kehlkopfs, der Luftröhre und ihrer tieferen Verzweigungen (Bronchien), der Lunge und des Brustfells</i> .....	164

(53.—59.) Husten .....	164
53. Einfach-katarrhalischer Husten; Katarrhalfieber; <i>Catarrhus acutus</i> und <i>chronicus</i> ; <i>Febris catarrhalis</i> .....	165
54. Grippe, Influenza, <i>Febris catarrhalis epidemica</i> .....	169
55. Organischer Husten .....	169
56. Krampfhusten, <i>Catarrhus spasmodicus</i> .....	172
57. Keuchhusten, <i>Tussis convulsiva</i> .....	174
58. Entzündung des Kehlkopfs, <i>Laryngitis</i> , der Luftröhre, <i>Tracheitis</i> , und der Verzweigungen derselben (Bronchien), <i>Bronchitis</i> .....	176
59. Häutige Bräune, Croup, <i>Angina membranacea</i> .....	177
60. Heiserkeit, <i>Raucedo</i> .....	180
61. Lungenentzündung, <i>Pneumonia</i> .....	181
62. Brustfell-, Lungenfell- oder Rippenfellentzündung, <i>Pleuritis</i> .....	184
63. Brustdrüsenentzündung, <i>Mastitis</i> .....	186
64. Athembeugung, Brustbeklemmung, Brustkrampf, <i>Asthma</i> ; Brustbräune, <i>Angina pectoris</i> auch <i>Stenocardie</i> . Millar'sches <i>Asthma</i> oder Stimmritzenkrampf, <i>Laryngismus stridulus</i> ( <i>Spasmus glottidis</i> ) .....	187
<b>B. KRANKHEITEN DES VERDAUUNGSAPPARATS</b> .....	191
<b>a. Krankheiten der Kau- und Schlingwerkzeuge</b> .....	191
65. Mundfäule, <i>Stomacace</i> ; Wasserkrebs, <i>Noma</i> .....	191
66. Schwämmchen, Soor, <i>Aphthae</i> .....	192
67. Übler Mundgeruch, <i>Halitus foetidus</i> .....	193
68. Zungenentzündung, <i>Glossitis</i> .....	193
69. Zungengeschwulst, <i>Tumor linguae</i> .....	194
70. Zungengeschwüre, <i>Ulcerata linguae</i> .....	194
71. Zungenlähmung oder Schwebbeweglichkeit der Zunge, <i>Paralysis linguae</i> .....	194
72. Speichelfluss, <i>Salivatio</i> oder <i>Ptyalismus</i> .....	194
73. Zahnschmerzen, <i>Odontalgia</i> .....	195
74. Zahnleiden der Kinder, schweres Zahnen, <i>Dentitio difficilis</i> .....	201
<b>b. Krankheiten des Rachens</b> .....	203
75. Halsentzündung, <i>Angina faucium, uvularis, tonsillaris, pharyngea</i> .....	203
76. Die diphtheritische, brandige Rachenbräune, <i>Diphtheritis</i> .....	206
77. Speiseröhrentzündung, <i>Ösophagitis</i> .....	207
<b>c. Krankheiten des Magens und Darmkanals</b> .....	208
(78.—81.) Gastrische Leiden.....	208
78. Magenkatarrh, auch: verdorbener Magen oder gastrischer Zustand, <i>Status gastricus, Catarrhus gastricus</i> ; gastrisches Fieber, <i>Febris gastrica</i> ; Magenverschleimung, <i>Status pituitosus</i> ; Magenschwäche, <i>Dyspepsia</i> .....	208

79. Säure, <i>Acor</i> ; Sodbrennen, <i>Pyrosis</i> .....	214
80. Erbrechen, <i>Vomitus</i> .....	214
81. Blähungsbeschwerden, <i>Flatulentia</i> .....	216
82. Magenschmerzen, <i>Gastrodynia</i> , oder Magenkrampf, <i>Gastralgia</i> oder <i>Cardialgia</i> .....	217
83. Magenentzündung, <i>Gastritis</i> .....	221
84. Magenerweichung, <i>Gastromalacia</i> .....	223
85. Unterleibsentzündung, d.i. Bauchfellentzündung, <i>Peritonitis</i> , oder Darmentzündung, <i>Enteritis</i> .....	224
86. Bauchschmerzen, Kolik, <i>Colica</i> .....	226
87. Durchfall, <i>Diarrhoea</i> , und 88. Ruhr, <i>Dysenteria</i> .....	229
89. Brechdurchfall; europäische, auch sporadische Cholera, <i>Cholerae</i> . Brechruhr der Kinder ( <i>Cholera infantum</i> ) .....	235
90. Brechruhr; asiatische, auch epidemische Cholera, <i>Cholera epidemica</i> .....	237
91. Stuhlverstopfung, Hartleibigkeit, <i>Obstructio</i> .....	238
92. Thierische Parasiten. A. Würmer, Wurmliden ( <i>Helminthiasis</i> ); B. Trichinen, Trichinenkrankheit ( <i>Trichiniasis</i> ) .....	241
93. Mastdarmvorfall, <i>Prolapsus ani</i> .....	245
d. Krankheiten der Milz und Leber .....	246
94. Milzentzündung, <i>Splenitis</i> , Milzstechen und andere Milzkrankheiten .....	246
95. Gallenleiden: Gallenzustand, <i>Status biliosus</i> ; Gallenfieber, <i>Febris biliosa</i> ; Gelbsucht, <i>Icterus</i> ; Gallensteinkrankheit, <i>Cholelithiasis</i> ; Gallenkolik, <i>Colica biliosa</i> .....	247
96. Leberentzündung, <i>Hepatitis</i> .....	251
C. KRANKHEITEN IM HARN- UND GESCHLECHTSSYSTEM .....	253
(97.—107.) Harnleiden .....	253
a. (97.—99.) Entzündliche Leiden der Harnwerkzeuge .....	255
97. Nierenentzündung, <i>Nephritis</i> ; 98. Blasenentzündung, <i>Cystitis</i> ; 99. Harnröhrenentzündung, <i>Urethritis</i> .....	255
b. (100.—101.) Katarrhalische Leiden der Harnwerkzeuge .....	256
100. Blasenkatarrh, <i>Catarrhus vesicae</i> ; 101. Harnröhrenkatarrh, <i>Catarrhus urethrae</i> .....	256
c. (102.—106.) Krampfhaft (nervöse) Leiden der Harnwerkzeuge .....	258
102. Harnschmerzen, Schwerharnen, <i>Dysuria</i> ; Harnstrenge, <i>Stranguria</i> .....	258
103. Nierenschmerzen, <i>Nephralgia</i> ; Nierenkolik, <i>Colica renalis</i> .....	259
104. Blasenkrampf, <i>Spasmus vesicae</i> .....	259
105. Harnverhaltung, <i>Ischuria</i> .....	260
106. Harnfluss, <i>Incontinentia urinae</i> oder <i>Enuresis</i> ; Blasenlähmung, <i>Paralysis vesicae</i> (Nächtliches Bettpissen) .....	261

d. Organische Leiden .....	262
107. Organische Leiden der Harnwerkzeuge .....	262
108. Hodenkrankheiten: Entzündung, <i>Orchitis</i> , organische und nervöse Krankheiten der Hoden .....	264
109. Gebärmutterentzündung, <i>Metritis</i> .....	265
110. Krankheiten des Monatsflusses, <i>Menstruationis anomaliae</i> .....	267
111. Weissfluss, <i>Leucorrhoea</i> .....	272
<b>IV. KRANKHEITEN IM MUSKELSYSTEME .....</b>	<b>276</b>
112. Zwerchfellerkrankungen: Entzündung, <i>Diaphragmitis</i> ; Schlucken, <i>Singultus</i> ; Lähmung des Zwerchfelles, <i>Paralysis diaphragmatis</i> .....	276
113. Lendenmuskel-Entzündung, Entzündung des Psoas-Muskels, <i>Psoitis</i> .....	277
114. Progressive Muskelatrophie, <i>Atrophia muscularis progressiva</i> .....	277
<b>V. KRANKHEITEN IM HAUTSYSTEME .....</b>	<b>279</b>
HAUTAUSSCHLÄGE .....	279
A. HITZIGE, FIEBERHAFTE AUSSCHLÄGE .....	279
a. (115.—118.) Glatte oder Fleckenausschläge .....	279
115. Rose, Rothlauf, <i>Erysipelas</i> .....	279
116. Scharlach, Scharlachfriesel, Scharlachfieber, <i>Scarlatina</i> .....	280
117. Masern, <i>Morbilli</i> .....	283
118. Rötheln, <i>Rubeolae</i> .....	285
b. (119.—121.) Bläschen- und Frieselausschläge .....	285
119. Gürtelrose, <i>Zona</i> oder <i>Zoster</i> .....	285
120. Friesel (rothes, weisses Friesel), <i>Miliaria</i> .....	285
121. Nesselfriesel, <i>Urticaria</i> .....	286
c. (122.—124.) Pockenausschläge .....	286
122. Pocken, ächte Pocken, <i>Variola</i> .....	286
123. Mittelpocken, <i>Varioloides</i> .....	288
124. Spitzpocken, unächte Pocken, <i>Varicellae</i> .....	288
B. CHRONISCHE, FIEBERLOSE AUSSCHLÄGE .....	288
a. (125.—129.) Fleckenausschläge, <i>Maculae</i> .....	289
125. Sommersprossen, <i>Ephelis</i> .....	289
126. Leberflecken, <i>Chloasma</i> .....	290
127. Kleienartige Flechte, <i>Herpes furfuraceus</i> .....	290
128. Blutflecken (Werlhoß'sche Krankheit), <i>Purpura haemorrhagica</i> (und <i>Peliosis rheumatica</i> ) .....	290
129. Frattsein, Wundsein und Schrunden, <i>Intertrigo</i> .....	290

<i>b.</i>	130. Schuppenausschläge, <i>Psoriasis</i> .....	291
<i>c.</i>	(131.—136.) Knötchenausschläge, <i>Papulae</i> .....	291
<i>α.</i>	Nichteiternde Knötchen .....	291
131.	Zahnausschlag der Kinder, <i>Strophulus</i> .....	291
132.	Schwindflechte, Knötchenflechte, <i>Lichen</i> .....	292
133.	Juckausschlag, <i>Prurigo</i> .....	292
<i>β.</i>	Eiternde Knötchen .....	292
134.	Finnen, <i>Acne</i> .....	292
135.	Kupferausschlag, Kupfernase, <i>Acne</i> oder <i>Gutta rosacea</i> .....	293
136.	Blutschwäre, <i>Furunculi</i> .....	293
<i>d.</i>	(137.—142.) Bläschenausschläge, <i>Vesiculae</i> .....	293
137.	Isolirte, truppweise Bläschen, <i>Phlyctaenae</i> .....	294
138.	Flechtenartige Bläschen, <i>Eczema</i> .....	294
139.	Ringflechte, <i>Herpes circinatus</i> oder <i>Iris</i> .....	294
140.	Krätze, <i>Scabies</i> .....	294
141.	Blasenausschlag, <i>Pemphigus</i> .....	295
142.	Blutblasen, <i>Bullae</i> .....	295
<i>e.</i>	(143.) Pustelausschläge, <i>Pustulae</i> .....	295
143.	Eitergrind, <i>Impetigo</i> .....	295
144.	Ansprung, Milchschorf, Milchborke, <i>Crusta lactea</i> .....	296
145.	Kopfgrind, <i>Tinea capitis</i> .....	296
(146.—156.)	Auswüchse und Neubildungen .....	297
146.	Kropf, <i>Struma</i> .....	297
147.	Balgeschwulst, <i>Lupia</i> oder <i>Tumor folliculosus</i> .....	298
148.	Speckgeschwulst, <i>Steatoma</i> .....	298
149.	Weisse Geschwulst des Kniees, <i>Tumor albus</i> .....	298
150.	Polypen, <i>Polypi</i> .....	298
151.	Kopfknochenauswüchse, <i>Exostoses</i> .....	298
152.	Überbein, <i>Ganglion</i> .....	299
153.	Warzen, <i>Verrucae</i> .....	299
154.	Frostbeulen, <i>Perniones</i> .....	299
155.	Hühneraugen, <i>Clavi</i> .....	299
156.	Muttermäler, <i>Naevi</i> .....	300



## VI. DIE BEHANDLUNG EINIGER SOGENANTEN ÄUSSEREN ODER CHIRURGISCHEN ÜBEL BETREFFEND ..... 301

WUNDEN, VERLETZUNGEN, SCHÄDEN .....	301
157. Wunden, <i>Vulnera</i> .....	301
158. Blutunterlaufungen, <i>Sugillationes</i> .....	302
159. Eiterungen, <i>Suppurationes</i> ; Abscesse, <i>Abscessus</i> ; (Nagelgeschwür, <i>Panaritium</i> ).....	303
160. Geschwüre, <i>Ulcera</i> .....	303
161. Fisteln, <i>Fistulae</i> .....	304
162. Verhärtungen, <i>Indurationes</i> .....	304
163. Brand, <i>Gangraena</i> oder <i>Sphacelus</i> .....	305
164. Verrenkungen, <i>Luxationes</i> .....	305
165. Verhebungen, übermässige Muskelanstrengungen, <i>Nimiae intentiones musculorum</i> .....	305
166. Fehltreten, <i>Subluxatio</i> .....	305
167. Bruchschäden, Darmbrüche, <i>Herniae</i> .....	305

## ANHANG ..... 307

DIE ANWENDUNG DER BEWÄHRTEN NEUEREN ARZNEIMITTEL IN DEN VERSCHIEDENEN KRANKHEITZUSTÄNDEN .....	307
ÜBERSICHT DES WIRKUNGSGEBIETS DER EINZELNEN ARZNEIMITTEL IN KRANKHEITEN .	323
SACHREGISTER .....	352

Wir fügen der Übersichtlichkeit wegen unter besonderer Zusammenstellung hier noch ein Inhaltsverzeichnis bei von:

### A. Frauenkrankheiten

3. Kindbettfieber: 73. — 4. Milchfieber: 74. — 7. Wehadern: 80. — 8. Gebärmutterblutungen und Fehlgeburt: 81. — 9. Blutarmuth und Bleichsucht: 86. — 13. Eierstockwassersucht: 99. — 13. Gebärmutterwassersucht: 99. — 21. Herzpochen: 108. — 23. Weisse Schenkelgeschulst: 115. — 26. Schwindel der Schwangeren: 123. — 27. Kopfschmerzen, Migräne: 123. — 41. Rückenschmerzen, Rückenmarksreizung: 141. — 42. Hysterie: 143. — 43. Nervenschwäche: 145. — 47. Gesichtsschmerz der

Schwängern: 157. — 49. Ohnmacht: 158. — 63. Brustdrüsenentzündung: 186. — 73. Zahnschmerz der Schwängern und Stillenden: 201. — 78. Magenkatarrh bei Frauen: 213. — 80. Erbrechen der Schwängern: 216. — 80. Gelüste der Schwängern: 216. — 82. Magenkrampf: 217. — 86. Kolik (Menstrualkolik): 226. — 87. Durchfall der Schwängern: 231. — 91. Obstruction der Schwängern: 241. — 107. Harnleiden der Schwängern: 263. — 109. Gebärmutterentzündung: 265. — 110. Krankheiten des Monatsflusses: 267. — 111. Weissfluss: 272.

## **B. Kinderkrankheiten**

10. Skropheln und englische Krankheit (Verkrümmung des Rückgrats): 89. — 13. Kopf- und Gehirnwassersucht: 99. — 18. Darrsucht der Kinder: 107. — 24. Gehirnentzündung, Gehirnausschwitzung, Genickkrampf: 116. — 28. Kopfblutgeschwulst der Neugeborenen: 129. — 29. Schlaflosigkeit: 130. — 31. Augenentzündung der Neugeborenen, skrophulöse: 133. — 35. Ohrenfluss: 137. — 44. Krämpfe (Convulsionen, Starrkrämpfe, Veitstanz), essentielle Contracturen: 147. — 45. Essentielle Kinderlähmung, Duchenne's Muskellähmung: 152. — 51. Nasengeschwür: 162. — 53. Katarrhalischer Husten, Katarrhalfieber: 165. — 57. Keuchhusten: 174. — 58. Entzündung des Kehlkopfs, der Luftröhre und ihrer Verzweigungen: 176. — 59. Häutige Bräune: 177. — 64. Millar'sches Asthma, Stimmritzenkrampf: 187. — 66. Schwämmchen: 192. — 74. Zahnleiden der Kinder, schweres Zahnen: 210. — 75. Halsentzündung der Kinder: 2013. — 79. Magensäure: 214. — 80. Erbrechen der Neugeborenen: 216. — 81. Blähungsbeschwerden: 216. — 84. Magenerweichung: 223. — 86. Wurmkolik: 226. — 87. Durchfall: 229. — 89. Brechruhr der Kinder: 235. — 91. Stuhlverstopfung: 238. — 92. Wurmlleiden: 241. — 93. Mastdarmvorfall: 245. — 95. Gelbsucht der Neugeborenen: 248. — 105. Blasenleiden der Kinder: 260. — 106. Bettpissen der Kinder: 261. — 115. Rose der Neugeborenen: 280. — 116. Scharlachfieber, Scharlachriesel: 280. — 117. Masern: 283. — 118. Rötheln: 285. — 122. Pocken: 286. — 123. Mittelpocken: 288. — 124. Spitzpocken: 288. — 129. Wundsein der Neugeborenen: 290. — 131. Zahnausschlag der Kinder: 291. — 144. Ansprung, Milchschorf: 296. — 145. Kopfgrind: 296.

## Vorbemerkungen zur Neuauflage

Nach der im Frühsommer 2016 erschienenen Neuauflage von Bernhard Bährs *Die Therapie nach den Grundsätzen der Homöopathie*<sup>1</sup> wird die homöopathische Literatur mit dem Erscheinen von Bernhard Hirschels *Der homöopathische Arzneischatz* um ein weiteres Werk bereichert, das eine gelungene Synthese von semiotischer Medizin und homöopathischer Therapie darstellt. Im Unterschied zu Bährs monumentalem Werk, das sämtliche Fragestellungen umfassend behandelt, finden sich in Hirschels *Arzneischatz* sowohl die semiotischen Charakterisierungen der einzelnen Krankheitszustände als auch die therapeutischen Indikationen so knapp wie irgend möglich zusammengefaßt. Damit stellt Hirschels Werk einen ebenso handlichen wie prägnanten Praxisleitfaden zur homöopathischen Therapie der wichtigsten, in der Allgemeinpraxis vorkommenden Krankheitsbilder auf der Basis einer patho-semiotisch geprägten Diagnostik und Arzneiwissenschaft dar.

Um unnötige Wiederholungen zu vermeiden, soll an dieser Stelle auf die Grundlagen der semiotischen Medizin des 18. und 19. Jahrhunderts sowie deren weitreichenden Einfluß auf die Entwicklung des Homöopathie-Konzepts von Samuel Hahnemann ebenso wenig eingegangen werden wie auf die vielfältigen Implikationen des semiotischen Krankheitsverständnisses für das homöopathische Arzneimittelstudium und die Charakteristik von Patient und Arznei. Der interessierte Leser sei stattdessen auf meine *Vorbemerkungen zur Neuauflage* von Bernhard Bährs *Die Therapie nach den Grundsätzen der Homöopathie* verwiesen.<sup>2</sup>

Bevor Konzept und Aufbau von Hirschels *Homöopathischer Arzneischatz* vorgestellt werden, sei kurz das über den Autor verfügbare biographische und bibliographische Material angeführt.

<sup>1</sup> B. Bähr: *Die Therapie nach den Grundsätzen der Homöopathie*. Pohlheim 2016.

<sup>2</sup> J. Ahlbrecht: *Vorbemerkungen zur Neuauflage*. In: B. Bähr: *Die Therapie nach den Grundsätzen der Homöopathie*, a.a.O., S. 11-22; der Text kann als PDF-Datei unter [www.verlag-ahlbrecht.de](http://www.verlag-ahlbrecht.de) heruntergeladen werden. — Wer sich intensiver mit dem Konzept einer Synthese von Semiotik und Homöopathie beschäftigen möchte, dem sei die Lektüre von Hirschels *Compendium der Homöopathie* (Dessau 1864; Weiteres zu diesem Buch s. weiter unten) ans Herz gelegt. Es gibt nach meiner Einschätzung kein Werk, das tiefere Einsichten in die nahezu unerschöpflich scheinenden Synergien dieser beiden Teilbereiche der Medizin gewährt. — Standardwerke der Semiotik sind etwa das *Lehrbuch der Semiotik* von J.F.H. Albers (Leipzig 1852; Neusatz in moderner Schrift: Pohlheim 2015) und das *Handbuch der Semiotik* von K. Sprengel (Wien 1815; Neusatz in moderner Schrift: Runkel 2015). Für Anfang 2017 ist zudem der Neusatz des Werkes *Grundriß der speciellen Semiotik* von H. E. Suckow aus dem Jahre 1838 geplant.

## Bernhard Hirschel – Leben und Werk

Bernhard Hirschel wird am 15.01.1815 in Dresden geboren, studiert an der medizinischen Universität in Leipzig und promoviert dort im Jahre 1838 mit der Arbeit *Scientia naturae medicinae magistra*. Nach seinem Studium praktiziert er 36 Jahre als praktischer Arzt und Sanitätsrat in Dresden, wobei er sich schon nach kurzer Zeit der Homöopathie zuwendet, um diese alsbald ausschließlich und mit großem Erfolg in seiner Praxis einzusetzen.

Schon bald wird er auch schriftstellerisch tätig: 1851 veröffentlicht er anläß der feierlichen Enthüllung des Hahnemann-Denkmal in Leipzig seine nach eigener Aussage „nicht (...) ganz sine ira et studio“ verfaßte Streitschrift *Die Homöopathie und ihre Bekenner*;<sup>3</sup> in dieser kleinen Schrift, die auch mehr als 150 Jahre nach ihrem Erscheinen nichts von ihrer Aktualität verloren hat, liest Hirschel dem homöopathischen Berufsstand ganz gehörig die Leviten, indem er diesem

„lebendig vor die Seele führen [will], was erforderlich sei, um theils durch die Persönlichkeit der homöopathischen Ärzte, theils durch die Vervollkommnung der Homöopathie selbst ein wahres und lebendiges Denkmal **Hahnemann**'s herzustellen.“<sup>4</sup>

Von 1851 bis zu seinem Tod 1874 gibt Hirschel zunächst monatlich, ab 1853 sogar vierzehntägig (!) die *Zeitschrift für Homöopathische Klinik* heraus (ab 1856 *Neue Zeitschrift für Homöopathische Klinik*) – ein wichtiges Publikationsorgan und zentrale Diskussionsplattform der sogenannten physiologischen Schule, die sich unter dem Begriff der Pharmakodynamik der patho-semiotischen Erforschung und Anwendung der homöopathischen Arzneikräfte verschrieben hat; hier publizieren neben Hirschel und anderen namhaften Autoren wie Hartlaub, Trinks, Th. J. Rückert, Altschul, Gallavardin oder Goullon viele heute eher vergessene, seinerzeit aber bekannte homöopathische Praktiker wie Sorge, Villers, Hirsch, Lembke u.v.a. klinische Erfahrungen, Diskussionen zur Methodik, Arzneimittelprüfungen und patho-semiotische Arzneimittelstudien.

Sein von der Patho-Semiotik geprägtes Verständnis der Homöopathie faßt Hirschel in dem Werk *Compendium der Homöopathie* zusammen, das – verlagsbedingt – unter jeweils leicht abweichenden Titeln in insgesamt drei Auflagen (1851, 1854, 1864) erscheint.<sup>5</sup> Dieses Werk liefert eine fundierte

---

<sup>3</sup> B. Hirschel: *Die Homöopathie und ihre Bekenner. Ein Mahnungsruf am Denkmal Hahnemann's*. Dessau 1851.

<sup>4</sup> B. Hirschel: *Die Homöopathie und ihre Bekenner*, a.a.O., Vorrede, o.S.

<sup>5</sup> B. Hirschel: *Die Homöopathie: eine Anleitung zum richtigen Verständniss und Selbststudium derselben*. Dessau 1851. — Ders.: *Grundriss der Homöopathie nach ihrem neusten Standpunkte, und Anleitung zum Studium und zur Praxis derselben*. Dessau

Einführung in das Homöopathie-Konzept der sogen. physiologischen Schule, indem es didaktisch gelungen, kenntnisreich und praxisnah ein entsprechend modifiziertes Verständnis des Ähnlichkeitsgrundsatzes und dessen Implikationen für die Durchführung von Arzneimittelprüfungen, das Studium der homöopathischen Heilmittel und deren Anwendung erläutert. Die vielen illustrierenden Beispiele, z.B. die Differenzierung der wichtigsten Entzündungsmittel oder aber die am Beispiel von *Bryonia* und *Rhus toxicodendron* umfassend dargestellten Möglichkeiten des patho-semiotischen Arzneimittelstudiums (analytisch-synthetische vs. synthetisch-analytische Bearbeitung), zeugen von einer Tiefe an semiotischer Einsicht und patho-dynamischem Verständnis, wie sie danach wohl nur noch selten erreicht worden sein dürfte.

1866 erscheint Hirschels im Jahre 1863 vom Zentralverein homöopathischer Ärzte preisgekrönte Monographie über die Magenschmerzen und deren homöopathische Behandlung.<sup>6</sup> In dieser Arbeit, deren Erstellung mehr als zehn Jahre in Anspruch genommen haben soll, verfolgt Hirschel das Ziel,

„in einer Krankheitsform, die sich ihm [d.i. dem Verf.] gerade in ausreichender Anzahl vermöge localer Verhältnisse zur Behandlung geboten hatte, die herrschende Unklarheit in pathologischer und therapeutischer Hinsicht zu lichten, die Vorzüge einer Methode zu zeigen, die bei grossen Schwierigkeiten der Diagnose sich an den objektiven Thatbestand hält und daher sich als wirklich exacte beweiset, das ganze Gebiet des reichen aber vielfach verworrenen pharmakodynamischen und klinischen Materials übersichtlich zusammenzustellen, kritisch zu beleuchten und dadurch einerseits Unbrauchbares auszuschneiden, andererseits Vergessenes und Nichtbeachtetes aufzunehmen, schliesslich aber die wirklich durch grösstentheils eigene Erfahrung bewährten Indicationen für möglichst alle Formen der Gastrodynie aufzustellen.“<sup>7</sup>

Hierzu sichtet Hirschel die gesamte zur Verfügung stehende medizinische Literatur, entwickelt darauf aufbauend klare Richtlinien für Untersuchung und differentielle Diagnostik, unterzieht die homöopathische *Materia medica pura* zunächst einem patho-semiotischen Arzneimittelstudium, das er anschließend mit der bislang vorliegenden klinischen Erfahrung abgleicht, und leitet schliesslich daraus die Indikationen für die homöopathische Behandlung der einzelnen Formen der Magenschmerzen (entzündliche, krampfartige, nervöse, vasculäre, organische etc.) ab.

---

1854. — Ders.: *Compendium der Homöopathie nach ihrem neusten Standpunkte, und Anleitung zum Studium und zur Praxis derselben*. Dessau 1864.

<sup>6</sup> B. Hirschel: *Die Magenschmerzen, insbesondere der Magenkrampf – Gastrodynie, auch Cardialgie genannt – ihre Auffassung und Behandlung nach homöopathischen Grundsätzen*. Leipzig 1866.

<sup>7</sup> B. Hirschel: *Die Magenschmerzen*, a.a.O., S. IV.

Im Zuge seiner großen Verdienste um die Homöopathie erfährt Hirschel zahlreiche Ehrungen (Ritter des Königlich-Spanischen Ordens Isabella der Katholischen, Inhaber des Fürstlichen Preussischen Ehrenkreuzes) und ist Mitglied in mehreren deutschen und europäischen Gelehrtenvereinigungen. Bernhard Hirschel stirbt am Tage seines Geburtstages am 15.01.1874 in Dresden.

## **Bernhard Hirschels *Homöopathischer Arzneischatz***

Hirschels erfolgreichstes Werk aber ist *Der Homöopathische Arzneischatz*, der im Folgenden hinsichtlich Editions-geschichte, Aufbau und inhaltlichem Konzept näher vorgestellt werden soll.

### **Editions- und Rezeptionsgeschichte**

*Der Homöopathische Arzneischatz* erscheint erstmals 1856 und wird von Hirschel in den nachfolgenden 18 Jahren bis zu seinem Tod 1874 auf Basis der Praxiserfahrungen und -anforderungen in insgesamt neun Auflagen ständig überarbeitet, weiterentwickelt und verbessert – im Schnitt also alle zwei Jahre!

Diese für den homöopathischen Buchmarkt im 19. Jahrhundert ungewöhnlich hohe Auflagen-Frequenz läßt auf eine starke Nachfrage schließen. Hirschel selbst schreibt im Vorwort zur 5. Auflage von 1866, es seien bereits fast 8.000 Exemplare des Werkes verkauft worden – eine für die damalige Zeit enorm hohe Anzahl.

Vor allem aus den verschiedenen Vorworten wird deutlich, wie sich Hirschel über die verschiedenen Auflagen hinweg stets aufs neue an den Bedürfnissen der Leserschaft orientiert und sein Werk durch Überarbeitung des Bestehenden, aber auch Integration neuer Funktionen zu perfektionieren sucht. In diesem Sinne schreibt er im *Vorwort* zur 5. Auflage 1866: Da der *Arzneischatz* „nicht ein gemachtes Buch, sondern zum grössten Theil ein Ergebniss der Erfahrung ist, so wird Letztere, fortschreitend mit der Zeit und sich immer fester gestaltend, vervollkommnend und erweiternd, auch in Zukunft weitere Verbesserungen ermöglichen [...]“ (S. 27)

In Hirschels Selbstverständnis ist der *Homöopathische Arzneischatz* ein Werk, das für die Selbstbehandlung homöopathischer Laien gedacht ist. Aus diesem Grund werden einige schwere chronische Pathologien (wie etwa Krebs, degenerative Nervenerkrankungen usw.) ausdrücklich nur am Rande gestreift und nicht ausführlich mit ihren therapeutischen Indikationen besprochen. Zugleich aber setzt das Werk nicht unerhebliche Kenntnisse der Semiotik voraus, vor allem, was das Erkenntnisvermögen pathologischer Prozesse (congestiv, entzündlich, katarrhalisch etc.) und der diesen zuzu-

ordnenden Diathesen angeht (rheumatisch, gichtisch, hysterisch, skrophulös etc.); vor diesem Hintergrund erscheint es kaum vorstellbar, daß Laien die alleinige Zielgruppe dargestellt haben. Ganz in diesem Sinne vermerkt denn auch schon Hirschel selbst, daß die Leserschaft seines *Arzneischatzes* „darunter manchen Sachverständigen zählt, wie ich zu meiner Freude öfters erfahren habe“ (S. 307).

Auch nach Hirschels Tod wird das Werk aufgrund der offenbar weiterhin bestehenden Nachfrage (sowohl von der homöopathischen Ärzteschaft als auch von Laien) ständig neu aufgelegt und schließlich von Dr. Goullon aus Weimar einer behutsamen und die Substanz unangetastet lassenden Neubearbeitung unterzogen. Die letzte und damit 17. (!) Auflage erscheint 1901 – immerhin 45 Jahre nach der Erstauflage.<sup>8</sup>

## Aufbau des Werkes

In einer vergleichsweise umfangreichen **Einleitung** gibt Hirschel zunächst in Form einer ausführlichen Biographie Samuel Hahnemanns einen historischen Abriss der Homöopathie und wagt anschließend einen Ausblick auf die Zukunft – zum einen, was die Verbreitung, zum anderen aber auch und gerade, was die Weiterentwicklung der Homöopathie angeht. Anschließend stellt er in aller Kürze die Grundlagen des homöopathischen Heilverfahrens dar, die bei ihm in starkem Maße von einem Isomorphie-Postulat bzgl. semiotischer Diagnostik und einem ebensolchen Arzneimittelverständnis geprägt sind. Der zweite Teil der Einleitung gibt Anweisungen für Zusammensetzung und Einsatz einer homöopathischen Hausapotheke (empfohlene Arzneien und ihre Potenzen, Zubereitung und Verabreichung homöopathischer Heilmittel, Regeln für die Wiederholung der Gaben etc.); ein dritter Teil ist dem Bereich der Diätetik gewidmet.

Der **Hauptteil** des Werkes steht unter dem Titel *Die Anwendung der Heilmittel in den besonderen Krankheitsformen* und liefert einen indikationsorientierten Leitfaden. Dieser folgt Hirschels Worten zufolge ausdrücklich nicht dem Kopf-zu-Fuß-Schema, sondern sucht „durch eine eigene, anatomisch-physiologische Eintheilung den Anforderungen der Wissenschaft und dem Gebrauch in der homöopathischen Literatur Genüge“ (S. 30) zu tun. Dementsprechend behandelt Hirschel in sechs Kapiteln die Krankheiten im Blutgefäß-, Nerven-, Schleimhaut-, Muskel- und Hautsystem sowie die vermeintlichen chirurgischen Indikationen. Die einzelnen Kapitel differenzieren sich wiederum weiter in Unterabschnitte; so unterteilt sich etwa der Abschnitt über die Krankheiten im Blutgefäßsystem in 1. Fieber (mit weiterer Unterscheidung der Wechselfieber, Nervenfieber etc.), 2. Krankhafte Be-

<sup>8</sup> B. Hirschel: *Der homöopathische Arzneischatz in seiner Anwendung am Krankenbette. Für Familie und Haus. Nach des Verfassers Tode neu bearbeitet von Dr. med. Goullon in Weimar.* Leipzig<sup>17</sup>1901.

schaffenheit der Blutmenge (mit weiterer Unterscheidung von Blutdrang, Blutfülle, Hämorrhoiden, Blutungen und Blutarmut) und 3. Krankheiten der Blutmischung (mit weiterer Unterscheidung der verschiedenen Konstitutionskrankheiten wie Gicht, Rheumatismus, Wassersucht, Diabetes, aber auch der verschiedenen Formen der Schwindsuchten, der sog. Zehrkrankheiten).

Der Aufbau dieser einzelnen Unterabschnitte ist in der Regel dreigeteilt: Zunächst erfolgt eine knappe Charakterisierung der jeweiligen Krankheit und ihrer verschiedenen Formen (z.B. congestiv, nervös, organisch) hinsichtlich Ätiologie, Symptomatik, Verlauf (einschließlich möglichen Komplikationen) und Prognose. Daran schließt sich die Darstellung der in diesem Zusammenhang bewährtesten homöopathischen Arzneien nebst ihrer individuellen Indikationen unter Einschluß ihrer patho-semiotischen Wirkprofile an. Den Schluß bilden i.d.R. Anmerkungen, die neben Angaben zur Dosologie und Diätetik vor allem auch weitergehende Arzneihinweise liefern – für den Fall, daß sich das gesuchte Heilmittel nicht unter den für den betreffenden Krankheitszustand bewährtesten Arzneien hat finden lassen.

In diesem Zusammenhang sei auch in besonderer Weise auf Hirschels *Anweisung zum Gebrauch der vorliegenden Schrift* hingewiesen, die sich – etwas versteckt – an die Vorworte anschließt (S. 31f.). In dieser liefert er eine prägnante „Gebrauchsanweisung“ für die Arbeit mit seinem Werk (Vorgehensweise bei der Mittelfindung, Gradierung der Arzneien, Stellenwert der Anmerkungen nach den ausführlichen Indikationen, Potenz und Gabe etc.).

Ein dreiteiliger **Anhang** enthält zunächst unter dem Titel *Die Anwendung der bewährtesten neueren Arzneimittel in den verschiedenen Krankheitszuständen* eine Art Ergänzungsregister mit Nachträgen zu den therapeutischen Kapiteln des Hauptteils. Bei den berücksichtigten Indikationen handelt es sich überwiegend um Heilmittel, die in Amerika geprüft worden sind. In Hirschels Selbstverständnis sind diese Angaben gegenüber denen im Hauptteil nachrangig (weil häufig noch unsicher und klinisch nicht deutlich bewährt); deshalb sollen sie auch immer erst dann Berücksichtigung finden, wenn sich die Angaben im Hauptteil des Werkes als nicht zielführend erweisen. Hirschel schreibt in seiner Vorbemerkung zu den Nachträgen, man könne „gegebenes Falles beim Unzureichen der altbekannten Arzneien den bisherigen Arzneischatz ergänzen und vervollkommen [...]“ (S. 307)

Der zweite Teil des Anhangs liefert unter der Überschrift *Übersicht des Wirkungsgebiets der einzelnen Arzneimittel in Krankheiten* eine arzneiseitige Spiegelung der Krankheitsbegriffe aus Hauptteil und Ergänzungsregister. Unter dem Stichwort der jeweiligen Arznei werden deren sämtliche klinischen Indikationen nebst Seitenzahl aufgelistet. Hirschel beschreibt den Zweck dieses Anhangs wie folgt:

„Es soll [...] durch die übersichtliche Darstellung des ganzen Wirkungsgebietes jeder Arznei der Einblick in die Gebrauchssphäre der betreffenden Arznei erleichtert und die Charakteristik, welche man sich von jeder Arznei zu machen



hat, ehe man die Wahl derselben vornimmt, befördert werden. Man wird z.B. bei einer Übersicht über die Wirkungssphäre des *Aconit* und der *Ignatia*, wie sie im Folgenden gegeben ist, nicht leicht zweifelhaft sein können, dass bei jener Arznei die Blutgefäßkrankheiten, bei dieser die nervösen überwiegen. So erhält man weitere Fingerzeige, die bei der Schwierigkeit der Wahl nicht genug gehäuft werden können, generelle, wie specielle und individuelle.“ (S. 323)

Der dritte Teil des Anhangs besteht in einem alphabetischen *Sachregister* der in Hauptteil und Ergänzungsregister behandelten Krankheitsformen, was unabhängig von der Systematik des Inhaltsverzeichnisses ein rasches Auffinden des Gesuchten ermöglicht. Gerade für den heutigen Anwender ist dieses Sachregister sehr nützlich, da hier zahlreiche Querverweise von den (auch heute) gebräuchlichen lateinischen Krankheitsbezeichnungen auf die damaligen deutschen eingearbeitet sind, unter denen Hirschel die Beschwerden üblicherweise verschlagwortet (z.B. Luxationen s. Verrenkungen).

## Patho-semiotische Fundierung

Worin aber besteht nun das spezifische homöopathische Potential von Hirschels *Arzneischatz*? Worin unterscheidet sich dieser von anderen, mutmaßlich ähnlichen Werken wie etwa den seinerzeit ebenfalls beim ärztlichen und nicht-ärztlichen Publikum sehr beliebten *Hausärzten* von Bruckner, Müller, Caspari und Hering, oder auch dem *Therapeutischen Leitfaden* von Jahr?

Wie bereits mehrfach angedeutet, erhält der *Homöopathische Arzneischatz* sein genuines Profil durch die starke Betonung patho-semiotischer und diathetischer Angaben, die die individuell charakterisierenden Symptome der Arznei 1. in einem tiefen Verständnis von deren anatomischer Wirk-sphäre (d.i. Ort und Art des primären pathologischen Prozesses) und 2. in generalisierender Zuordnung zu einer der jeweiligen Pathologie zugrunde liegenden allgemeinen Diathese fundieren. Die folgenden beiden Beispiele aus dem Abschnitt „Kopfschmerzen“ mögen dies illustrieren:

### **Calcarea carbonica** — 3.

Von Druck, *Blutarmuth*, und *gichtische Kopfschmerzen*, *Migräne*. — *Klopfen*, *Hämmern*, *Drücken*, *Betäuben*, *Bohren* im Oberkopf oder halbseitig; *Ziehen* mit *Übelkeit*; *Erbrechen*. Mit *Hitze* oder *Kältegefühl* im Kopfe, *Umneblung*, wie *ingeschraubt*, *Schwere* zum *Zudrücken* der Augen; *Haarkopf* schmerzhaft; *gesteigert* früh, durch *Geistesanstrengung*, *Bewegung*, *Bücken*, *Ärger*. — Bei *skrophulösen* Individuen.

### **Colocynthis** — 3.

*Nervöse*, *gichtische* *Kopfschmerzen*, und bei *galligen Zuständen*. *Heftig wüthend*, *halbseitig Reissen*, *krampfartiger Druck*, *Zusammenpressen* in der *Stirn*, stärker durch *Lagern* und *Bücken*, *Nachmittags* und *Abends*; mit *Angst* und *Unruhe*. *Periodische Anfälle* von *Übelkeit*, *Erbrechen*; *Gallenbeleg*; *harnartig riechender Schweiss*, *hellwässriger Harn*.

Der Vergleich der Darstellungen macht sofort Hirschels Grundsatz deutlich, bei der Charakterisierung der Indikationen zuallererst Angaben zum zugrunde liegenden pathologischen Prozeß bzw. zu der diesem wiederum zugrunde liegenden allgemeinen Diathese zu machen. Bei *Calcarea* sind dies der Bezug zu Störungen der Blutbildung (Anämie) und der konstitutionellen Gicht im damaligen Verständnis, bei *Colocynthis* hingegen entstehen die Kopfschmerzen auf der Basis von Erkrankungen der Nerven, gestörter Leber/Galle-Funktion oder aber ebenfalls der konstitutionellen Gicht. Dann erst folgen die individuell charakterisierenden Empfindungen, Begleitsymptome und Modalitäten der eigentlichen Kopfschmerzen. Dies macht Sinn, denn Hirschels fester Überzeugung zufolge erfolgt Heilung nur, wenn es gelingt, den primären pathologischen Prozeß homöopathisch zu beeinflussen – nicht aber symptomendeckerisch dessen consensuelle oder symptomatische Sekundärphänomene! Prägnant faßt Hirschel dieses Axiom der physiologischen Schule auch in der *Einleitung* im Unterabschnitt *Grundzüge des homöopathischen Heilverfahrens* wie folgt zusammen:

„Diese Ähnlichkeit zwischen Arzneimittel und Krankheit darf aber nicht bloss eine äusserliche sein, d.h. sie darf sich nicht bloss auf die Symptome beziehen, die, was das Arzneimittel anbelangt, bei der Prüfung an Gesunden, was die Krankheit betrifft, bei der blossen Aufzeichnung der sinnlich wahrnehmbaren Erscheinungen am Krankenbette gefunden werden, sondern es muss auch eine gewisse innere Übereinstimmung zwischen Arznei und Krankheit stattfinden, eine spezifische Verwandtschaft, die dadurch gebildet wird, dass bei der Vergleichung des zu wählenden Mittels und des vorliegenden Krankheitsfalles der Sitz der in Rede stehenden Krankheit, der Krankheitsprocess, die inneren und äusseren Bedingungen und ursächlichen Verhältnisse, mit einem Worte der innere und äussere Charakter Beider genau zusammentreffen.“ (S. 44)

Entsprechend vereint Hirschel also bei seinen Charakterisierungen der homöopathischen Arzneien in jeweils nur wenigen Zeilen die Tiefe des pathosemiotischen Arzneiverständnisses und die wahlanzeigenden individuell charakterisierenden Empfindungen, Modalitäten und Begleitsymptome eines Heilmittels. Auf diese Weise entstehen, wie oben am Beispiel von *Calc.* und *Coloc.* gesehen, sehr kurze, aber inhaltlich kraft der pathologischen und diathetischen Generalisierung außerordentlich weitreichende Charakterisierungen der Indikationen, wie man sie so in der homöopathischen Literatur sonst nicht antrifft. Man könnte pointiert sagen, es handele sich bei den therapeutischen Indikationen Hirschels gleichsam um „homöopathische Haikus“<sup>9</sup>

---

<sup>9</sup> Haiku: traditionelle japanische Gedichtform mit festgelegter Zeilen- und Silbenzahl (drei Zeilen, dabei jeweils fünf Silben in der ersten und dritten sowie sieben Silben in der zweiten Zeile).

– wenige Zeilen, nach einem strengen Formgesetz komponiert, aber dafür (oder vielmehr gerade deshalb) mit maximaler therapeutischer Aussagekraft und Relevanz.

Zugleich machen die zitierten Arznei-Charakterisierungen aber auch deutlich, daß die Indikationen Hirschels nur dann sicher und heilbringend eingesetzt werden können, wenn der Anwender über die entsprechenden Kenntnisse in semiotischer Medizin verfügt! Wer keine Vorstellung davon hat, welche Zeichen den verschiedenen, z.B. congestiven, anämischen, rheumatischen, gichtischen, skrophulösen, nervösen, hysterischen, hypochondrischen etc. Krankheitsprozessen und Diathesen zuzuordnen sind, wer nicht weiß, welchen Geweben und pathologischen Prozessen die verschiedenen Schmerzempfindungen (Brennen, Stechen, Reißen, Klopfen etc.) entsprechen, wird nur einen Bruchteil des im *Homöopathischen Arzneischatz* beinhalteten Potentials abrufen und verwenden können. Ein Studium der Grundlagen und Inhalte der semiotischen Medizin ist daher unumgänglich! Interessierte seien in diesem Zusammenhang auf die in Fußnote 2 auf Seite 13 angegebenen Literaturhinweise verwiesen.

Zusammenfassend läßt sich also sagen, daß sich hinter dem bewußt populärwissenschaftlich klingenden *Arzneischatz*-Titel ein äußerst anspruchsvolles therapeutisches Hilfsmittel verbirgt, das mit seinem fundierten semiotisch-homöopathischen Wissen auch und gerade heute den homöopathischen Praktikern eine wertvolle Hilfe bei der Bewältigung ihres Praxisalltages sein kann.

Zum Abschluß sei noch kurz auf die präzisen Angaben zu Potenz und Häufigkeit der homöopathischen Gaben eingegangen, deren Einhaltung Hirschel im *Arzneischatz* dringend anempfiehlt. Diese fallen zum Teil derart differenziert aus, daß für ein- und dieselbe Arznei bei unterschiedlichen Erkrankungen unterschiedliche Potenzen und Zubereitungsformen (Verreibung, Verdünnung) genannt werden. In diesem Zusammenhang ist zunächst darauf zu verweisen, daß Hirschels Vorgaben nicht absolut gemeint sind, sondern vielmehr jeweils die Potenzhöhe markieren, die nicht unterschritten werden soll (i.d.R. um heftige oder gar toxische Erstreaktionen zu vermeiden). Trotzdem erweist sich Hirschel insgesamt besehen als ausgesprochener Tiefpotenzler, der sich in der Regel häufiger Gaben der zweiten oder dritten Dezimalpotenz bedient und auch in der Behandlung chronischer Krankheiten selten über die sechste Potenz hinausgeht. Dies ist für die damalige Zeit nicht ungewöhnlich, denn wie ein Blick auf die dokumentierte klinische Erfahrung der damaligen Zeit zeigt, gehörte ein sehr großer, vielleicht sogar der überwiegende Teil der homöopathischen Praktiker der Fraktion der Tiefpotenzler an.

Die Erfahrungen beim Einsatz von Hirschels Werk heute zeigen allerdings, daß die Indikationen durchaus auch die C30 oder höhere Potenzen

vertragen; gleichwohl ist es eine durchaus interessante Fragestellung, inwieweit homöopathischen Verordnungen, bei denen der Ähnlichkeitsbezug auf der patho-semiotischen Ebene gesucht wird, eventuell tiefere Potenzen eher entsprechen als höhere oder allerhöchste – die Beantwortung dieser Frage muß einstweilen der Sammlung weiterer klinischer Erfahrungen überantwortet werden.

## Zum vorliegenden Neusatz

Grundlage des vorliegenden Neusatzes ist die 10. Auflage von 1875, die einen unveränderten Nachdruck der 1873 erschienen 9. und damit letzten von Hirschel selbst verantworteten Überarbeitung darstellt.<sup>10</sup>

Bis auf die Änderung der großgeschriebenen Umlaute (,Ä` statt ,Ae`, ,Ö` statt ,Oe` und ,Ü` statt ,Ue`) orientieren sich Rechtschreibung, Interpunktion, (die teilweise sehr unorthodoxen) Arzneiabkürzungen und Satz am Original.

Abweichend vom Original wurden die von Hirschel bei seinen Indikationen häufig fett gesetzten Angaben zur bevorzugten Potenz (z.B. **Arsen. 6.**) in normaler Antiqua gesetzt, um den optischen Fokus hier ganz auf die Arzneynamen zu lenken (**Arsen. 6.**).

Neu aufgenommen wurden die in der 5. Auflage von 1866 zu findenden und in den späteren Auflagen durch neuere ersetzten Vorworte Hirschels zur 2. und 5. Auflage, die wesentlich zum Verständnis von Hirschels Intentionen und Zielen sowie zur Entwicklungsgeschichte des Werkes über die verschiedenen Auflagen hinweg beitragen.

Pohlheim, im August 2016

Jens Ahlbrecht

---

<sup>10</sup> B. Hirschel: *Der homöopathische Arzneischatz in seiner Anwendung am Krankenbette. Für Familie und Haus.* Leipzig <sup>9</sup>1873, <sup>10</sup>1875.

## **b. Krankheiten des Kehlkopfs, der Luftröhre und ihrer tieferen Verzweigungen (Bronchien), der Lunge und des Brustfells.**

### **(53.—59.) Husten.\***

Der Husten ist ein ebenso beschwerliches als nicht zu verachtendes Symptom eines anderweiten Leidens. Er ist Begleiter

- 1) von einfachen Katarrhen der verschiedenen Athmungsorgane mit und ohne Fieber, die entweder schnell verlaufen oder langsam (acute und chronische Katarrhe);
- 2) ist er das Hauptsymptom des unter dem Namen Grippe bekannten Katarrhalfiebers;
- 3) der organischen Krankheiten des Kehlkopfs, der Luftröhre, der Bronchien, der Lunge, insbesondere der Schwind-suchten, sowie der Lungenerweiterung und einzelner Herzkrankheiten;
- 4) kommt er vor bei gewissen krampfhaften Reizungen der Stimmnerven und der Athmungsnerve, als Krampfhusten, und in besonderer Abart desselben;
- 5) als Zeichen des Keuchhustens;
- 6) als Symptom von Entzündungen der Luftwege — und mit besonderer Form von Ausschwitzung innerhalb derselben
- 7) als Kennzeichen der häutigen Bräune, des sogenannten Croup.

Nahe verwandt mit dem Husten, aber oft auch ohne denselben auftretend, ist die Heiserkeit, die wir deshalb besonders betrachten werden.

Von Bedeutung für die homöopathische Behandlung des Hustens sind besonders folgende Momente:

- 1) der Ton des Hustens; 2) die Empfindung dabei, die Art des Schmerzes; 3) der Sitz, der Ursprung, so weit ihn der Kranke anzugeben vermag, oder der Ton und die Tiefe es ergiebt; 4) die Wiederholung, Zeit des Eintrittes, Pausen; 5) die Trockenheit oder der Auswurf und die Art desselben; 6) die Verschlimmerung oder Besserung durch gewisse Umstände, wie Essen, Trinken, Liegen, Bewegung, Ruhe, Luft, Kälte oder Wärme etc.; 7) die be-

---

\* Sachverständige finden eine ausführliche Abhandlung über dieses Thema vom Herausgeber in der *Zeitsch. f. hom. Klinik* 1872. N. 17—24.

gleitenden Erscheinungen, wie Fieber, Schmerzen in anderen Theilen, Complicationen.

Durch Beachtung aller dieser Einzelheiten, welche zum Theil für die Ärzte anderer Schulen meistens ganz unbedeutend und zwecklos sind, lassen sich die zur Anwendung kommenden Mittel im einzelnen Falle unterscheiden.

### 53. Einfach-katarrhalischer Husten; Katarrhalfieber; *Catarrhus acutus und chronicus; Febris catarrhalis.*

Unter Katarrh versteht man eine oberflächliche Entzündung, Schwellung und Absonderung der Schleimhaut, die anfangs (1. Stadium) wässrig ist, dann schleimig oder eitrig wird (2. Stadium). Zuweilen ist auch der Katarrh trocken und löst gar nicht, sog. *Catarrhe sec.* Der katarrhalische Husten ist Begleiter des Katarrhs der Luftwege von dem Kehlkopf an bis in die Lungen. Ist er mit Fieber verbunden, so bildet er das Katarrhalfieber. Diese Katarrhe haben eine Neigung zum Verschleppwerden und bilden dann den chronischen Katarrh, der nun eine örtliche Affection darstellen kann. In höherer Steigerung nennt man den Katarrh auch den entzündlichen.

Man wendet dagegen an:

#### **Aconit** — 2.

*Entzündlicher* und einfacher Katarrh, im *Anfang* besonders, wo *Fieber*, Durst, Unruhe, Kopfhitze. Husten *kurz, rauh, trocken*, mit beständigem Keuchen, *Reiz* und *Schmerz* im leidenden Theil. Schmerz beim Athmen.

#### **Arnica** — 2.

Katarrh mit schwer löslichem oder *blutigem Auswurf*, mit und ohne Fieber, wenn der Husten *trocken*, kitzelnd, morgendlich; Husten *erschüttert* Kopf und Brust, mit Lendenweh, rheumatischen Schmerzen.

#### **Arsenicum** — 5.

Im *chron. Katarrh*, seltener in sehr heftigen Anfällen von *Katarrhalfieber*. Husten *trocken, erschüt-*

*ternd*, angreifend, besond. *Abends, Nachts*; schlimmer durch Trinken, Essen, Liegen, feuchte Luft, *trockne Kälte*; oder feuchter Husten, mit beschwerlichem Auswurf, zähem Schleim im Halse; Auswurf eitrig, grünlich, grau, *übelriechend, salzig*, bitter, faulig. Mit Stechen, Kitzel, *Krächzen, Engbrüstigkeit, Asthma*, Mattigkeit, Abzehrung.

#### **Belladonna** — 3.

*Entzündlicher*, fieberhafter und *krampfhaft nervöser* Charakter. — Husten trocken, *bellig, krampfartig*, in Anfällen mit Kitzel *in der Luftröhre, nächtlich*, angreifend; *Gefühl als wäre Staub verschluckt*; wird durch Bewegung erneuert, mit *Zusammenschnüren, Erstickungsgefahr*, zähem Auswurf, *Halsweh, Schlingbeschwer-*

den, *Blutandrang nach dem Kopf, rothem Gesicht und Augen*, Kopfweh, Stechen auf der Brust. Kaltes lindert. Für Reizbare, Frauen, Kinder bes. geeignet.

### **Brom — 3.**

Eignet sich für mildere Formen als *Jod*, dem es ähnlich wirkt und steht in Bezug auf Wirksamkeit in der Mitte zwischen *Spongia* und *Jod*; besonders bei *entzündlichen* Formen des Katarrhs der *obern Luftwege*, des *Kehlkopfes*; Husten *trocken, bräunartig*, wie *Schafhusten*, mit *anhaltendem scharrigem Kitzel* und *Heiserkeit*. (Bei letzteren Symptomen ganz besonders passend und schnell hilfreich.)

### **Bryonia — 3.**

*Katarrhalischer* Husten oder *entzündlicher*, mit und ohne Fieber, acut und chronisch. *Aus der Tiefe der Brust kommender trockener Husten* mit *Würgen* bis zum Erbrechen, besonders nach dem Essen; *als sollte die Brust zerspringen*. Mit Kopfdruck, gastrischen Beschwerden, bes. aber wo *Stechen in der Brust beim Athmen*, Stechen im Kopf beim Husten. (Passt meist erst nach *Acon.*, *Bell.*, *Merc.*, im Übergang zum 2. Stadium.)

### **Hepar sulphuris — 3.**

Vorzugsweise bei *Katarrhen* mit schon vorhandener Lösung, mit *feuchtem Schleimrasseln*, empfindlichem Schmerz im Kehlkopf; *Abendhusten*. *Heiserkeit*, durch Trinken vermehrt.

### **Jod — 3.**

In *entzündlichen* und *chronischen Katarrhen der oberen Parthien*, wo Husten *trocken, bräunartig*, mit *Kitzel, Wundheitsgefühl im Kehlkopf*; *Hüsteln mit stetem Reiz*, belend, lästig, mit grauem (weissem), salzigem, süßlichem Auswurf, schrillum *Pfeifen* und Röcheln auf der Brust. (Ähnlich, aber stärker wie *Brom* und *Spongia*, nur langsamer wirkend als Beide).

### **Ipecacuanha — 2.**

In *acuten Katarrhen* bei *Abwesenheit jeder entzündlichen Reizung* ein vortreffliches Mittel, wenn vorhanden: *krampfhafter* Husten mit Schleimrasseln zum *Erbrechen*; oder *krampfhafter Stickhusten* mit Gesichtsbiläue und Steifigkeit des Körpers; *Kitzeln* und Zusammenziehen im Kehlkopf; oder *trockner Husten* mit *Brechwürgen*, bes. auch bei *Athembeengung* (Stickhusten), sparsamem Auswurf widerlichen, *ekelerregenden*, eiweissartigen Schleimes. Mit Leibschmerz, gastrischen Zuständen, Schweißen.

### **Mercurius — 3.**

Im *entzündlichen Katarrh* mit und ohne Fieber in allen Theilen der Luftwege und im *ersten Stadium* unschätzbar, wenn *Rauhheit, Brennen, Wundheitsgefühl* im Kehlkopf und tiefer *Heiserkeit*; oder Husten *trocken, erschütternd*, heiser, angreifend, *in den tieferen Luftwegen sitzend*, nächtlich und Abends schlimmer. Auswurf zäh, faulig, wässrig. Mit Blutauswurf, Bruststechen, Kopfschmerz, Fliessschnupfen, Durchfall,

nicht erleichternden, besonders nächtlichen *Schweissen*.

### **Nux vomica** — 3.

In *Katarrhen* mit und ohne Fieber, wo viel Reiz zum Husten, dieser *scharrig, rauh, im Halse*, im Kehlkopf mit Kitzel im Rachen und Gaumen, *Kratzen unter dem obern Theil des Brustbeins*; trocken, angreifend, schwer zähen Schleim lösend, *früh aus dem Schlafe weckend*, verschlimmert durch Essen; oder convulsivischer Husten mit Erbrechen, Bluten aus Mund und Nase. Bei *Stockschnupfen*, Mundtrockenheit, Frost mit Hitze, besonders Kopfschmerz zum Zerspringen; Verstopfung, Druckschmerz in den Seiten des Bauchs. (Bes. bei Ergriffensein der Rachen- und Schlundparthieen).

### **Pulsatilla** — 2.

Im *letzten Stadium des acuten Katarrhs* und im *chronischen, wo feuchter* Husten (erst trocken, dann feucht), mit *reichlichem Auswurf* von salzigem, bitterem, grünlichem, *gelblichem*, weisslichem Schleim; mit Heben, Würgen, Erbrechen, Erstickungsgefühl wie Schwefeldampf, *Schleimrasseln*; zuweilen mit Blut gestreifter Auswurf; *Abends und Nachts* ist der Husten vermehrt, erschütternd, schlimmer im Liegen, durch Gehen, Sprechen. Reiz im Halse, Kitzel in der Luftröhre, in der Herzgrube. Schmerzhaft Stösse in den Armen und im Leibe wie zerschlagen vom Husten. Mit Schnupfen, Appetitlosigkeit. Harndrang, Athemversetzung, Herzklopfen, Frost den Rücken herab, *Schweiss*. Elen-des Aussehen, Weinerlichkeit. —

Auch wo Regelstockungen, Blutleere.

### **Senega** — 2.

Im letzten Stadium des Katarrhs, am Besten im chronischen, wenn der *Schleim zäh ist, schwer lösend*, mit *Rasseln* im Kehlkopf, in der Luftröhre, Pfeifen auf der Brust, Erschütterungsschmerz beim Husten, *Brustbeengung*, erschwelter Seitelage. Auswurf gelb oder durchsichtig, sehr reichlich. Vorzüglich bei alten Leuten und bei trägern Verlauf. (Ein kräftig lösendes Mittel.)

### **Sepia** — 3.

In *acuten Fällen*, wo Kitzel im Kehlkopf, in der Luftröhre, besonders Abends und nächtlich; *trockener, krampfiger Husten*, wie aus *Magen und Unterleib* kommand, wobei Schleim, *der aber schwer löst*, und Schmerz im Halse, wie wund und roh; oder im chronischen Katarrh, wo Frösteln, rheumatische Beschwerden, Migräne, Kopfschmerzen, Husten mit fauligem, weisslichem, grauem, gelbem, grünlichem, eitrigem Auswurf, besonders des Morgens, mit *Schleimrasseln* Nachts.

### **Spongia** — 2.

Milder und flüchtiger als *Brom* und *Jod*, in ähnlichen aber leichteren Fällen von *entzündlichem Katarrh*, wie bei diesen mit *pfeifendem, kurz abgestossenem, trockenem, bellendem* Kehlkopf-Husten, der hintereinander in Anfällen kommt, besonders nächtlich, und stundenlang währen kann. Mit *Heiserkeit*, Brennen im Halse, *Schmerz bei Berührung des Kehlkopfs*. (Eignet sich besonders



für derartige Formen bei Kindern bei falschem Croup.)

### **Sulphur** — 3.

Hauptmittel in *chronischen Katarrhen*, wo *feuchter Husten* mit *reichlichem*, dickem, weisslichem, gelblichem Auswurf am Tage, *trockner in der Nacht*; oder *hartnäckiger, trockner*, mit Kitzel, Rauheit, *Heiserkeit*, Stichen in der Brust verbundener, erschütternder Husten bei Schleimanhäufung, Rasseln, Asthma; Druckgefühl in Kopf und Brust; Verstopfung, Hämorrhoiden, Hypochondrie; rheumatische und gichtische Beschwerden, Ausschläge, Skropheln, Tuberkeln. Essen, Liegen und

Bewegung im Freien, wie Witterungsveränderung verschlimmern den Husten.

### **Tartarus emeticus** — 2.

Acute und chronische *katarrhalische Leiden*, mit Husten und *vielm Schleimrasseln*, das zum *Aufsitzen nöthigt, bis zum Erbrechen und Erstickten*, unter Athemversetzung, besonders nach Essen und Nachts. Man hört das Rasseln oft von Weitem. Bei drohender Lungenlähmung. (Ist bei kleinen Kindern im sogenannten Zahnhusten und sonst sehr wirksam, wenn die angegebenen Verhältnisse obwalten.)

Wenn wir das hier Gesagte kurz zusammenfassen, so eignen sich vorzugsweise (ohne ihre anderweite Anwendung auszuschliessen):

- 1) a) für einfache acute Katarrhe mit Fieber: **Aconit.**, **Bellad.**, **Bryon.**, **Merc**;
- b) für acute Katarrhe und besonders im 1. Stadium: **Acon.**, **Bellad.**, **Brom.**, **Bryon.**, **Jod**, **Merc.**, **Spong.**; für Katarrhe in den oberen Theilen (Kehlkopf, Luftröhre) eignen sich unter diesen vorzugsweise *Bell.*, *Spong.*, *Brom*, *Jod*; für die tieferen Parthieen: auch *Bell.*, *Bryon.*, *Merc.* (Einige Gaben *Aconit* vorauszuschicken ist immer zweckmässig);
- c) für acute Katarrhe nicht entzündlicher Art oder im 2. (lösenden) Stadium der entzündlichen: **Hepar sulph.**, **Ipecac.**, **Puls.**, **Seneg.**, **Tart. emet.**;
- 2) für chronische Katarrhe: **Hepar sulph.**, **Puls.**, **Seneg.**, **Sep.**, **Sulph.**, **Tart. emet.** — Hier sei noch auf *Ammon. muriat.* aufmerksam gemacht (Husten mit vielem dicken, weisslichem Auswurf, klingt lockerer, als er ist; bei Alten);
- 3) für die Kinderpraxis eignen sich insbesondere: **Acon.**, **Bell.**, **Ipecac.**, **Merc.**, **Spongia** (oder *Brom.* und *Jod*) und **Tart. emet.**

*Hierbei ist aber noch zu bedenken, dass die Katarrhe oft eine Form annehmen, welche die Anwendung der unter: **Krampf Husten** und der unter:*

**Organischer Husten** *geschilderten Mittel nöthig machen, wesshalb diese Abschnitte durchaus in vorkommenden Fällen mit zu vergleichen sind.*

## 54. Grippe, Influenza, *Febris catarrhalis epidemica.*

Diese Krankheit ist ein epidemisches Katarrhalfieber, welches mit den Erscheinungen nervöser Abgeschlagenheit, besonders in den Füßen, mit heftigem Kopfschmerz, Nasen-, Brust und Magenkatarrh, angreifendem, besonders krampfhaftem Husten, der hauptsächlich in den tieferen Verzweigungen der Luftröhre sitzt, Brechneigung, Erbrechen, Diarrhöe, Fieber, Schlaflosigkeit einhergeht und sich besonders auch durch eine lange Reconvalescenz mit Kräfteverlust und schwerem Erholen, sowie bei schlechter Constitution durch gefährliche Nachkrankheiten, besonders der Lungen, darstellt.

In den entzündlichen Formen und im ersten Stadium des Hustens zeichnen sich aus: **Acon.**, **Bellad.**, **Merc.**; bei den angreifenden oben näher geschilderten Formen: **Arnica.**, **Bryon.**, **Brom**, **Jod** oder **Spong.**, **Nux vom.**; in den krampfhaften Formen besonders: **Con.**, **Dros.**, **Hyosc.**, **Ipec.**, **Op.**, **Phosph.** (s. Krampfhusten); in den lösenden Formen und im spätem Zeitraum: **Puls.**, **Seneg.**, **Tart. emet.**; in chronischen Fällen besonders: **Carb. veg.** (s. unten: Organ. Husten), **Hepar sulph.**, **Sepia**, **Sulph.** u.a. Der Gesamtkrankheit und ihrem nervösen Auftreten entsprechen am besten: **Caust.** (besonders im Anfang, wo Schnupfen, Husten, Kopfschmerz), später **Arsen.** und **Rhus.**

*Über die Anzeigen für die einzelnen Mittel ist in dem früheren Abschnitte: **Katarrhalischer Husten** und in den folgenden das Genauere nachzulesen.*

## 55. Organischer Husten

Hierunter verstehe ich jene Formen des chronischen Katarrhs, welche auf einer ernsteren Veränderung der Gewebe der Luftorgane beruhen. Zieht sich nämlich ein Katarrh in die Länge, verbindet er sich mit Athembeschwerden, Verdauungsleiden, Abmagerung, Fieber, so ist Verdacht auf Knoten- (Tuberkel-) Bildung in der Lunge da, oder auf abgelagerte käsige Produkte einer chronischen Lungenentzündung, welche die Ursachen der Lungenschwindsucht sind. Am Sichersten erkannt wird diese, wenigstens in den Fällen stärkerer Anfüllung (Infiltration) der Lungen, durch die physikalische Untersuchung der Brust (durch Klopfen und Hören). In ihren früheren Stadien ist sie heilbar, in den späteren schwer und höchst selten. Dann tritt die Behandlung der Zehrkrankheit ein (s. ob. diesen Abschn.).

Die Tuberkelbildung ist meist Folge constitutionellen Leidens, das wahrscheinlich auf demselben Boden gedeiht, wie die Skropheln; gewöhnlich bilden sich im langsamen Verlauf einzelne zerstreute Knoten, bald vereinzelt, bald in grösseren Heerden zusammenstehend (meist in der Lungenspitze), die heilen, indem sie vertrocknen oder verkalken; oder sie reizen das Lungengewebe, erweichen es, zerfallen in Eiter und bilden die Eiterhöhlen, die aber auch zusammenfallen und wieder verwachsen können, worauf Heilung eintritt; oder das Lungengewebe wird nach und nach weiter zerstört, und der Tod herbeigeführt. Dies ist die sogenannte chronische Miliartuberculose, der gewöhnliche Verlauf der Lungenschwindsucht. Seltener ist die Form der acuten Miliartuberculose, wo plötzlich unter fieberhaften Erscheinungen, selbst unter dem Bilde des *Typhus* eine Absetzung von Tuberkeln in den verschiedensten Theilen des Körpers stattfindet (galoppirende Schwindsucht). In der Mitte, was die Häufigkeit anbelangt, stehen die Umwandlungen einer Ausschwitzung nach Lungenentzündung in ein käsiges Produkt, das durch Eiterung zur Schwindsucht führt, oder in Tuberkeln (infiltrirte Tuberkeln), wobei der Verlauf ebenfalls rasch ist. Dieser Ausgang macht jede Lungenentzündung bedenklich. Aber auch hier muss man meist eine constitutionelle Anlage zugeben. (Vgl. oben Abschn. 17).

Bluthusten verdient, obgleich nicht immer unbedingt Schwindsucht daraus entsteht, doch eine sehr ernste Beachtung, da das abgelagerte Blut die Lunge leicht in einen chronisch-entzündlichen Zustand versetzt, dessen endlicher Ausgang auch in sehr vielen Fällen zu Lungenschwindsucht führt.

Sind Heiserkeit, trockner, schmerzhafter Husten, festsitzender Schmerz in der Gegend des Kehlkopfes und der Luftröhre, eiterartiger Auswurf, Abmagerung, Fieber vorhanden, so deutet dies auf Verschwärungen des Kehlkopfes und der Luftröhre, welche unter Antheilnahme der Lunge, meist bei tuberculösen Constitutionen, zur Kehlkopf- und Luftröhrenschwindsucht führen. Diese Zustände sind noch schwerer heilbar als die reine Lungenschwindsucht.

Auch Miss- und Neubildungen des Kehlkopfes, der Luftröhre, der Bronchien und Lungen, wie Geschwüre, Polypen, Krebs, Verknöcherungen, Verengerungen, endlich auch Krankheiten des Rippenfells können einen chronischen Husten bedingen, der schwer heilbar ist.

Weniger bedenklich sind jene chronischen Katarrhe, die mit Erweiterung der tieferen Luftröhrenverzweigungen, mit Ausdehnung der Lungenzellen (dem sogenannten Emphysem, Lungendampf) meist bei älteren Personen vorkommen. Doch führen auch diese zuweilen zu Abzehrungen und bilden dann die sogenannte Schleimschwindsucht.

Von der Bedeutung der Herzkrankheit hängt es ab, ob die durch krankhafte Herzbewegung bedingte Reizung der Lunge, die sich als Husten zeigt, einen sorglichen Charakter hat.

Bei der Behandlung können die unter: Katarrhalischem Husten oder unten bei: Krampfhusten genannten Mittel mitunterlaufend angewendet werden, wenn die Form des Hustens darnach ist. Am Meisten aber werden folgende Mittel bei gehöriger Ausdauer ausrichten.

### **Calcarea carbonica** — 3.

*Trockner*, heftiger Kitzelhusten wie von Staub, mit häufiger und hartnäckiger *Heiserkeit*; besonders morgend- und abendlicher, nächtlicher; oder Auswurf von *dickem*, gelbem, stinkendem, *eitrigem*, süsslich oder *sauer* schmeckendem Schleim, durch Essen vermehrt. Mit Kopf- und Bruststechen, Athembeugung, als könne die Lunge sich nicht ausdehnen, Durchfällen, Schweissen; Abmagerung, Traurigkeit.

### **Carbo vegetabilis** — 3.

*Krampfhusten* mit *Heiserkeit*, *Rauhheit* der Stimme, anfallsweise, vermehrt durch Sprechen, kalte Witterung; oder Auswurf grünlichen, *eitrigen*, *stinkenden*, zähen Schleims, besonders früh und Abends, mit Empfindlichkeit, besonders Brennen im Kehlkopf, Rheumatismen, Druckschmerz im Kopf. — (Im *Emphysem*.)

### **China** — 2.

Trockner, *krampfhafter*, wie von Schwefeldampf erstickender, *nächtlicher* Husten; oder eitrig, wässriger, *zäh und festsitzender* Auswurf, mit Heiserkeit, verschlimmert durch Essen, Trinken, Sprechen, Lachen, Athmen.

### **Ferrum** — 2.

Husten mit *durchsichtigem*, zähem Schleim oder *blutigem*, eiterar-

tigem, fauligem Auswurf. Mit Engbrüstigkeit. Nach Säfteverlust, in den letzten Stadien.

### **Kali carbonicum** — 3.

Hauptmittel, wo *angreifender*, *nächtlicher* Kitzelhusten, mit Anfällen bis zum Würgen, *reichlich Eiterauswurf* (früh, noch mehr Abends), mit Schmerz im Kehlkopf, Stechen auf der Brust, Pfeifen und aus dem Schlaf erweckendem *Asthma*.

### **Phosphori acidum** — 2.

Husten mit *Kitzel* im Halse, Kratzen am Kehlkopf oder über der Herzgrube, Abends trocken, früh mit *weissgelbem*, eiterartigem Auswurf von kräuterartigem Geschmack und Geruch; mit Erbrechen der Speisen, Kopfweh, Brustschmerzen, Neigung zu Schweissen und *Durchfällen*.

### **Stannum** — 3.

Vorzüglich bei *lösendem Husten* mit *vielm salzigem* oder *süsslichem*, gelblichem oder grünlichem *Schleim*, mit Rauhheit und Heiserkeit, wobei oft trocken, erschütternder Husten mit Würgen und Erbrechen, Zerschlagenheitsschmerz in der Herzgrube. — Mit Wundheitschmerz, Schwächegefühl auf der Brust. Engbrüstigkeit, Abmagerung; Schwermuth. (In *Schleimschwindsucht*.)

Von den oben (53) genannten Mitteln eignen sich bei organischen Krankheiten vorzüglich noch: **Brom.**, **Spong.** und **Jod** für trocknen, pfeifenden Husten (siehe die Charakteristik unter Abschn. 53) besonders in den oberen Parthieen; *Sep.* (bei trockenem Husten), *Seneg.* (bei zäh lösendem Auswurf), **Kali bichrom.** (chron. Kitzelhusten), **Hep. sulph.**, **Puls.**, **Sulph.** bei reichlichem Auswurf; **Tart. emet.** (Rasseln, Gefahr der Lungenlähmung). — Der Gesamtkrankheit, besonders bei nächtlichem Husten, Abmagerung entspricht in vorzüglichem Grade **Ars.** — **Bry.**, **Merc.** erleichtern als Zwischenmittel.

Von den bei *Krampf Husten* (56) geschilderten Arzneien sind **Con.**, **Dros.**, **Hyosc.**, **Ipec.**, **Phosph.**, **Ver.** Linderungsmittel.

Ausserdem können aber noch in der Luftröhrenschwindsucht **Mezer.** 3. (mit Stimmlosigkeit, Brechwürgen), in der Lungenschwindsucht **Natr. carb.** 3. (salziger, stinkender Auswurf), **Nitri acid.** 3. (in späteren Stadien, bellender Brechhusten), hauptsächlich aber **Kreosot** 5. (wenn schon Eiterhöhlen da sind, pfeifender Husten, dicker, gelblicher Auswurf) empfohlen werden. — Auch **Lycop.**, **Petrol.**, **Silic.**, **Staphysagr.** haben viel für sich bei vorgeschrittener Lungenschwindsucht.

Beim Katarrh durch Lungenerweiterung sind besonders **Ars.**, **Carb. veg.** und **Phosph.**, **Tart. em.** und **Drosera** zu nennen.

Die *Arzneigaben* dürfen hier nur mässige und seltene sein (oft nur 3 bis 4 stündlich).

## 56. Krampf Husten, *Catarrhus spasmodicus.*

Man versteht darunter diejenige Art, welche sich als nervöses, kurzes, stossweises oder pfeifendes, lufteinziehendes, kitzelndes, meist trockenes Hüsteln oder Husten bei Neigung zu Krämpfen entweder als selbstständige Form einstellt, wie in der Hysterie, bei Rückenmarksaffection, oder welche bei den übrigen Hustenarten, im Katarrh, in der Grippe, in organischen Herz- und Athmungskrankheiten, bei nervösen Personen, oder unter gewissen oft unerklärlichen Bedingungen in Folge eigenthümlicher Zustände der Stimm- und Athmungsnerve in dieser Modification auftritt. Die wirksamsten Mittel dagegen sind:

### **Chamomilla** — 2.

Trockner Husten mit beständigem *Kitzel* im Kehlkopf, oder auf der Brust, Engbrüstigkeit, wie Zuschnürung der Kehle, schlimmer durch Sprechen, Ärger, Weinen, *nächtlich*;

Auswurf wässrig, oder wenig; bitterer Schleim. Mit Heiserkeit, Schnupfen, Ärgerlichkeit, Abendfieber, *grosser Unruhe*. Bei Frauen und Kindern sehr anwendbar. (Im sogenannten Zahnhusten.)

**Conium** — 3.

Periodischer, besonders *nächtlicher* Husten mit Erbrechen schaumigen Schleimes, mit eitrigem Kern und Blutauswurf. Hustenreiz von Jucken, Kratzen, *Kitzel im Halse*, oder unter dem obern Brustbein mit Beklemmung, im Liegen vermehrt, mit Stößen zum Erbrechen. Beim Husten Stechen in der Seite, Bauchweh, Schlaflosigkeit. Wirkt besonders, wenn der Husten *durch Sprechen, Lachen hervorgerufen* wird. — (In Schwindsuchten, besonders der Lunge, *Grippe*.)

**Drosera** — 2.

Husten trocken, *pfeifend, stossweise*. Erfolgt in einzelnen, lang anhaltenden Anfällen, wornach längere Pausen eintreten, die durch kurzes Hüsteln ausgefüllt werden. Reiz zum Husten, *tief od. mitten in der Brust*, in dem Hals, als Kitzel, mit Einziehen der Luft wie durch einen Schornstein, *zum Aufsitzen nöthigend*, wenn er im Bette befällt. Der Husten kommt hintereinander weg, ohne Aufhören, mit tiefem Einathmen, stossweise, dauert von Minute bis zur Stunde, bis endlich Erbrechen oder Lösen von Schleim erfolgt, unter Beklemmung, *Kurzathmigkeit, Angst, Brusterschütterung, Schweiß*. *Oft klingt es wie Lösen*, ohne dass etwas erfolgt. Tabakrauchen, Singen, Sprechen erregt mehr Bauch- und Brustmuskelschmerzen von Erschütterung. (Im *zweiten Stadium des Keuchhustens* s. unten, mit Blut aus Mund und Nase, Gesichtsbiläue; bei *Katarrhalfieber*; auch in *chronischen Katarrhen*, bei alten Leu-

ten, bei Emphysem. In den *Schwindsuchten* als Zwischenmittel bei den erwähnten Zufällen.)

**Hyoscyamus** — 3.

Ein sehr wichtiges Mittel, wo *trockner* Husten, besonders *nächtlicher*, im Liegen; durch Aufsitzen erleichtert; erschütternder, keuchender, mit *Kitzeln in der Luftröhre*, anfallweiser. (Bei *Krampf* in Kehlkopf und Luftröhre. In *chronischen*, nach der Grippe zurückbleibenden *Katarrhen*.)

**Phosphor** — 3.

Husten *trocken, mit Kitzel*, unaufhörlicher, langanhaltender, Rauheit und *Heiserkeit bis zum Verlöschen der Stimme, Schmerzhaftigkeit* des Kehlkopfs mit Stechen dasselbst, *Wundheitsschmerz in der Brust*; Auswurf von klebrigem, *blutigem, eitrigem, salzigem, oder süßlichem, faulem, saurem Schleim*. Husten durch Sprechen, Lachen, Essen, Bewegung erregt. Kommt hier nicht wie bei *Dros.* hintereinander weg, sondern in kurzen, abgesetzten Stößen. Mit *Kurzathmigkeit, Blutandrang* nach Kopf und Brust, Verzweiflungsmelancholie. (In *acuten* und *chronischen Katarrhen, Grippe*, Schwindsuchten, besonders der entzündlichen Form, der galoppirenden.)

**Veratrum** — 3.

*Hohler* und *tiefer* Husten wie aus der Tiefe der Brust oder dem Unterleibe, mit langen *Stößen*, zähem Schleim, brecherlichem Aufstossen, Zerschlagenheit in der Brust, *Beklemmung, Angst, grosser Schwä-*

che, Frost, Blässe des Gesichts. — | *Keuchhusten*, s. unten.)  
 (In *Krampfzuständen*, in der *Grippe*,

Anmerk. Auch **Bellad.**, *Chin.*, **Ipec.**, *Nux vom.* haben Symptome von krampfhaftem Husten. Man wird mit diesem Apparat Entchiedenes bewirken, wenn das Mittel richtig gewählt ist. In Fällen, wo fortwährendes Hüstelsteln, Kratzen und dicker Auswurf, wird auch **Ambra** 3. nützen; in chronischen Krankheiten, besonders der Lungenschwindsucht, wo Külstern, beständiger Reiz mit Kitzel, Scharren, Kratzen, Stossen und Athembeugung, **Lauroc.** 2.; wo das Gefühl von Federstaub oder Dampf im Halse, **Ignat.** 3.; wo anhaltender, gar nicht weichender und nächtlicher Kitzelhusten, **Op.** 2., und wo der Athem giemend, pfeifend, mit Schreien im Anfall und Stickhusten, **Samb.** 2. Im hohlen, trocknen, krächzenden, stossweise auftretenden Stickhusten ist **Lactuca vir.** 3. zu empfehlen. In anhaltendem *Kitzelhusten*, der besonders von den oberen Parthieen, von kleinen Drüsen an der hinteren Rachenwand ausgeht, sind **Brom** und **Kali bichrom.** sehr zu empfehlen.

Hier wird es oft nöthig, schnell hintereinander in nicht zu schwacher *Gabe* (oft stündlich) vorzugehen, da diese Form des Hustens eine sehr lästige und kräfteraubende ist.

## 57. Keuchhusten, *Tussis convulsiva*.

Eine besondere Art des Krampfhustens, die oft epidemisch auftritt und meist Kinder, seltener Erwachsene befällt. — Dieser Husten zeigt sich in periodischen Anfällen, welche oft zu Stunden andauern. Die Krankheit, die selten unter vier Wochen, meist aber länger, selbst bis zu Monaten dauert, zeigt deutlich in ihrem Verlauf drei Zeiträume (Stadien). Der erste trägt die Form eines einfachen, aber heftigen Katarrhs — daher das katarrhalische Stadium genannt, mit Niessen, Schnupfen, trockenem, bes. nächtlichem Husten, auch Fieber. Der zweite ist der krampfhafteste Zeitraum, besteht in Anfällen, die durch Essen, Trinken, Gemüthsirregungen, Bewegung hervorgerufen werden, aber auch von selbst kommen und sich bisweilen durch ein schmerzhaftes Vorgefühl ankündigen. Die Kinder werden unruhig, fangen an zu weinen, kleinere klammern sich ängstlich an, und nun beginnt jenes eigenthümlich keuchende Einathmen und Luftziehen, als wenn die Luft durch einen Schornstein striche, mit schnellen Ausstossungen kurzer, bellender, stöhnender, pfeifender Hustentöne, die immer wieder von Neuem beginnen, bis das Kind Schleim herauswürgt oder bricht, öfters selbst Blut. Oft klingt es nur rasselnd, oder die Kinder schlucken den Schleim hinab. In heftigen Anfällen bleiben sie auch stecken, d.h. es fehlt an Athem, sie werden roth oder blau, bekommen Krämpfe, es tritt Blut aus den Augen, aus Mund und Nase, sie lassen Harn und Stuhl unwillkürlich fahren. Diese Anfälle wiederholen sich in längeren oder kürzeren Zwischenräumen, manchmal

12—60 mal in 24 Stunden, von der Dauer einer halben bis 3 Minuten. — Nach diesem, bis zu vier Wochen dauernden Zeitraum folgt wieder ein schleimlösendes, katarrhalisches Stadium, welches man auch als beschlussmachendes das kritische genannt hat. Doch kommen noch lange in der Reconvalensenz einzelne heftige Anfälle vor, die an die Höhe der Krankheit erinnern. Bedenklichere Complicationen sind Bronchien- und Lungenentzündungen, Lungen- u.a. Blutungen, Zerreissung des Trommelfells, Mastdarmvorfälle, Schlafsucht, Krämpfe. — Als charakteristisch hat man neuerdings Geschwüre unter dem Zungenbändchen gefunden, die vielleicht auch von Verletzungen der Zähne in den Anfällen herrühren. Als Nachkrankheiten entwickeln sich oft bleibende Störungen im Respirations- und Circulationsapparate, so besonders Lungenemphysem, Herzerweiterung, Tuberkulose, Wassersucht. Auch giebt die Heftigkeit der Anfälle Veranlassung zur Entwicklung von Brüchen.

Die Behandlung richtet sich nach diesen Zeiträumen. Die Erfahrung hat aber gelehrt, dass verschiedene Epidemien auch verschiedene Mittel erheischen und dass die in einigen Epidemien hilfreich gewesen zu anderen Zeiten versagen.

Im ersten Zeitraume, der sich dem entzündlichen nähert, ist **Bellad.** 3. das beste Mittel, welches auch in denjenigen Fällen des krampfhaften Stadiums passt, wo *Blutandrang nach dem Kopfe* vorhanden ist (vergl. katarrhal. Husten unter *Bell.*). Im zweiten Zeitraum ist **Ipec.** 3. bei *Erbrechen* und derjenigen Form, wie sie bei diesem Mittel unter Abschn. 53 geschildert wurde, zu empfehlen; in heftigeren Anfällen des *Erbrechens* mit Erstickungskampf, kalten Schweissen an der Stirn und den Extremitäten, grosser Schwäche nach dem Anfall **Veratr.** 3. (s. Krampfhusten). In nächtlichen Anfällen ist von *Con.* 3. (s. Krampfhusten) etwas zu erwarten. Die Hauptmittel sind aber hier:

obenan **Drosera.** 2. bei der Art, die oben unter Krampfhusten geschildert wurde,

dann **Cuprum** 3., wo plötzliche Anfälle mit Athemversetzung, Starrheit, Convulsionen, Schleimrasseln, Angst, Erstickungsanfällen, Erbrechen; ununterbrochener Husten mit Blutschnauben, Ausfluss blutigen Schleims aus Nase und Mund, bläuliches Gesicht mit blauen Lippen;

weniger zuverlässig, jedoch mehrseitig gerühmt, ist **Cina** 3., wo der Husten trocken ist, mit spärlichem Auswurf, krampfhaftem Reiz im Kehlkopf bei Blutmangel, herabglucksendem Geräusch vom Halse nach dem Unterleib, Luftechnappen, mit Starrwerden, Convulsionen, Heisshunger, Schleimerbrechen, skrophulösen und Wurmbeschwerden.

Anmerk. In sehr hartnäckigen, die Kräfte consumirenden Fällen sind **Arsenik** und **Carb. veg.** zu empfehlen. Viel Aufenthalt im Freien kürzt ab



und erleichtert. Wo die Kinder alle Speisen wegbrechen, lasse ich oft einen Theelöffel Ungarwein oder Malaga reichen.

Im letzten, lösenden Zeitraum ist nach den in Abschnitt 53 angegebenen Nachweisen vorzugsweise **Hep. sulph.** auch *Puls.* anzuwenden. Doch hüte man sich, zu früh damit vorzugehen.

Bei überwiegender *Athemversetzung* mit Stickhusten ist **Samb.** 3. brauchbar (siehe oben: Krampfhusten, Anmerkung)!

Man beachte hier die Möglichkeit von Complicationen mit Lungenentzündungen, die oft verborgen nebenher gehen und berathe deshalb bald den Arzt, wenn sich Fieber, Athembeschwerden, Stetigkeit des Hustens einstellen.

Was die *Gaben* anbelangt, so reiche man sie nicht zu schwach, aber nicht zu oft. Es genügt meist eine 4—5stündliche Anwendung in dieser länger dauernden Krankheit, welche man nicht abschneiden, wohl aber abkürzen kann. Eine Beschränkung des Verlaufs auf 3 oder 4 Wochen gehört schon zu den glücklicheren Curen.

## **58. Entzündung des Kehlkopfs, *Laryngitis*, der Luftröhre, *Tracheitis*, und der Verzweigungen derselben (Bronchien), *Bronchitis*.**

Der höhere Grad des Kehlkopfs- und Luftröhrenkatarrhs ist eine Entzündung, welche sich kundgiebt durch Röthe der Rachenparthieen, festsitzende, brennende, drückende Schmerzen an dem Kehlkopf und der Luftröhre, die durch äusseren Druck, durch Sprechen, Schreien, Husten, Aufregung zunehmen; ferner durch blutstreifigen, dicken, selbst eitrigen Auswurf, Heiserkeit bis zur Stimmlosigkeit, Verengungs- und Zusammenschnürungsgefühle, Pfeifen, Athmungsgeräusche, Steckenbleiben, besonders beim Schlingen und Trinken, sowie durch Trockenheit, Durst, brennende Haut, vollen Puls, flammenden Urin und Fieber. Der Husten hat oft den Croupston.

Die Bronchienentzündungen sind Steigerungen der Brustkatarrhe und vermöge ihrer Verwandtschaft mit den Lungenentzündungen, von denen sie nur durch geübte Ärzte unterschieden werden können, auch gefährlicher. Der Husten ist trocken, schmerzhaft, der Auswurf zähe, glasartig, oder eiweissartig, blutstreifig, später rasselnd, eitrig, mit Häuten, Lappen vermischt. In der Mitte der Brust (unter dem Brustbein) sitzt ein heftiger, nach den Seiten und dem Rücken hingehender Schmerz. Das Fieber ist heftig und anhaltend, die Athemnoth bedeutend, oft 50—70 Athemzüge in der Minute, bis zu Erstickungsanfällen, Gesichtsbläue. Diese Bronchienentzündung kommt besonders häufig auch bei kleinen Kindern vor als sog. Capillarbron-