

# Reichling / Frater-Schröder Heilpflanzenkunde für die Veterinärpraxis

Leseprobe

[Heilpflanzenkunde für die Veterinärpraxis](#)

von [Reichling / Frater-Schröder](#)

Herausgeber: Springer Verlag



<http://www.narayana-verlag.de/b20435>

Im [Narayana Webshop](#) finden Sie alle deutschen und englischen Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise.

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.  
Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern  
Tel. +49 7626 9749 700  
Email [info@narayana-verlag.de](mailto:info@narayana-verlag.de)  
<http://www.narayana-verlag.de>



# Inhaltsverzeichnis

---

## Teil I Bedeutung der Heilpflanzen in der Veterinärmedizin

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Der Umgang mit dem kranken Tier</b> . . . . .  | <b>3</b>  |
|          | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>  |           |
| 1.1      | Die Tierhaltung im Wandel der Zeit . . . . .  | 4         |
| 1.2      | Das Erkennen von Erkrankungen durch den Tierbesitzer . . . . .  | 4         |
| 1.3      | Die Konsultation des Tierarztes . . . . .   | 5         |
| 1.4      | Heilpflanzen und ihre Anwendung beim kranken Tier . . . . .   | 5         |
| <b>2</b> | <b>Geschichte und heutige Bedeutung der Heilpflanzen<br/>in der Veterinärmedizin</b> . . . . .  | <b>9</b>  |
|          | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>  |           |
| 2.1      | Historischer Rückblick . . . . .  | 10        |
| 2.2      | Heutige Bedeutung . . . . .   | 19        |
| 2.2.1    | Rezeptierungen: Anwendung von Heilpflanzen auf Basis der tradierten Erfahrung<br>zur Prophylaxe und Therapie . . . . .  | 19        |
| 2.2.2    | Ergänzungsfuttermittel und Hausmittel: Anwendung von Heil- und Gewürzpflanzen<br>als Ergänzung zur Tiernahrung, zur Förderung der Tiergesundheit und zur Behandlung . . . . .                   | 19        |
| 2.2.3    | Fertigarzneimittel: Anwendung von Heilpflanzen in Form zugelassener Arzneimittel<br>(Phytopharmaka) auf der Basis (nationaler) regulatorischer Vorgaben zu therapeutischen<br>Zwecken . . . . . | 20        |
| <b>3</b> | <b>Beachtung von tierartsspezifischen Besonderheiten in der Anwendung<br/>von Heilpflanzen</b> . . . . .  | <b>21</b> |
|          | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>  |           |
| <b>4</b> | <b>Rechtliche Voraussetzungen für die Anwendung von Heilpflanzen</b> . . . . .  | <b>23</b> |
|          | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller,<br/>Julika Fitz-Rathgen, Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>  |           |
| 4.1      | Die Anwendung von Heilpflanzen bei Tieren, die der Gewinnung<br>von Lebensmitteln dienen . . . . .  | 24        |
| 4.2      | Die Anwendung von Heilpflanzen bei Tieren, die nicht der Lebensmittelgewinnung<br>dienen . . . . .  | 25        |
| <b>5</b> | <b>Pflanzliche Zubereitungen</b> . . . . .  | <b>27</b> |
|          | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>  |           |
| 5.1      | Decoctum (Abkochung) . . . . .  | 28        |
| 5.2      | Infusum (Aufguss) . . . . .   | 29        |
| 5.3      | Sirup . . . . .   | 29        |
| 5.4      | Mazerat . . . . .   | 29        |

|      |   |    |
|------|---|----|
| 5.5  | Teezubereitung . . . . .                          | 29 |
| 5.6  | Latwerge . . . . .                                | 30 |
| 5.7  | Pillen . . . . .                                  | 30 |
| 5.8  | Bissen (auch Ballen oder Bolus genannt) . . . . . | 30 |
| 5.9  | Schleim . . . . .                                 | 31 |
| 5.10 | Breiumschlag (Kataplasma) . . . . .               | 31 |
| 5.11 | Pflanzenextrakt . . . . .                         | 31 |

## **6 Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe – Phytochemische und phytopharmakologische Grundlagen . . . . . 33**

*Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitzi-Rathgen,*

*Rosa Gachnian-Mirtscheva*

|      |  |    |
|------|--|----|
| 6.1  | Acylphloroglucinderivate . . . . .     | 34 |
| 6.2  | Ätherische Öle . . . . .               | 34 |
| 6.3  | Alkaloide . . . . .                    | 35 |
| 6.4  | Anthranoide . . . . .                  | 35 |
| 6.5  | Bitterstoffe . . . . .                 | 35 |
| 6.6  | Cumarine . . . . .                     | 36 |
| 6.7  | Flavonoide . . . . .                   | 36 |
| 6.8  | Gerbstoffe . . . . .                   | 36 |
| 6.9  | Glucosinolate . . . . .                | 37 |
| 6.10 | Herzwirksame Glykoside . . . . .       | 37 |
| 6.11 | Lauchöle . . . . .                     | 37 |
| 6.12 | Lignane . . . . .                      | 38 |
| 6.13 | Phenylpropane . . . . .                | 38 |
| 6.14 | Polysaccharide/Schleimstoffe . . . . . | 38 |
| 6.15 | Saponine . . . . .                     | 39 |
| 6.16 | Scharfstoffe . . . . .                 | 39 |
| 6.17 | Terpene . . . . .                      | 40 |

## **7 Vergiftungen mit Pflanzen . . . . . 41**

*Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitzi-Rathgen,*

*Rosa Gachnian-Mirtscheva*

## **Teil II Heilpflanzen und ihre Anwendungsgebiete in der Veterinärpraxis**

### **Übersichtstabelle über Anwendungsgebiete von Heilpflanzen . . . . . 44**

## **8 Gastrointestinale Erkrankungen I: Appetitlosigkeit, Verdauungsbeschwerden, Blähungen, Entzündungen der Magen-Darm-Schleimhaut . . . . . 47**

*Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitzi-Rathgen,*

*Rosa Gachnian-Mirtscheva*

|     |                    |    |
|-----|--------------------|----|
| 8.1 | Angelika . . . . . | 50 |
| 8.2 | Anis . . . . .     | 53 |
| 8.3 | Baldrian . . . . . | 55 |

|          |   |            |
|----------|---|------------|
| 8.4      | Benediktenkraut . . . . .   | 56         |
| 8.5      | Bitterer Fenchel . . . . .  | 58         |
| 8.6      | Blutwurz . . . . .  | 61         |
| 8.7      | Bockshornklee . . . . .   | 62         |
| 8.8      | Dill . . . . .  | 62         |
| 8.9      | Echte Kamille . . . . .   | 64         |
| 8.10     | Echter Alant . . . . .  | 67         |
| 8.11     | Echter Eibisch . . . . .  | 69         |
| 8.12     | Echter Salbei . . . . .   | 72         |
| 8.13     | Fieberklee . . . . .  | 73         |
| 8.14     | Gelber Enzian . . . . .   | 75         |
| 8.15     | Gemeine Schafgarbe . . . . .  | 78         |
| 8.16     | Gemeiner Dost . . . . .   | 81         |
| 8.17     | Gemeiner Löwenzahn . . . . .  | 81         |
| 8.18     | Gemeiner Wacholder . . . . .  | 83         |
| 8.19     | Grüner Tee . . . . .  | 85         |
| 8.20     | Heidelbeere . . . . .   | 88         |
| 8.21     | Hopfen . . . . .  | 89         |
| 8.22     | Isländisches Moos . . . . .   | 90         |
| 8.23     | Johanniskraut . . . . .   | 92         |
| 8.24     | Knoblauch . . . . .   | 92         |
| 8.25     | Koriander . . . . .   | 95         |
| 8.26     | Küchenzwiebel . . . . .   | 97         |
| 8.27     | Kümmel . . . . .  | 99         |
| 8.28     | Lavendel . . . . .  | 101        |
| 8.29     | Lein . . . . .  | 103        |
| 8.30     | Echtes Mädesüß . . . . .  | 104        |
| 8.31     | Medizinalrhabarber . . . . .  | 106        |
| 8.32     | Melisse . . . . .   | 106        |
| 8.33     | Pfefferminze . . . . .  | 109        |
| 8.34     | Sonnenblume . . . . .   | 112        |
| 8.35     | Stieleiche . . . . .  | 114        |
| 8.36     | Süßholz . . . . .   | 115        |
| 8.37     | Tausendgüldenkraut . . . . .  | 115        |
| 8.38     | Thymian . . . . .   | 117        |
| 8.39     | Walnuss . . . . .   | 119        |
| 8.40     | Wermut . . . . .  | 120        |
| 8.41     | Wilde Malve/Wegmalve . . . . .  | 123        |
| 8.42     | Ysop . . . . .  | 125        |
| <b>9</b> | <b>Gastrointestinale Erkrankungen II: Durchfallerkrankungen (Diarrhoe) . . . . .</b>                                  | <b>129</b> |
|          | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitzi-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i> |            |
| 9.1      | Blutwurz . . . . .  | 130        |
| 9.2      | Brombeere . . . . .   | 132        |
| 9.3      | Echter Salbei . . . . .   | 134        |
| 9.4      | Gänsefingerkraut . . . . .  | 136        |
| 9.5      | Goldrute . . . . .  | 138        |

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 9.6       | Grüner Tee   | 138        |
| 9.7       | Heidelbeere  | 139        |
| 9.8       | Kleiner ODERMENNIG   | 139        |
| 9.9       | Pfefferminze   | 141        |
| 9.10      | Ratanhia   | 142        |
| 9.11      | Stieleiche   | 143        |
| 9.12      | Weide  | 146        |
| 9.13      | Zaubernuss   | 148        |
| <b>10</b> | <b>Gastrointestinale Erkrankungen III: Verstopfungen (Obstipation)</b>   | <b>151</b> |
|           | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitzi-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>      |            |
| 10.1      | Aloe   | 152        |
| 10.2      | Faulbaum   | 155        |
| 10.3      | Lein   | 157        |
| 10.4      | Medizinalrhabarber   | 159        |
| 10.5      | Rizinus (Wunderbaum)   | 161        |
| 10.6      | Sennespflanze  | 164        |
| <b>11</b> | <b>Erkrankungen der Galle, Gallenwege und Leber</b>  | <b>167</b> |
|           | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitzi-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>      |            |
| 11.1      | Artischocke  | 168        |
| 11.2      | Gelbes Katzenpfötchen  | 170        |
| 11.3      | Gemeine Schafgarbe   | 172        |
| 11.4      | Gemeiner Löwenzahn   | 172        |
| 11.5      | Mariendistel   | 173        |
| 11.6      | Pfefferminze   | 175        |
| <b>12</b> | <b>Hauterkrankungen I: Verletzungen (Prellungen, Verstauchungen, Quetschungen), schlecht heilende Wunden und Geschwüre</b> | <b>177</b> |
|           | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitzi-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>      |            |
| 12.1      | Arnika   | 180        |
| 12.2      | Bockshornklee  | 182        |
| 12.3      | Echte Kamille  | 184        |
| 12.4      | Echter Alant   | 184        |
| 12.5      | Eukalyptus   | 185        |
| 12.6      | Fieberklee   | 187        |
| 12.7      | Frauenmantel   | 187        |
| 12.8      | Gemeiner Beinwell  | 189        |
| 12.9      | Johanniskraut  | 191        |
| 12.10     | Kleiner ODERMENNIG   | 192        |
| 12.11     | Knoblauch  | 193        |
| 12.12     | Küchenzwiebel  | 193        |
| 12.13     | Melisse  | 194        |
| 12.14     | Ratanhia   | 194        |
| 12.15     | Ringelblume  | 195        |

|       |             |     |
|-------|-------------|-----|
| 12.16 | Roskastanie | 197 |
| 12.17 | Sonnenblume | 199 |
| 12.18 | Waldkiefer  | 200 |
| 12.19 | Wiesenklee  | 200 |

**13 Hauterkrankungen II: Lokale entzündliche Erkrankungen der Haut und Schleimhaut** 201

*Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,  
Rosa Gachnian-Mirtscheva*

|       |                        |     |
|-------|------------------------|-----|
| 13.1  | Australischer Teebaum  | 204 |
| 13.2  | Blutwurz               | 206 |
| 13.3  | Bockshornklee          | 206 |
| 13.4  | Breitwegerich          | 206 |
| 13.5  | Brombeere              | 208 |
| 13.6  | Echte Kamille          | 209 |
| 13.7  | Echter Lorbeer         | 209 |
| 13.8  | Echter Salbei          | 211 |
| 13.9  | Gänsefingerkraut       | 212 |
| 13.10 | Gewürznelkenbaum       | 213 |
| 13.11 | Heidelbeere            | 215 |
| 13.12 | Hirtentäschel          | 215 |
| 13.13 | Isländisches Moos      | 217 |
| 13.14 | Johanniskraut          | 217 |
| 13.15 | Lein                   | 218 |
| 13.16 | Preiselbeere           | 218 |
| 13.17 | Ratanhia               | 220 |
| 13.18 | Ringelblume            | 220 |
| 13.19 | Stieleiche             | 221 |
| 13.20 | Walnuss                | 221 |
| 13.21 | Wildes Stiefmütterchen | 223 |
| 13.22 | Zaubernuss             | 225 |

**14 Herzbeschwerden und Herzinsuffizienz** 227

*Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,  
Rosa Gachnian-Mirtscheva*

|      |                          |     |
|------|--------------------------|-----|
| 14.1 | Chinesischer Limonenbaum | 228 |
| 14.2 | Weißdorn                 | 231 |

**15 Erkrankungen des oberen und unteren Respirationstraktes** 235

*Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,  
Rosa Gachnian-Mirtscheva*

|      |                  |     |
|------|------------------|-----|
| 15.1 | Anis             | 237 |
| 15.2 | Bitterer Fenchel | 237 |
| 15.3 | Echter Alant     | 238 |
| 15.4 | Echter Eibisch   | 238 |
| 15.5 | Efeu             | 239 |
| 15.6 | Eukalyptus       | 241 |
| 15.7 | Gemeiner Dost    | 242 |

|           |  |            |
|-----------|--|------------|
| 15.8      | Gewöhnliches Seifenkraut . . . . .   | 243        |
| 15.9      | Holunder . . . . .   | 245        |
| 15.10     | Huflattich . . . . .   | 247        |
| 15.11     | Königskerze . . . . .  | 249        |
| 15.12     | Purpursonnenhut . . . . .  | 251        |
| 15.13     | Schlüsselblume . . . . .   | 253        |
| 15.14     | Süßholz . . . . .  | 255        |
| 15.15     | Thymian . . . . .  | 258        |
| 15.16     | Waldkiefer . . . . .   | 258        |
| 15.17     | Wiesenklees . . . . .  | 260        |
| 15.18     | Wildes Stiefmütterchen . . . . .   | 262        |
| 15.19     | Winterlinde/Sommerlinde . . . . .  | 263        |
| <b>16</b> | <b>Nieren- und Blasenerkrankungen, entzündliche Erkrankungen<br/>der ableitenden Harnwege . . . . .</b>              | <b>267</b> |
|           | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i> |            |
| 16.1      | Ackerschachtelhalm . . . . .   | 269        |
| 16.2      | Bärentraube . . . . .  | 270        |
| 16.3      | Brennnessel . . . . .  | 273        |
| 16.4      | Gemeiner Löwenzahn . . . . .   | 275        |
| 16.5      | Gemeiner Wacholder . . . . .   | 276        |
| 16.6      | Gewöhnliche Birke . . . . .  | 276        |
| 16.7      | Goldrute . . . . .   | 278        |
| 16.8      | Hauhechel . . . . .  | 281        |
| 16.9      | Orthosiphon . . . . .  | 283        |
| 16.10     | Schwarze Johannisbeere . . . . .   | 284        |
| 16.11     | Spargel . . . . .  | 286        |
| <b>17</b> | <b>Angst- und Unruhezustände, Reizbarkeit, nervös bedingte<br/>Magen-Darm-Störungen . . . . .</b>                    | <b>289</b> |
|           | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i> |            |
| 17.1      | Baldrian . . . . .   | 290        |
| 17.2      | Hopfen . . . . .   | 293        |
| 17.3      | Lavendel . . . . .   | 294        |
| 17.4      | Passionsblume . . . . .  | 295        |
| <b>18</b> | <b>Zerebrale und periphere Durchblutungsstörungen, Rheuma<br/>und Muskelschmerzen . . . . .</b>                      | <b>299</b> |
|           | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i> |            |
| 18.1      | Arnika . . . . .   | 300        |
| 18.2      | Gewürzpaprika . . . . .  | 301        |
| 18.3      | Ginkgobaum . . . . .   | 304        |
| 18.4      | Indischer Weihrauch . . . . .  | 306        |
| 18.5      | Rosmarin . . . . .   | 308        |
| 18.6      | Schwarzer Senf . . . . .   | 310        |

|                     |  |     |
|---------------------|--|-----|
| <b>19</b>           | <b>Stress- und Ermüdungszustände, Tumoren und Allergien</b> . . . . .  | 313 |
|                     | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>   |     |
| <b>19.1</b>         | <b>Ginseng</b> . . . . .   | 314 |
| <b>19.2</b>         | <b>Mistel</b> . . . . .  | 316 |
| <b>19.3</b>         | <b>Pestwurz</b> . . . . .  | 318 |
| <b>19.4</b>         | <b>Taigawurzel</b> . . . . .   | 319 |
| <b>20</b>           | <b>Ektoparasiten</b> . . . . .   | 323 |
|                     | <i>Jürgen Reichling, Marijke Frater-Schröder, Reinhard Saller, Julika Fitz-Rathgen,<br/>Rosa Gachnian-Mirtscheva</i>   |     |
| <b>20.1</b>         | <b>Dalmatinische Insektenblume</b> . . . . .   | 324 |
| <b>Serviceeteil</b> |  |     |
|                     | <b>Anhang</b> . . . . .  | 328 |
| A.1                 | Verzeichnis der deutschen und wissenschaftlichen Pflanzennamen . . . . .   | 328 |
| A.2                 | Rezepturanweisungen in deutscher und lateinischer Sprache . . . . .  | 334 |
| A.3                 | Europäische Verordnung: VO (EU) 37/2010 . . . . .  | 335 |
| A.4                 | Einstufung pflanzlicher Stoffe und Zubereitungen als Futtermittel oder Tierarzneimittel<br>in der Schweiz (Abgrenzung Futtermittel-Tierarzneimittel) . . . . . | 336 |
| A.5                 | Lila Liste – Remedia ad usum veterinarium . . . . .  | 336 |
| A.6                 | Bezugsquellen für Arzneipflanzen und pflanzliche Produkte . . . . .  | 337 |
| A.7                 | Wichtige Internetadressen . . . . .  | 337 |
|                     | <b>Glossar botanischer Begriffe</b> . . . . .  | 338 |
|                     | <b>Bildquellenverzeichnis</b> . . . . .  | 344 |
|                     | <b>Literatur</b> . . . . .   | 345 |
|                     | <b>Weiterführende Literatur</b> . . . . .  | 354 |
|                     | <b>Stichwortverzeichnis</b> . . . . .  | 355 |

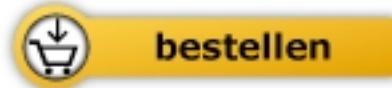




Reichling / Frater-Schröder

[Heilpflanzenkunde für die Veterinärpraxis](#)

346 Seiten, geb.  
erschienen 2016



Mehr Bücher zu Homöopathie, Alternativmedizin und gesunder Lebensweise  
[www.narayana-verlag.de](http://www.narayana-verlag.de)