



<b>Aufbau von Zellen und Zellorganellen</b>	<b>1–3</b>
<b>Aufbau von Chromosomen und DNA</b>	<b>4–8</b>
<b>Verdoppelung des genetischen Materials</b>	<b>9</b>
<b>Mitose</b>	<b>10</b>
<b>Genetischer Code und Proteinsynthese</b>	<b>11–13</b>
<b>Meiose</b>	<b>14</b>
<b>Extra- und intrazelluläre Flüssigkeit</b>	<b>15–17</b>
<b>Membranpotenzial einer Zelle</b>	<b>18</b>
<b>Stoff- und Flüssigkeitstransport</b>	<b>19–24</b>



<b>Gewebearten im Überblick</b>	<b>25</b>
<b>Epithelgewebe</b>	<b>26–29</b>
<b>Bindegewebe</b>	<b>30–32</b>
<b>Fettgewebe</b>	<b>33</b>
<b>Stützgewebe – allgemein</b>	<b>34</b>
<b>Stützgewebe – Knorpel</b>	<b>35</b>
<b>Stützgewebe – Knochen</b>	<b>36–41</b>
<b>Muskelgewebe</b>	<b>42–51</b>
<b>Nervengewebe</b>	<b>52–60</b>



<b>Kreislauforgane</b>	<b>61</b>
<b>Herz</b>	<b>62–80</b>
<b>Gefäßsystem</b>	<b>81–103</b>



<b>Atmung</b>	<b>104</b>
<b>Luftleitende Atmungsorgane</b>	<b>105–116</b>
<b>Seröse Häute und Höhlen im Brustraum</b>	<b>117</b>
<b>Lunge</b>	<b>118–125</b>
<b>Atemmechanik</b>	<b>126–133</b>
<b>Gasaustausch</b>	<b>134–141</b>



<b>Blut</b>	<b>142–152</b>
<b>Blutgruppen</b>	<b>153–155</b>
<b>Blutplasma</b>	<b>156–165</b>
<b>O<sub>2</sub>- und CO<sub>2</sub>-Transport im Blut</b>	<b>166</b>
<b>Blutstillung und Blutgerinnung</b>	<b>167–172</b>
<b>Immunsystem</b>	<b>173–183</b>
<b>Lymphatische Organe</b>	<b>184–197</b>



**Endokrines System**

**198–203**

**Hormone**

**204–227**



<b>Nährstoffe, Stoffwechsel und Energiebedarf</b>	<b>228–240</b>
<b>Verdauungsorgane</b>	<b>241–276</b>
<b>Verdauung</b>	<b>277–279</b>



<b>Nieren</b>	<b>280–289</b>
<b>Harnwege</b>	<b>290–295</b>
<b>Wasserhaushalt</b>	<b>296–298</b>



<b>Nervensystem</b>	<b>299–301</b>
<b>Zentrales Nervensystem</b>	<b>302–337</b>
<b>Peripheres Nervensystem</b>	<b>338–351</b>
<b>Vegetatives Nervensystem</b>	<b>352–358</b>



<b>Sehorgan</b>	<b>359–370</b>
<b>Hörorgan</b>	<b>371–375</b>
<b>Gleichgewichtsorgan</b>	<b>376–379</b>
<b>Geschmacksorgan</b>	<b>380–381</b>
<b>Geruchsorgan</b>	<b>382–387</b>
<b>Hautsinnesorgane</b>	<b>388–391</b>
<b>Schmerzsinnesorgane</b>	<b>392–393</b>



<b>Haut</b>	<b>394</b>
<b>Epidermis</b>	<b>395–396</b>
<b>Dermis</b>	<b>397</b>
<b>Subcutis</b>	<b>398</b>
<b>Hautanhangsgebilde</b>	<b>399–401</b>