

# Billedliste

Ved illustrationer hvori der indgår royaltystrikkede delelementer fra eksterne bidragsydere, i original eller redigeret form, efterfølges illustrators navn af forkortelsen mbf. (med bidrag fra) og kreditering af de respektive bidragsydere. Bidrag fra Shutterstock.com er royaltystrikket, med mindre andet er anført. Btf = Brødtækstfigur.

**PDB-figurer er redigeret med 3D View.**

## Kapitel 1

- S. 9 Figur 1, Distracted\_by\_Bugs/Shutterstock.com.  
Figur 2. Troels Vidding Boesen.
- S. 11 Figur 3. Lotte Thorup.
- S. 12 Figur 4. Troels Vidding Boesen.
- S. 13 Figur 5. Hanne Wolff og Troels Vidding Boesen.  
Figur 6. Troels Vidding Boesen.
- S. 14 Figur 7ab. Troels Vidding Boesen.
- S. 15 Figur 8. Hanne Wolff og Troels Vidding Boesen.
- S. 16 Opgave 1.5. Hanne Wolff.
- S. 17 Figur 9. Troels Vidding Boesen.  
Figur 10ab. Troels Vidding Boesen.
- S. 18 Figur 11. Hanne Wolff og Troels Vidding Boesen.
- S. 19 Opgave 1.7. Hanne Wolff.  
Figur 12. Troels Vidding Boesen.
- S. 21 Figur 13. Shutterstock.com: AB-7272 (farvestof), Toasted Pictures (bolcher).  
Figur 14. Hanne Wolff.  
Figur 15abc. Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup.
- S. 22 Figur 16. Hanne Wolff.  
Figur 17. Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup.
- S. 23 Figur 18. Hanne Wolff og Lotte Thorup.  
Figur 19. a. Hanne Wolff og Lotte Thorup.  
b. Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup.
- S. 24. Opgave 1.8. Hanne Wolff.  
Opgave 1.9. Hanne Wolff.
- S. 28 Btf: Hanne Wolff.  
Figur 20. Lotte Thorup mbf. udaix/Shutterstock.com.
- S. 30 Btf: Hanne Wolff.
- S. 31 Figur 21. Lotte Thorup.  
Figur 22. Troels Vidding Boesen.
- S. 32 Figur 23. a. Hanne Wolff.  
b. Troels Vidding Boesen.
- S. 33 Figur 24ab: Lotte Thorup.
- S. 34. Opgave 1.11. Hanne Wolff.
- S. 35 Figur 25. Lotte Thorup.
- S. 37 Figur 26. Lotte Thorup.
- S. 38 Figur 27. Lotte Thorup.
- S. 39 Figur 28. Lotte Thorup.  
Btf: Hanne Wolff.

- S. 40 Figur 29. Lotte Thorup.  
Opgave 1.16. Hanne Wolff.
- S. 41 Figur 30. Lotte Thorup.  
Opgave 1.17. Hanne Wolff.

## Kapitel 2

- S. 43 Figur 31. Troels Vidding Boesen mbf. SANDIP NEOGI/Shutterstock.com.
- S. 44 Btf (tabel): Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 45 Btf (tabel): Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 47 Figur 32. Lotte Thorup.
- S. 48 Btf (tabel): Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 49 Opgave 2.4. Lotte Thorup mbf. Peperpron/Shutterstock.com.
- S. 50 Figur 33. Lotte Thorup mbf. Pagina/Shutterstock.com.
- S. 51. Opgave 2.8. Muajtsuas/Shutterstock.com (lighter).
- S. 52 Figur 34. Troels Vidding Boesen.
- S. 56. Btf (tabel): Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 57 Figur 35. Lotte Thorup mbf. Ghost of Design/Shutterstock.com.
- S. 58 Figur 36. Hanne Wolff.  
Figur 37. Shutterstock.com:  
a. Vladimir Wrangel b. Uzo Borewicz.
- S. 59 Figur 38. Lotte Thorup.
- S. 60 Figur 39. Emilia\_huxleyi\_coccolithophore\_(PLoS).  
Wikimedia.  
Figur 40. Shutterstock.com: a. KrimKate. b. Kazakov Maksim.  
Figur 41. Shutterstock.com: a. Tunatura. b. Martin Voeller.
- S. 61 Figur 42. etorres/Shutterstock.com.  
Figur 43. Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.

## Kapitel 3

- S. 63 Figur 44. Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.  
Figur 45. J.J. Gouin/Shutterstock.com.
- S. 65 Figur 46. Prrretty/Shutterstock.com.
- S. 66 Btf (tabel): Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 68 Figur 47. Lotte Thorup.
- S. 69 Opgave 3.6: Snowbelle/Shutterstock.com.  
Figur 48. Troels Vidding Boesen.

- S. 70 Figur 49. Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 71 Figur 50. Troels Vidding Boesen.
- S. 74 Figur 51. a. Hanne Wolff og Troels Vidding Boesen.  
b. Troels Vidding Boesen.
- S. 75 Figur 52. Troels Vidding Boesen.

#### Kapitel 4

- S. 78 Figur 53. Lotte Thorup.  
Figur 54. Troels Vidding Boesen mbf. Julee Ashmead/  
Shutterstock.com.
- S. 79 Figur 55. Troels Vidding Boesen.  
Figur 56. Troels Vidding Boesen.
- S. 80 Figur 57. Troels Vidding Boesen.  
Figur 58. Troels Vidding Boesen mbf. rktz/Shutterstock.com.
- S. 81 Figur 59. Troels Vidding Boesen mbf. rktz/Shutterstock.com.  
Figur 60. Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.  
Figur 61. Lotte Thorup.
- S. 82 Figur 62. Shutterstock.com: a. Julia Huegelschaeffer,  
b. Artem Stepanov, c. acongar.  
Figur 63. Hanne Wolff.  
Figur 64. Troels Vidding Boesen.
- S. 83 Figur 65. Troels Vidding Boesen.  
Figur 66. Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 84 Figur 67. Lotte Thorup.  
Figur 68abc. Foto: Lone Brun Jakobsen.  
Figur 69. Troels Vidding Boesen.
- S. 85 Figur 70. Hanne Wolff.  
Figur 71. Hanne Wolff.
- S. 86 Figur 72. Shutterstock.com: a1. Fablok, a2. krolya25  
b1. Clive Tooth, b2. Ihor Matsiievskiy.
- S. 87 Figur 73. a. Troels Vidding Boesen b. Hanne Wolff.  
Opgave 4.5. Hanne Wolff.
- S. 88 Opgave 4.6. Ihor Matsiievskiy/Shutterstock.com.  
Figur 74. Shutterstock.com: a. Evgeny\_V, b. Fixazh.
- S. 89 Figur 75. Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 90 Figur 76. Lotte Thorup.  
Figur 77. Troels Vidding Boesen.  
Figur 78. Troels Vidding Boesen.
- S. 91 Figur 79. Troels Vidding Boesen.  
Figur 80. Lotte Thorup.  
Figur 81. Lotte Thorup.
- S. 92 Figur 82. Troels Vidding Boesen.  
Figur 83. Hanne Wolff.
- S. 93 Figur 84. Hanne Wolff.  
Figur 85. Lotte Thorup.
- S. 94 Figur 86. Lotte Thorup.  
Figur 87. Lotte Thorup.
- S. 95 Figur 88. Hanne Wolff og Lotte Thorup.  
Figur 89. Hanne Wolff.  
Figur 90. Hanne Wolff.  
Figur 91. Lotte Thorup.
- S. 96 Btf: Hanne Wolff.
- S. 97 Btf: Hanne Wolff.

- S. 98 Btf: Hanne Wolff.
- S. 99 Btf: Hanne Wolff.
- S. 100 Btf: Hanne Wolff.
- S. 101 Btf: Hanne Wolff.  
Figur 92. Lotte Thorup og Hanne Wolff.
- S. 102 Btf: Hanne Wolff.
- S. 103 Btf: Hanne Wolff.
- S. 104 Btf: Hanne Wolff.
- S. 105 Figur 93. Hanne Wolff.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 106 Btf: Hanne Wolff.
- S. 107 Btf: Hanne Wolff.

#### Kapitel 5

- S. 109 Figur 94. Shutterstock.com.
- S. 110 Figur 95. a. GE\_4530/Shutterstock.com,  
b. Lotte Thorup mbf. Steve Cymro/Shutterstock.com.  
Figur 96. Hanne Wolff.
- S. 111 Figur 97. Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.  
Figur 98. Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 112 Figur 99. Hanne Wolff.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 113 Btf: Hanne Wolff.  
Figur 100. Hanne Wolff.
- S. 114 Btf: Hanne Wolff.  
Figur 101. Hanne Wolff og Lotte Thorup.  
Figur 102. Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 115 Btf: Hanne Wolff.
- S. 116 Btf: Hanne Wolff.
- S. 117 Figur 103. Lotte Thorup.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 118 Btf: Hanne Wolff.
- S. 119 Figur 104. Troels Vidding Boesen.  
Figur 105. Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com.
- S. 120 Figur 106. Hanne Wolff.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 121 Btf: Hanne Wolff.

#### Kapitel 6

- S. 124 Figur 107. Hanne Wolff.  
Figur 108. Troels Vidding Boesen.  
Figur 109. Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup.
- S. 125 Figur 110. Hanne Wolff.  
Figur 111. Troels Vidding Boesen.
- S. 126 Figur 112. S. Singha/Shutterstock.com.  
Figur 113. Lotte Thorup.
- S. 127 Figur 114. Troels Vidding Boesen.  
Figur 115. Hanne Wolff.
- S. 128 Figur 116. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.  
Figur 117. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 129 Figur 118. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 130 Figur 119. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.  
Figur 120. Hanne Wolff.

- S. 131 Figur 121. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 132 Figur 122. Lotte Thorup og Hanne Wolff.  
Figur 123. Hanne Wolff.
- S. 133 Figur 124. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.  
Figur 125. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.  
Figur 126. Troels Vidding Boesen.
- S. 134 Figur 127. Hanne Wolff. Foto: Shutterstock.com.  
Figur 128. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 135 Figur 129. Hanne Wolff.  
Figur 130. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 136 Figur 131. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 137 Figur 132. Hanne Wolff.  
Figur 133. Hanne Wolff.
- S. 138 Figur 134. a. Troels Vidding Boesen,  
b. Hanne Wolff.  
Figur 135. a. Troels Vidding Boesen,  
b. Hanne Wolff.
- S. 139 Figur 136. a. Troels Vidding Boesen,  
b. Hanne Wolff.
- S. 140 Opgave 6.1-6.3. Troels Vidding Boesen (grafer),  
Hanne Wolff (struktur).
- S. 141 Opgave 6.4-6.5. Troels Vidding Boesen.

### Kapitel 7

- S. 143 Figur 137. Hanne Wolff og Troels Vidding Boesen.
- S. 144 Figur 138. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 145 Btf: Hanne Wolff.
- S. 146 Opgave 7.2. Troels Vidding Boesen.  
Figur 139. Troels Vidding Boesen.  
Figur 140. Lotte Thorup, Troels Vidding Boesen  
mbf. Peter Hermes Furian/Shutterstock.com.  
Figur 141. Troels Vidding Boesen.
- S. 147 Figur 142. Troels Vidding Boesen.  
Figur 143. Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup.
- S. 148 Figur 144. Shutterstock.com: a. S. Singha, b. smereka.  
Figur 145. Hanne Wolff.  
Figur 146. Lotte Thorup og Hanne Wolff.
- S. 150 Figur 147. Troels Vidding Boesen.
- S. 151 Figur 148. Hanne Wolff.  
Figur 149. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 152 Figur 150. Troels Vidding Boesen.  
Figur 151. Troels Vidding Boesen.  
Figur 152. Troels Vidding Boesen.
- S. 153 Figur 153. Troels Vidding Boesen.  
Figur 154. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 154 Figur 155. Troels Vidding Boesen.  
Btf: Hanne Wolff
- S. 155 Figur 156. Hanne Wolff.  
Figur 157. Troels Vidding Boesen.
- S. 156 Figur 158. Hanne Wolff.  
Figur 159. Troels Vidding Boesen.  
Btf: Hanne Wolff
- S. 157 Figur 160. Hanne Wolff.  
Figur 161. Hanne Wolff.  
Btf: Hanne Wolff

- S. 158 Figur 162. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 159 Figur 163. Lotte Thorup og Hanne Wolff.  
Figur 164. Hanne Wolff.
- S. 160 Opgave 7.5. Troels Vidding Boesen.  
Figur 165. Troels Vidding Boesen og Hanne Wolff.
- S. 161 Opgave 7.6 og 7.8. Troels Vidding Boesen.
- S. 162 Opgave 7.9. Troels Vidding Boesen.
- S. 163 Figur 166. Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup.
- S. 164 Figur 167. Troels Vidding Boesen.
- S. 167 Figur 168. Hanne Wolff.

### Kapitel 8

- S. 169 Figur 169. Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com.
- S. 170 Figur 170. Lalandrew/Shutterstock.com.
- S. 171 Figur 171. Hanne Wolff.
- S. 172 Figur 172. Lotte Thorup mbf. tassel78/Shutterstock.com.  
Figur 173. Hanne Wolff.
- S. 174 Opgave 8.3. Iron Casper/Shutterstock.com.
- S. 175 Figur 174. Hanne Wolff.
- S. 176 Opgave 8.4. Andrey\_Popov/Shutterstock.com.
- S. 177 Opgave 8.6. Irene Miller/Shutterstock.com.  
Opgave 8.7. Kamil Al Rayess/Shutterstock.com.
- S. 178 Figur 175. Troels Vidding Boesen.
- S. 179 Figur 176. Hanne Wolff.  
Opgave 8.8-8.9. Hanne Wolff.  
Figur 177. rktz/Shutterstock.com.
- S. 180 Figur 178. taffpicture/Shutterstock.com.  
Opgave 8.10. Troels Vidding Boesen.
- S. 181 Figur 179. Hanne Wolff.
- S. 183 Figur 180. Hanne Wolff.  
Opgave 8.12. Hanne Wolff.
- S. 185 Figur 181. Hanne Wolff.
- S. 187 Figur 182. Troels Vidding Boesen.  
Opgave 8.15. Hanne Wolff.
- S. 188 Figur 183. a. Hanne Wolff,  
b. Troels Vidding Boesen.  
Opgave 8.18. Hanne Wolff.
- S. 189 Figur 184. Troels Vidding Boesen.
- S. 192 Figur 185. Troels Vidding Boesen.
- S. 194 Figur 186. Troels Vidding Boesen.
- S. 195 Figur 187. Lotte Thorup.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 196 Figur 188. Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 197 Btf: Hanne Wolff.
- S. 198 Btf: Hanne Wolff.
- S. 199 Figur 189. Hanne Wolff.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 200 Btf: Hanne Wolff.
- S. 201 Figur 190. Lotte Thorup.  
Btf: Hanne Wolff.
- S. 201 Figur 191. Jacob Lund/Shutterstock.com.
- S. 202 Btf: Hanne Wolff.