

Billed- og kildeliste

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

Illustrationer der ikke er nævnt i listen er udført af Lotte Thorup, mens kemiske strukturtegninger er udført af Hanne Wolff.

Kapitel 1

- S. 9 figur 1, Lotte Thorup mbf. medicalstocks/Shutterstock.com og Designua/Shutterstock.com.
- S. 10 figur 2, Lotte Thorup mbf. Designua/Shutterstock.com.
- S. 11 figur 3, Lotte Thorup mbf. BlueRingMedia/Shutterstock.com.
- S. 11 figur 4, Menno van der Haven/Shutterstock.com.
- S. 11 figur 5, s. Trivedy et al. Classification of Spirometry using Stacked Autoencoder based Neural Networ, 2019 IEEE.
- S. 12 figur 6, Lotte Thorup.
- S. 12 figur 7, Lotte Thorup.
- S. 13 figur 8, Lotte Thorup mbf. Designua/Shutterstock.com.
- S. 13 figur 9, Lotte Thorup og Hanne Wolff mbf. SciePro/Shutterstock.com (røde blodceller), PDB ID: 1GZX.(Hæmoglobin).
- S. 14 figur 10, Lotte Thorup.
- S. 15 figur 11, Troels Vidding Boesen.
- S. 16 figur 12, Troels Vidding Boesen.
- S. 17 figur 13, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 18 figur 14, Lotte Thorup mbf. okili77/Shutterstock.com.
- S. 19 figur 15, Lotte Thorup mbf. okili77, Blamb/Shutterstock.com.
- S. 19 figur 16, Lotte Thorup mbf. Life science/Shutterstock.com.
- S. 20 figur 17, Lotte Thorup.
- S. 20 figur 18, Troels Vidding Boesen mbf. White Space Illustrations, Litvinova E/Shutterstock.com.
- S. 21 figur 19, Lotte Thorup.
- S. 21 figur 20, Lotte Thorup mbf. LDiBtv/Shutterstock.com.
- S. 22 figur 21, figur 18, Troels Vidding Boesen mbf. Dee-sign/Shutterstock.com.
- S. 22 figur 22, Troels Vidding Boesen.
- S. 23 figur 23, Lotte Thorup mbf. Drp8/Shutterstock.com.
- S. 24 figur 24, Troels Vidding Boesen.
- S. 24 figur 25, Kirsten Hede.
- S. 24 figur 26, Troels Vidding Boesen.
- S. 25 figur 27, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com.
- S. 25 figur 28, Troels Vidding Boesen.
- S. 26 figur 29, Troels Vidding Boesen.

Kapitel 2

- S. 27 figur 30, Designua/Shutterstock.com.
- S. 27 figur 31, Alila Medical Media/Shutterstock.com.
- S. 28 figur 32, Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 29 figur 33, Lotte Thorup mbf. VectorMine/Shutterstock.com.
- S. 29 figur 34, Troels Vidding Boesen mbf. VectorMine, Blamb/Shutterstock.com.
- S. 30 figur 35, Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup mbf. VectorMine/Shutterstock.com.
- S. 30 figur 36, Troels Vidding Boesen og Lotte Thorup mbf. Blamb/Shutterstock.com.
- S. 31 figur 37, Lotte Thorup mbf. Alila Medical Media/Shutterstock.com.
- S. 31 figur 38, MICROSCAPE/SCIENCE PHOTO LIBRARY/Scanpix.
- S. 32 figur 39, Troels Vidding Boesen mbf. VectorMine/Shutterstock.com.
- S. 33 figur 40, Lotte Thorup og Troels Vidding Boesen.
- S. 33 figur 41, Lotte Thorup.
- S. 34 figur 42, Lotte Thorup.
- S. 35 figur 43, Lotte Thorup.
- S. 35 figur 44, Lotte Thorup.
- S. 36 figur 45, a. Troels Vidding Boesen. b. medicalstocks/Shutterstock.com c. Lotte Thorup mbf. VectorMine/Shutterstock.com.
- S. 36 figur 46, Troels Vidding Boesen.
- S. 37 figur 47, Troels Vidding Boesen.
- S. 38 figur 48, Troels Vidding Boesen.
- S. 39 figur 49, Lotte Thorup. Foto: Maridav/Shutterstock.com.
- S. 40 figur 50, Troels Vidding Boesen mbf. VectorMine, Designua/Shutterstock.com.

Kapitel 3

- S. 41 figur 51, WAYHOME studio/Shutterstock.com.
- S. 42 figur 52, Nordroden/Shutterstock.com.

S. 42 figur 53, Shutterstock.com: a. Zagor Inna, b. sasimoto.
 S. 42 figur 54, molekuel_be/Shutterstock.com.
 S. 43 figur 55, Lotte Thorup.
 S. 44 figur 56, Lotte Thorup.
 S. 45 figur 57, Hanne Wolff og Lotte Thorup.
 S. 46 figur 58, Hanne Wolff.
 S. 47 figur 59, Hanne Wolff.
 S. 48 figur 60, Hanne Wolff.
 S. 48 figur 61, a. Hanne Wolff. b. PDB ID: 3E04.
 S. 49 figur 62, Claus Lunau.
 S. 49 figur 63, Lotte Thorup.
 S. 51 figur 64, Hanne Wolff og Lotte Thorup.
 S. 53 figur 65, Lotte Thorup.
 S. 54 figur 66, a. jazz331/Shutterstock.com. b. Hanne Wolff.
 S. 55 figur 67, Lotte Thorup.
 S. 55 figur 68, Hanne Wolff.
 S. 57 figur 69, Hanne Wolff og Lotte Thorup.
 S. 59 figur 70, Crepesoles/Shutterstock.com.
 S. 59 figur 71, Lotte Thorup.
 S. 61 figur 72, Troels Vidding Boesen mbf. PDB ID: SARI.
 S. 61 figur 73, Lotte Thorup.
 S. 63 figur 74, Lotte Thorup.
 S. 63 figur 75, Lotte Thorup.

Kapitel 4

S. 65 figur 76, PDB ID: a. 1DGB, b. 4H4F, c. 1IWA.
 S. 65 figur 77, Lotte Thorup.
 S. 66 figur 78, Lotte Thorup.
 S. 67 figur 79, a. Lotte Thorup, b. Comaniciu Dan/Shutterstock.com.
 S. 68 figur 80, Hanne Wolff og Lotte Thorup.
 S. 69 figur 81, Lotte Thorup.
 S. 69 figur 82, Lotte Thorup.
 S. 69 figur 83, Lotte Thorup.
 S. 70 figur 84, Lotte Thorup og Hanne Wolff.
 S. 70 figur 85, Dancestrokes/Shutterstock.com.
 S. 71 figur 86, Lotte Thorup.
 S. 71 figur 87, Lotte Thorup.
 S. 73 figur 88, Lotte Thorup.
 S. 73 figur 89, Lotte Thorup og Hanne Wolff.
 S. 73 figur 90, Lotte Thorup.
 S. 74 figur 91, Lotte Thorup.
 S. 74 figur 92, Lotte Thorup og Hanne Wolff.
 S. 76 figur 93, Lotte Thorup.
 S. 77 figur 94, Lotte Thorup.
 S. 79 figur 95, Lotte Thorup.
 S. 79 figur 96, Lotte Thorup.
 S. 80 figur 97, Lotte Thorup.
 S. 80 figur 98, Lotte Thorup.

Kapitel 5

S. 81 figur 99, Master1305/Shutterstock.com.
 S. 81 figur 100, Mohd Firdaus Othman/Shutterstock.com.
 S. 82 figur 101, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com: ilusmedical (hud), Designua (slimhinder), corbac40 (mavesæk).
 S. 83 figur 102, Claus Lunau.

S. 84 figur 103, Lotte Thorup.
 S. 84 figur 104, Lotte Thorup.
 S. 85 figur 105, Lotte Thorup.
 S. 85 figur 106, Lotte Thorup.
 S. 85 figur 107, Lotte Thorup.
 S. 86 figur 108, Hanne Wolff.
 S. 87 figur 109, Lotte Thorup.
 S. 88 figur 110, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com (virus).
 S. 88 figur 111, kckate16/Shutterstock.com.
 S. 89 figur 112, Claus Lunau.
 S. 90 figur 113, Juan Gaertner/Shutterstock.com.
 S. 91 figur 114, Lotte Thorup.
 S. 92 figur 115, Lotte Thorup.
 S. 92 figur 116, Lotte Thorup.
 S. 93 figur 117, Lotte Thorup.
 S. 94 figur 118, Lotte Thorup.
 S. 94 figur 119, Lotte Thorup.
 S. 95 figur 120, Lotte Thorup.
 S. 96 figur 121, Lotte Thorup.
 S. 97 figur 122, Christoph Burgstedt/Shutterstock.com.
 S. 98 figur 123, Shutterstock.com: Designua (TMV), GraphicsRF (resten).
 S. 98 figur 124, Shutterstock.com: Designua/Shutterstock.com.
 S. 99 figur 125, Kateryna Kon/Shutterstock.com.
 S. 99 figur 126, Lotte Thorup.
 S. 100 figur 127, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com (virus).
 S. 101 figur 128, Lotte Thorup.
 S. 101 figur 129, Lotte Thorup.
 S. 102 figur 130, Lotte Thorup.
 S. 102 figur 131, Sherry Yates Young/Shutterstock.com.
 S. 104 figur 132, Lotte Thorup.
 S. 105 figur 133, Lotte Thorup.
 S. 105 figur 134, foto venligst stillet til rådighed af Bodil Blem Bidstrup.
 S. 106 figur 135, Khamkhilai Thanet/Shutterstock.com.
 S. 106 figur 136, Lotte Thorup.
 S. 107 figur 137, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
 S. 109 figur 138, Lotte Thorup.

Kapitel 6

S. 111 Figur 139, Subbotina Anna/Shutterstock.com.
 S. 111 Figur 140, St Marys's Hospital Medical School/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
 S. 112 Figur 141, Lotte Thorup.
 S. 113 Figur 142, Hanne Wolff.
 S. 113 Figur 143, Lotte Thorup.
 S. 114 Figur 144, Lotte Thorup.
 S. 114 Figur 145, Hanne Wolff.
 S. 115 Figur 146, Lotte Thorup.
 S. 115 Figur 147, Lotte Thorup.
 S. 116 Figur 148, Hanne Wolff.
 S. 116 Figur 149, a. foto venligst stillet til rådighed af @CABI (Helen Stewart). b. Crulina 98/Wiki commons. CC BY 3.0. <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>.
 S. 117 Figur 150, Lotte Thorup.

- S. 117 Figur 151, Lotte Thorup.
- S. 118 Figur 152, Lotte Thorup.
- S. 119 Figur 153, Lotte Thorup.
- S. 120 Figur 154, Lotte Thorup.
- S. 121 Figur 155, Lotte Thorup.
- S. 121 Figur 156, Lotte Thorup. Kilde: Statens Serum Institut DAN-MAP 2021, www.danmap.org/reports/2021.
- S. 122 Figur 157, krumanop/Shutterstock.com.
- S. 122 Figur 158, Lotte Thorup. Kilde: Statens Serum Institut DAN-MAP 2021, www.danmap.org/reports/2021.
- S. 123 Figur 159, Lotte Thorup. Kilde: Statens Serum Institut DAN-MAP 2021, www.danmap.org/reports/2021.
- S. 123 Figur 160, Lotte Thorup. Kilde: Statens Serum Institut DAN-MAP 2021, www.danmap.org/reports/2021.
- S. 124 Figur 161, Pyty/Shutterstock.com (baggrundskort).
- S. 125 Figur 162, a. Lotte Thorup. Kilde: Statens Serum Institut DANMAP 2021, www.danmap.org/reports/2021.
b. Lotte Thorup. Kilde: Statens Serum Institut DANMAP 2021, www.danmap.org/reports/2021.
- S. 125 Figur 163, OneMashi/Shutterstock.com.
- S. 126 Figur 164, Lotte Thorup.
- S. 127 Figur 165, Hanne Wolff.
- S. 127 Figur 166, Lotte Thorup. Kilde: Bakteriernes ømme punkt, produceret af Kunst og Videnskab, SDU til Danskernes Akademi: <https://www.sdu.dk/en/forskning/ctm/media>.
- S. 128 Figur 167, PDB ID: a. 2K6O, b. 1Z6B, c. 1IJU, d. 1QX9.
- S. 129 Figur 168, Lotte Thorup.
- S. 129 Figur 169, Ami Images/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
- S. 130 Figur 170, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com (bakteriefag).
- S. 130 Figur 171, Lotte Thorup.

Kapitel 7

- S. 131 Figur 172, Shutterstock.com: a. robert_s, b. Seregam, c. Orawan Pattarawimonchai.
- S. 132 Figur 173, Lotte Throup mbf. Shutterstock.com: KASUE (mus), Soleil Nordic (PCR-maskine), urfin (petriskål).
- S. 133 Figur 174, Trinset/Shutterstock.com.
- S. 134 Figur 175, Lotte Thorup.
- S. 134 Figur 176, petarg/Shutterstock.com.
- S. 134 Figur 177, Lotte Thorup.
- S. 135 Figur 178, Lotte Thorup.
- S. 136 Figur 179, Lotte Thorup.
- S. 137 Figur 180, Lotte Thorup.
- S. 137 Figur 181, Hanne Wolff.
- S. 138 Figur 182, Lotte Thorup.
- S. 139 Figur 183, urfin/Shutterstock.com.
- S. 139 Figur 184, SUKJAI PHOTO/Shutterstock.com.
- S. 140 Figur 185, a. Hanne Wolff. b. Lotte Thorup. c. anyaivanova/Shutterstock.com.
- S. 140 Figur 186, KPWangkanont/Shutterstock.com.
- S. 141 Figur 187, Lotte Thorup.
- S. 141 Figur 188, Lotte Thorup.
- S. 142 Figur 189, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com: tassel78 (flaske), Ivan Baranov (tank), Zonda (glas).
- S. 143 Figur 190, a. Lotte Thorup. b. PDB ID: 1HLS (monomer), 5BTS (dimer), 1G7A (hexamer).

- S. 143 Figur 191, Jawahar Swaminathan and MSD staff at the European Bioinformatics Institute (PDB ID: 1pfx).
- S. 144 Figur 192, Claus Lunau.
- S. 145 Figur 193, Lotte Thorup.
- S. 145 Figur 194, Lotte Thorup.
- S. 146 Figur 195, a. Allocricetulus/Shutterstock.com, b. Eye Of Science/ Science Photo Library/Ritzau Scanpix, c. Lotte Thorup.
- S. 147 Figur 196, Hanne Wolff.
- S. 148 Figur 197, Lotte Thorup.
- S. 149 Figur 198, a. Lotte Thorup. b. Dr Mark J. Winter/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
- S. 150 Figur 199, Shutterstock.com: butaiump (plade), science photo (cellekulturflasker), Kallayanee Naklōka (fermentor).
- S. 150 Figur 200, a. Lotte Thorup mbf. Whitedragon (elisaplade). b. Paul Hakimata Photography/Shutterstock.com.
- S. 152 Figur 201, Lotte Thorup.
- S. 153 Figur 202, Lotte Thorup.
- S. 153 Figur 203, Lotte Thorup.
- S. 154 Figur 204, Lotte Thorup.
- S. 154 Figur 205, Lotte Thorup.
- S. 155 Figur 206, a. Hanne Wolff. b. Lotte Thorup.
- S. 156 Figur 207, Lotte Thorup.
- S. 156 Figur 208, Lotte Thorup.
- S. 157 Figur 209, Lotte Thorup.
- S. 158 Figur 210, Lotte Thorup.
- S. 158 Figur 211, a. Louis C/Shutterstock.com, b. Rattiya Thongdumhyu/ Shutterstock.com.
- S. 159 Figur 212, Lotte Thorup.
- S. 159 Figur 213, Lotte Thorup.
- S. 160 Figur 214, Lotte Thorup.
- S. 160 Figur 215, smereka/Shutterstock.com.
- S. 161 Figur 216, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 161 Figur 217, ggw/Shutterstock.com.
- S. 161 Figur 218, Hanne Wolff.
- S. 162 Figur 219, Lotte Thorup.
- S. 162 Figur 220, Hanne Wolff.
- S. 162 Figur 221, baseret på figur 6B i Chan *et al.* 2011. Cloning, purification, and functional characterization of Carocin S2, ribonuclease bacteriocin produced by *Pectobacterium carotovorum*. BMC Microbiology. CC BY 2.0. <https://creativecommons.org/licenses/by/2.0/>.

Kapitel 8

- S. 164 Figur 222, Lotte Thorup
- S. 164 Figur 223, Lotte Thorup mbf. BlueRingMedia/Shutterstock.com.
- S. 165 Figur 224, Claus Lunau.
- S. 166 Figur 225, Jose Luis Calvo/Shutterstock.com.
- S. 167 Figur 226, Claus Lunau.
- S. 167 Figur 227, molekuel_be/Shutterstock.com.
- S. 168 Figur 228, Hanne Wolff.
- S. 169 Figur 229, Lotte Thorup.
- S. 169 Figur 230, Hanne Wolff.
- S. 170 Figur 231, gnomeandi/Shutterstock.com.
- S. 171 Figur 232, Lotte Thorup.

- S. 172 Figur 233, Lotte Thorup.
- S. 172 Figur 234, Lotte Thorup.
- S. 173 Figur 235, Lotte Thorup.
- S. 173 Figur 236, Lotte Thorup.
- S. 174 Figur 237, Sebastian Kaulitzki/Shutterstock.com.
- S. 174 Figur 238, Lotte Thorup.
- S. 175 Figur 239, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 176 Figur 240, Lotte Thorup.
- S. 176 Figur 241, Lotte Thorup mbf. SVETLANA VERBINSKAYA/Shutterstock.com (zygote).
- S. 177 Figur 242, Claus Lunau.
- S. 177 Figur 243, Chaikom/Shutterstock.com.
- S. 178 Figur 244, Lotte Thorup.
- S. 178 Figur 245, Kyoto University Cira/EPA/Ritzau Scanpix.
- S. 179 Figur 246, petarg/Shutterstock.com.
- S. 179 Figur 247, Lotte Thorup.
- S. 180 Figur 248, a. Seamus Murphy/Smu00871uk/Ritzau Scanpix, b. Sam Ogden/Science Photo Library/Ritzau Scanpix.
- S. 182 Figur 249, Claus Lunau.
- S. 184 Figur 250, Claus Lunau.
- S. 185 Figur 251, Peter Hermes Furian/Shutterstock.com.
- S. 186 Figur 252, Claus Lunau.
- S. 186 Figur 253, Claus Lunau.
- S. 187 Figur 254, Claus Lunau.
- S. 188 Figur 255, PosiNote/Shutterstock.com.
- S. 188 Figur 256, Hanjo Hellmann/Shutterstock.com.
- S. 189 Figur 257, Claus Lunau.
- S. 191 Figur 258, Claus Lunau.
- S. 191 Figur 259, Jeff Whyte/Shutterstock.com.
- S. 192 Figur 260, Foto venligst stillet til rådighed af Larry Wadsworth/Texas A&M College of Veterinary Medicine & Biomedical Sciences.

Kapitel 9

- S. 193 Figur 261, Lotte Thorup mbf. Max Griboedov/Shutterstock.com (ikoner).
- S. 194 Figur 262, foto venligst stillet til rådighed af Niels Kaare Krabbe, fotograf: Francisco Sornoza.
- S. 194 Figur 263, Lotte Thorup.
- S. 195 Figur 264, ARTvertize/Shutterstock.com.
- S. 195 Figur 265, Lotte Thorup.
- S. 195 Figur 266, Lotte Thorup.
- S. 196 Figur 267, Hanne Wolff.
- S. 197 Figur 268, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com (mac og advarselstrekant).
- S. 198 Figur 269, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 198 Figur 270, Lotte Thorup.
- S. 199 Figur 271, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 200 Figur 272, Lotte Thorup.
- S. 201 Figur 273, Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 202 Figur 274, Lotte Thorup.
- S. 202 Figur 275, Lotte Thorup.
- S. 202 Figur 276, Lotte Thorup.
- S. 203 Figur 277, Lotte Thorup.
- S. 203 Figur 278, Lotte Thorup.

- S. 204 Figur 279, Lotte Thorup.
- S. 205 Figur 280, Lotte Thorup.
- S. 206 Figur 281, Lotte Thorup.
- S. 206 Figur 282, Lotte Thorup mbf. sanjayart/Shutterstock.com.
- S. 207 Figur 283, Troels Vidding Boesen.
- S. 208 Figur 284, Lotte Thorup.
- S. 209 Figur 285, Production Perig/Shutterstock.com.
- S. 210 Figur 286, Claus Lunau.
- S. 210 Figur 287, Shutterstock.com: a. Geza Farkas, b. Aleksey Stemmer.
- S. 211 Figur 288, Shutterstock.com: a. bulinko, b. M Rose, c. Henrik Simonsen | Photography.
- S. 211 Figur 289, Troels Vidding Boesen.
- S. 212 Figur 290, Lotte Thorup.
- S. 213 Figur 291, Hanne Wolff.
- S. 213 Figur 292, Lotte Thorup.
- S. 214 Figur 293, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com (hænder).
- S. 215 Figur 294, Lotte Thorup.
- S. 216 Figur 295, Lotte Thorup.
- S. 217 Figur 296, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 218 Figur 297, Lotte Thorup.

Kapitel 10

- S. 219 Figur 298, Steidi/ Shutterstock.com.
- S. 220 Figur 299, Lotte Thorup.
- S. 221 Figur 300, Hanne Wolff.
- S. 222 Figur 301, Hanne Wolff.
- S. 222 Figur 302, Nasky/Shutterstock.com.
- S. 223 Figur 303, Lotte Thorup og Hanne Wolff.
- S. 224 Figur 304, Lotte Thorup.
- S. 225 Figur 305, Hanne Wolff.
- S. 225 Figur 306, Lotte Thorup.
- S. 226 Figur 307, Lotte Thorup.
- S. 226 Figur 308, a. Choksawatdikorn/Shutterstock.com, b. Dorte Ankerfelt.
- S. 227 Figur 309, Lotte Thorup.
- S. 228 Figur 310, Lotte Thorup.
- S. 229 Figur 311, Hanne Wolff.
- S. 229 Figur 312, PDB ID: 1AG6.
- S. 231 Figur 313, PDB ID: 1IWA.
- S. 232 Figur 314, Hanne Wolff og Lotte Thorup.
- S. 233 Figur 315, Lotte Thorup.
- S. 234 Figur 316, Lotte Thorup.
- S. 235 Figur 317, Lotte Thorup.
- S. 235 Figur 318, Hanne Wolff.
- S. 236 Figur 319, Lotte Thorup.

Kapitel 11

- S. 237 Figur 320, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com (fotos).
- S. 238 Figur 321, Kevin Wells Photography/Shutterstock.com.
- S. 238 Figur 322, CLUSTERX/Shutterstock.com.
- S. 239 Figur 323, Troels Vidding Boesen.
- S. 239 Figur 324, SeDmi/Shutterstock.com.
- S. 240 Figur 325, Troels Vidding Boesen.
- S. 240 Figur 326, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.

- S. 241 Figur 327, Troels Vidding Boesen.
- S. 241 Figur 328, Troels Vidding Boesen.
- S. 242 Figur 329, Troels Vidding Boesen.
- S. 242 Figur 330, Troels Vidding Boesen.
- S. 243 Figur 331, Troels Vidding Boesen.
- S. 243 Figur 332, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com (fotos).
- S. 244 Figur 333, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com (fotos).
- S. 245 Figur 334, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com (fotos).
- S. 246 Figur 335, Troels Vidding Boesen.
- S. 247 Figur 336, Troels Vidding Boesen.
- S. 248 Figur 337, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com (mælkebøtte).
- S. 250 Figur 338, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com (fotos).
- S. 250 Figur 339, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com (fotos).
- S. 251 Figur 340, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com.
- S. 252 Figur 341, Troels Vidding Boesen.
- S. 254 Figur 342, Troels Vidding Boesen.
- S. 256 Figur 343, Thorsten Schier/Shutterstock.com.
- S. 256 Figur 344, Shutterstock.com: a. Alexei Korshunov. b. Irina Borsuchenko. c. WildMedia. d. ReaLiia.
- S. 257 Figur 345, Shutterstock.com: a. Rattiya Thongdumhyu, b. nechaevkon.
- S. 257 Figur 346, yuuno0606/Shutterstock.com.
- S. 258 Figur 347, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com.
- S. 259 Figur 348, a. Ardea Picture Library/Ritzau Scanpix, b. Lisbeth Bech foto/Shutterstock.com.
- S. 260 Figur 349, Elin Steffensen.
- S. 260 Figur 350, oticki/Shutterstock.com.
- S. 261 Figur 351, Troels Vidding Boesen.
- S. 261 Figur 352, Troels Vidding Boesen mbf. Shutterstock.com.
- S. 262 Figur 353, YEINISM/Shutterstock.com.

Kapitel 12

- S. 264 Figur 354, HelloRF Zcool/Shutterstock.com.
- S. 264 Figur 355, Lotte Thorup.
- S. 265 Figur 356, Lotte Thorup.
- S. 265 Figur 357, chombosan/Shutterstock.com.
- S. 266 Figur 358, Lotte Thorup mbf. Shutterstock.com: angkrit (sukkerrør), Thaispirit (sukkerrørsbundet), wanpatsorn (korn), huseyinbas (majs), satit swetiw (træ), grmarc (halm).
- S. 267 Figur 359, Lotte Thorup mbf. Nosyrevy/Shutterstock.com.
- S. 268 Figur 360, Lotte Thorup.
- S. 269 Figur 361, Lotte Thorup.
- S. 269 Figur 362, aquapix/Shutterstock.com.
- S. 270 Figur 363, Lotte Thorup.
- S. 271 Figur 364, Lotte Thorup.
- S. 271 Figur 365, Lotte Thorup.
- S. 271 Figur 366, Per Schriver.
- S. 272 Figur 367, Lotte Thorup.
- S. 272 Figur 368, Lotte Thorup.
- S. 273 Figur 369, Foto venligst stillet til rådighed af Aalborg Forsyning.
- S. 273 Figur 370, Foto venligst stillet til rådighed af Aalborg Forsyning.
- S. 274 Figur 371, Peter Gudella/Shutterstock.com.
- S. 274 Figur 372, a. Foto: Laurens Welles. Fra Welles L, Abbas B, Sorokin DY, Lopez-Vazquez CM, Hooijmans CM, van Loosdrecht MCM and Brdjanovic D (2017) Metabolic Response of "Candidate Accumulibacter Phosphatis" Clade II C to Changes in Influent P/C Ratio. *Front. Microbiol.* 7:2121. doi: 10.3389/fmicb.2016.02121. b. Hanne Wolff.
- S. 275 Figur 373, Lotte Thorup.
- S. 275 Figur 374, Lotte Thorup.
- S. 275 Figur 375, Foto venligst stillet til rådighed af Aalborg Forsyning.
- S. 276 Figur 376, Inusuke/iStock.com.
- S. 276 Figur 377, Lotte Thorup.
- S. 277 Figur 378, Lotte Thorup.
- S. 278 Figur 379, Figur venligst stillet til rådighed af Aalborg Forsyning.
- S. 279 Figur 380, Hanne Wolff.
- S. 279 Figur 381, Foto venligst stillet til rådighed af Professor Holger Daims.
- S. 280 Figur 382, Gengivet med tilladelse fra Billund Vand & Energi A/S og Kruger A/S.
- S. 280 Figur 383, Foto: Janine Haueisen, venligst stillet til rådighed af Professor Eva Holtgrewe Stukenbrock.
- S. 281 Figur 384, sebra/Shutterstock.com.
- S. 281 Figur 385, Hanne Wolff.
- S. 281 Figur 386, Figur fra Thorling, L., Ditlefsen, C., Ernstsén, E., Hansen, B., Johnsen, A.R., & Troldborg, L., 2018: Grundvand. Status og udvikling 1989 – 2016. Teknisk rapport, GEUS 2018. www.grundvandsovervaagning.dk.
- S. 282 Figur 387, a. Lotte Thorup. b. Hanne Wolff.
- S. 283 Figur 388, Figur fra Thorling, L., Ditlefsen, C., Ernstsén, E., Hansen, B., Johnsen, A.R., & Troldborg, L., 2018: Grundvand. Status og udvikling 1989 – 2016. Teknisk rapport, GEUS 2018. www.grundvandsovervaagning.dk.
- S. 283 Figur 389, Sukpaiboonwat/Shutterstock.com.
- S. 284 Figur 390, Hanne Wolff.
- S. 285 Figur 391, Lotte Thorup.
- S. 285 Figur 392, Lotte Thorup.
- S. 285 Figur 393, Lotte Thorup og Hanne Wolff.