

## Rettinger som er gjort i 2. opplag 2012.

Side 25. Ny figur 2.1. Linje 9 nedenfra: 2,4-dekdienal ( ikke "dianal")

Side 26. Ny fig. 2.2

Side 33. I linje 12 ovenfra rettes avsnittet forskjellige menneskeraser---- til "hos mennesker med forskjellig oppbygging"

Side 34. I linje 8 ovenfra: fig. 2.5

Side 35. I linje 2 ovenfra: fig.2.6. Dessuten endres enhetene i tabellen fra oz til  $\text{cm}^3$   
(1oz settes lik  $25\text{cm}^3$ )

Side 50. i teksten (formelen) på fig. 4.2: hydroksysmørsyre.

Side 65. Formelen i fig 5.4 skal være  $\text{CHCl}_3$

Side 73. 3 linje ovenfra:  $\text{Li}_2\text{CO}_3$

Side 76. Lije 4 i "Økonomisk/bruk":  $\text{Li}_2\text{CO}_3$

Side 81. Det henvises til tabell 7.1 som er blitt borte. Ny fig 7.3 !

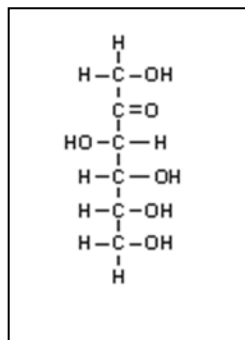
Side 82. Linje 6 nedenfra:  $\text{CH}_3\text{OH} + (\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{CH}_2 \rightleftharpoons (\text{CH}_3)_3\text{C}-\text{O}-\text{CH}_3$

Side 87. Tabell 7.1 legges inn her.

Side 99.  $\alpha$  i stedet for a i Benzopyren, og Kinolin i stedet for Qvinolin.

Side 121. Linje 14 nedenfra: aldoheksoser i stedet for heksoaldoser.

Side 125. Øverste del av fig.11.10 skal være:



Side 129. Linje 6 ovenfra introduser et "ca" (for ca hver tiende---)

Side 134. Linje 6 ovenfra: Stryk "se fig 11,18"

Side 143. Linje 6 nedenfra: Det mangler en s i som

Side 145. Linje 5 ovenfra i avsnittet Virkningsmekanismene; slike, ikke like.

Side 153. "Vitamininnholdet" i stedet for "innholdet" i tabell 13.1

Side 161. Legg til i figurteksten: Bare metyl og aminohydrogenen er vist.

Side 184. Linje 6 ovenfra: komma etter dobbeltbindinger. Linje 11 ovenfra: Det skal stå  $^{14}\text{N}$  etter kolon. Linje 12 ovenfra: Det skal være  $^{15}\text{N}$ .

Side 187. Linje 17 nedenfra: Det mangler "prikk" mellom 4 og  $10^{15}$ .

Side 230. Linje 3 ovenfra: Skal være 23,34 og  $^{33}\text{P}$

Side 234. Det mangler et minustegn på et O-atom i fig 20.9 og 20.10

Side 235. I fig 20.11 skal det være =O (ikke =OO) og  $\text{N}(\text{CH}_3)_2$

Side 237. Linje 8-9 ovenfra:  $\text{Na}_2\text{HPO}_4$  må være samlet !

Side 252. Linje 2 nedenfra: i ligning 8 skal være en pil  $\rightleftharpoons$  i stedet for ( før  $\text{H}_2\text{CO}_3$

Side 253. Linje 4 ovenfra: I ligning 10 mangler et minustegn i  $\text{HCO}_3$ . Skal være:  $\text{HCO}_3^-$

Side 276. I linje 3 ovenfra: skal være -111,9. og i linje 4: -192,5

Side 286. I teksten til fig.25.1 mangler et 10-tall. Det skal være -7,8,9,10-tetrahydro---

Side 289. Nederste skriftlinje: Det skal være fig. 25.5 (ikke 25.4)

Side 292. I teksten til fig.25.7 skal 8 tallet heves:  $^8\text{E}$

Side 298. Første linje ovenfra: Det skal være:  $10^{-3}$  til  $10^3$

Side 299. Linje 12 nedenfra skal være  $\text{O}^{16}$  begge steder på den linjen. Det skal også være  $\text{O}^{16}$  i linje 11 nedenfra

Side 302. Linje 3 ovenfra: 26.6

Side 303. Linje 12 nedenfra: 26.6

Side 306. Skriftlinje 3 nedenfra: Skal være  $\text{H}_7\text{O}_3^+$  og i linje under: HCl

Side 308. Linje 7 ovenfra: skal være "løst"

Side 310. Linje 6 nedenfra: skal være  $\text{ZnCO}_3$  i stedet for ZnCO

Side 311. I linje 18 nedenfra I ligningen skaldet være  $\text{Zn}^{2+}$  og  $\text{SO}_4^{2-}$

Side 314. To linjer ovenfor ligningen: fjern "er" etter ZnO

Side 315. Linje 10 nedenfra: fjern "også" etter ZnO

Side 317. I fig 27.10 mangler det et + over O 'en i formelen nederst til høyre

Side 319. Tillegg i teksten til fig.27.12: *Her betyr C: systeïn og H: histidin.*

Side 342. Linje 5 ovenfra: Det mangler en bindestrek mellom cys og tyr i aminosyrekjeden..

Side 375. Linje 5 nedenfra: fig. 33.8. Linje 3 nedenfra: fig. 33.3

Side 383: Fjernet 00 fire steder i tabellen nederst på siden.

### **Rettinger til 2. opplag**

Side 222 11'te linje nedenfra: -85,1 (minustegnet mangler)