

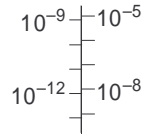
Errata

(Stand 03.03.2005)

Lehrbuch

S. 39 Z. 10 vu
S. 64 Abb. 4.3

größer ~~ist~~ als die jeder anderen Bindungsart
am Ende der Skala für die Wellenzahl muss es 10^{-5} und 10^{-8} statt
 10^{-4} und 10^{-6} heißen

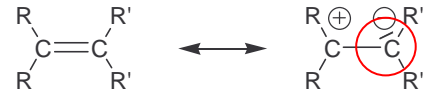


S. 70 Z. 14 vu
S. 81 Z.5 und Z. 7 vu
S. 126 Z. 4 vo
Z. 5 vo
Zeilenende

endoskopisch statt endokopisch
SO₃ statt SO₂
c(Red) statt c(Ox)
c(Ox) statt c(Red) am Zeilenbeginn und c(Red) statt c(Ox) kurz vor dem

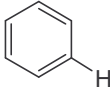
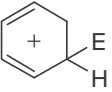
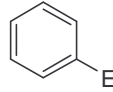
Z. 6 vo
S. 129
S. 130 Text-Z. 1 u. Z. 5 vo
S. 131 Text-Z. 5 vo, Z. 5 vu
S. 135 Text-Z. 3 vu
S. 187 Abb. 10.10
S. 201 letzte Gleichung

c(Ox) statt c(Red)
Tab. 7.3 statt Tab. 7.2
Tab. 7.3 statt Tab. 7.2
Tab. 7.3 statt Tab. 7.2
Konzentrationen statt Konzentration
lg c(A) statt ln c(A) für die Ordinatenbeschriftung im linken Diagramm
Elektronenpaar am C⁻ fehlt



S. 205 Übersicht Beispiel 2

HBr statt Br⁻:

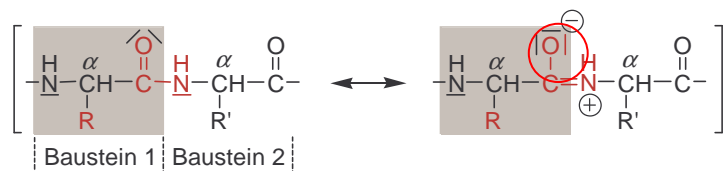
Substrat	Reagens	Klassifizierung der Reaktion
ungeladen $R-X + Nu^- \longrightarrow R-Nu + X^-$	Anion z.B. $R-Cl + OH^- \longrightarrow R-OH + Cl^-$	nucleophil (Kern suchend)
ungeladen $R-X + NuH \longrightarrow R-Nu + XH$	ungeladen z.B. $R-Br + HOH \longrightarrow R-OH + HBr$	nucleophil
ungeladen 	Kation  \rightleftharpoons 	elektrophil (Elektronen suchend)

elektrophile Substitution am Aromaten, z.B. mit E = Br

S. 212 Z. 8 vu
S. 232 Z. 5 vu (Legende Abb. 13.14)
S. 294 Z. 10 vo
S. 303 Formel oben rechts

(Abb. 12.5c) statt (Abb. 12.5b)
Grenzformeln statt Grenformeln
(s. Abb. 24.6) statt (s. Abb. 24.5)
Einfachbindung zum O⁻ statt Doppelbindung:

Peptidbindung



S. 307 Z. 7 vu (Legende Abb. 24.13)
S. 319 N-Glycosylderivate Z. 5 vo
S. 338 Z. 4 letzter Abs. vor Tab. 27.1
S. 345 in Abb. 27.9
S. 350 Z. 2 vu (Legende Abb. 28.1)

raumerfüllenden statt raumerfüllender
(s. auch Abb. 24.8) statt (s. auch Abb.24.7)
Liganden statt Ligand
(Aurothio)-bernsteinsäure statt (Aur~~io~~thio)-bernsteinsäure
Pflanzenreich statt Pflanzenbereich

CD, Kontrollfragen

Übungsmodus/Erfolgsquotenermittlung

Betrifft Frage 8.1: Die Lösung (C) wird nicht als richtig erkannt (Programmfehler).