

sid 5: I båda figurerna längst ned på sidan skall pilen mellan 7 och 2 vara riktad **från 7 mot 2.**

sid 8: Skall vara: $[a, \infty[= [a, \infty)$ *obegränsat* intervall $a \leq x < \infty$
(D.v.s två fel; figuren på raden är korrekt.)

sid 169: På sidan finns nedanstående tabell. Den är rättad här nedan. I boken saknar de flesta gaserna minustecknet framför 3 i tioexponenten för densiteterna.

Gaser (NTP)	Densitet g/cm^3	Viskositet μNsm^{-2} 2)
acetylen	$1,17 \cdot 10^{-3}$	10
ammoniak	$0,77 \cdot 10^{-3}$	9,1
etan	$1,36 \cdot 10^{-3}$	8,5
eten	$1,26 \cdot 10^{-3}$	9,4
koldioxid	$1,98 \cdot 10^{-3}$	13,6
kolmonoxid	$1,25 \cdot 10^{-3}$	15,9
luft	$1,293 \cdot 10^{-3}$	16,7
metan	$0,72 \cdot 10^{-3}$	10
ozon	$2,22 \cdot 10^{-3}$	
propan	$2,02 \cdot 10^{-3}$	7,4
svaveldioxid	$2,93 \cdot 10^{-3}$	11,5
väteklorid	$1,64 \cdot 10^{-3}$	
vätesulfid	$1,154 \cdot 10^{-3}$	

2) Gäller vid 291 K.

sid 206: På sidan finns ett fel i rutan om Ohms lag II. Det är ett felaktigt prefix (y istället för i).

Felet är rättat i nedanstående ruta!

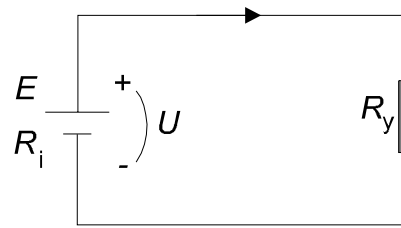
Specialfall - Ohms lag II

$$E = R_i I + R_y I \text{ och } U = E - R_i I \text{ där}$$

R_i = inre resistans

R_y = yttre resistans

U = polspänning



s 249 och 250: I sönderfallsserierna på har ett par tecken förvanskats respektive utelämnats:

Multiplikationstecknet framför tiopotenserna har bytts mot ett danskt "AE".

"å" i halveringstiderna år har fallit bort.

sid 266: I avsnittet Fosfatbuffertar med pH 5,7-8,0 skall det stå:

Stamlösning B: 0,2 M Na₂HPO₄

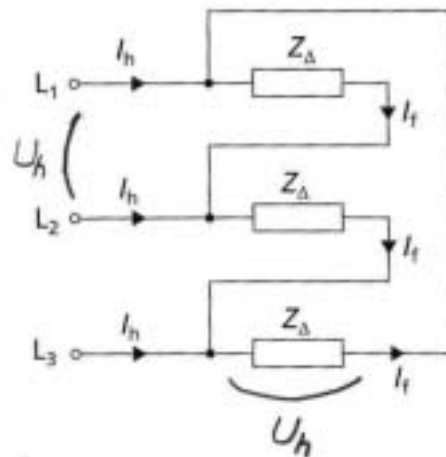
(Felet återkommer även två gånger innanför parentesen)

sid 361: Nedre figuren är kompletterad med två spänningsbågar för huvudspänningen:

Symmetrisk D-koppling (Δ - eller triangelkoppling):

$$I_h = I_f \cdot \sqrt{3} \quad I_h = \text{huvudström (linjeström)}$$

$$I_f = \frac{U_h}{Z_\Delta} \quad I_f = \text{fasström}$$



sid 362: Övre figuren är kompletterad med två spänningsbågar; en för huvudspänningen och en för fasspänningen:

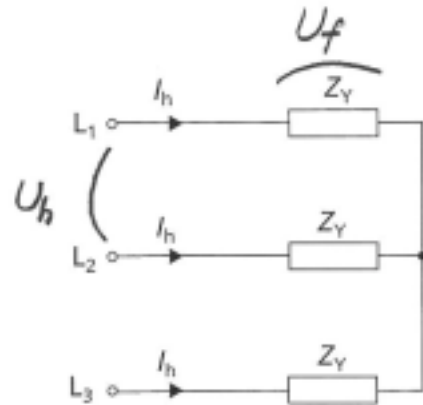
Elkraft

Symmetrisk Y-koppling (stjärnkoppling):

$$U_h = U_f \cdot \sqrt{3} \quad U_h = \text{huvudspänning (linjespänning)}$$

$$I_h = \frac{U_f}{Z_Y} \quad U_f = \text{faspänning}$$

Om neutralledare (N-ledare) är ansluten gäller $I_N = 0$.



sid 367, rad 9 nerifrån: I nätet ingående resistanser och reaktanser omräknas till aktuell spänning. **Se sidan 363.**

sid 368, rad 11 skall vara: Vid kortslutning i nät med $6 \text{ kA} < I_k < 50 \text{ kA}$ $I_S = 1,7 I_k$