

**Painovirheiden korjauksia.** Versio 8.2.2017.

s. 51, kuva 62: "Fetit ovat jänniteohjattuja *virtalähteitä*. . .

s. 95, yhtälöt (2.23-2.24) täsmennettynä puuttuvilla yksiköillä:

$$f = \frac{4}{4\pi^2 \cdot 10^{-7} \frac{\text{H}}{\text{m}} \sigma \left(\frac{d}{2}\right)^2} \approx \frac{4 \cdot 10^{12}}{\frac{\sigma}{\text{S/m}} \left(\frac{d}{\text{mm}}\right)^2} \text{ Hz}$$

$$R \approx 8(r/m) \cdot R_{\text{DC}} \sqrt{f/\text{Hz}}$$

s. 130 toinen rivi, poistetaan sanat: 'levyn varaustiheys'.

s. 165 (3.69) ja (3.70) puuttuu  $\omega$  ja  $\tau$ :

$$(-D + LA\omega) = 0 \Rightarrow D = 10 \text{ V}$$

$$(RA - E - LA \frac{1}{\tau}) = 0 \Rightarrow E = 5 \text{ V}$$

s. 235 kuvateksti 226: ( $Q_5 < 0$ ) p.o. ( $Q_4 < 0$ )

s. 358 kuvan 351 kuvateksti:  $\pm,6$  p.o.  $\pm 1,6$

s. 399 kaava (8.105): j puuttuu eksponentista:  $S_{11} = e^{-j2\beta s} S'_{11}$ .

**Uusi kirja:**

**Sähkötekniikka ja elektroniikan komponentit**

(työnimi) ilmestyy ehkä v. 2018. Se sisältää mm. Arduinon lisäosineen sekä vanhat kirjat uudistettuina ja tiivistettynä. Kirjan on tarkoitus olla hieman helppolukuisempi kuin vanhat.