

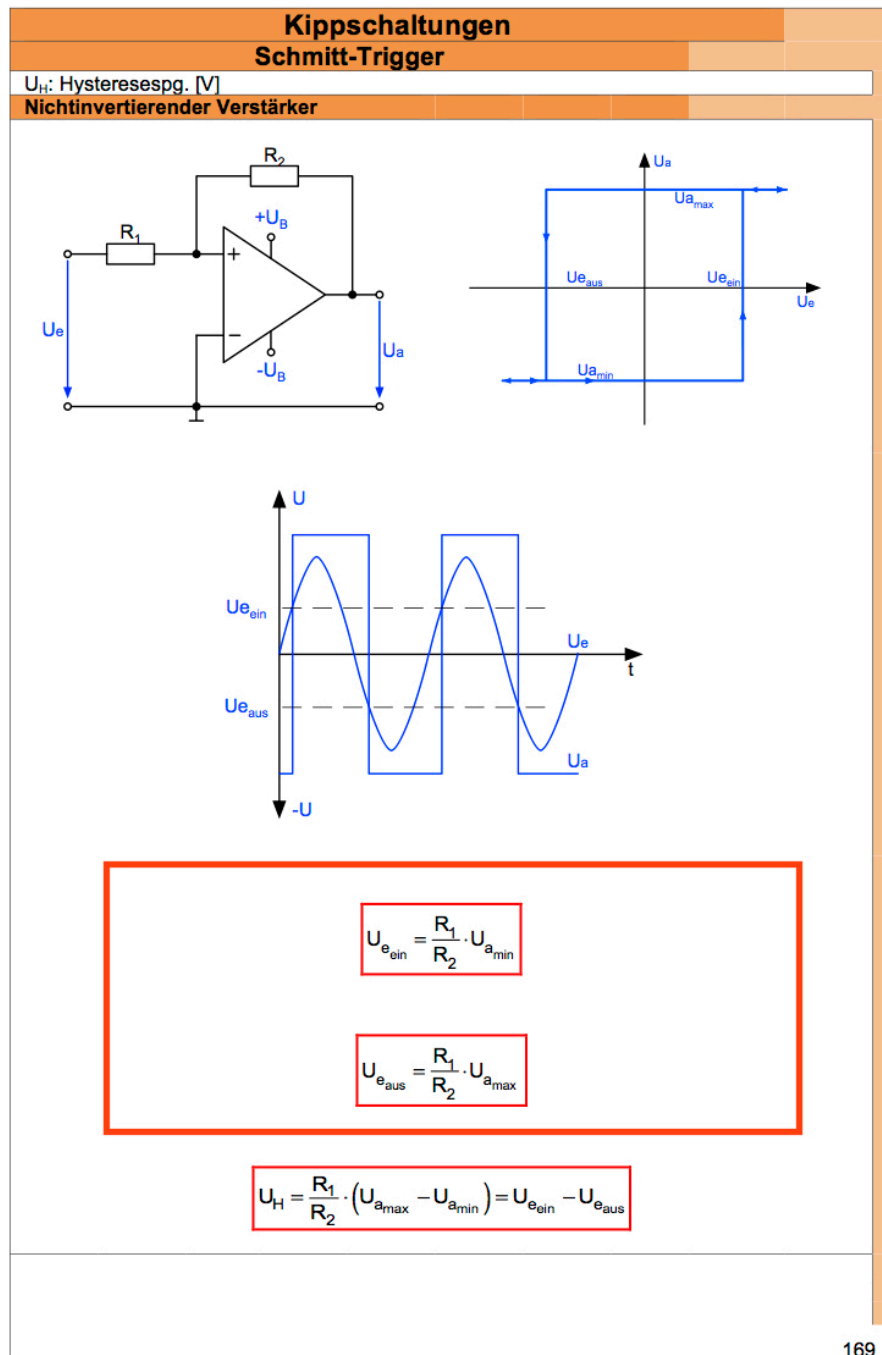
E-2015-03-0003

Date:	24.03.2015
Product:	9 100 0001 F
Initiator:	Intern
Concern / failure location:	S. 169 / 171
Failure description:	Kippschaltungen – Formelfehler

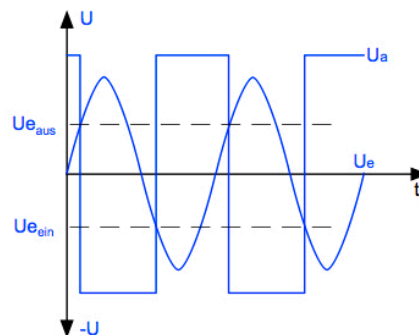
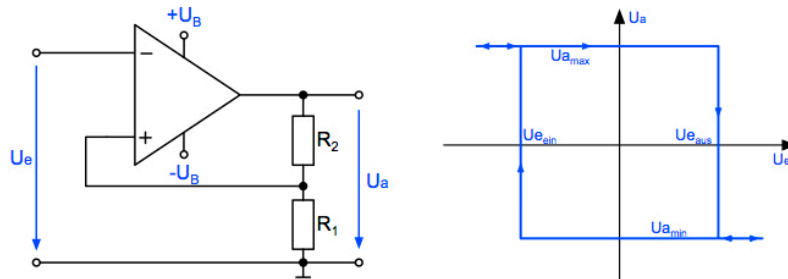
Creator: A. Staub 28.03.2015

Checked: D. Falk 28.03.2015

Betroffene Seiten und Formeln



Invertierender Verstärker



$$U_{e_{\text{ein}}} = \frac{R_1}{R_1 + R_2} \cdot U_{a_{\min}}$$

$$U_{e_{\text{aus}}} = \frac{R_1}{R_1 + R_2} \cdot U_{a_{\max}}$$

$$U_H = \frac{R_1}{R_1 + R_2} \cdot (U_{a_{\max}} - U_{a_{\min}}) = U_{e_{\text{ein}}} - U_{e_{\text{aus}}}$$

Korrigierte Seite

