

rechnung_nichtinvertierender_verstaerker

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

$\$I.\quad\$$ Betrachtung der Ströme

aus (2+3)	$\textcolor{blue}{l_p} = \textcolor{blue}{l_m} = 0$	\$l_p\$ und \$l_m\$ sind damit definiert
aus (7)	$\textcolor{blue}{l_o} = l_1$	\$l_o\$ ist damit bekannt, wenn \$l_1\$ bekannt ist
aus (8) und (3)	$l_1 - l_2 - \textcolor{blue}{0} = 0$	
	$l_1 = l_2$	
(11)	$\frac{\textcolor{blue}{U}_1}{R_1} = \frac{\textcolor{blue}{U}_2}{R_2}$	

\$II.\quad\$ Betrachtung der Spannungsverstärkung

[illegible]

From: <https://wiki.mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:
https://wiki.mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische_schaltungstechnik/rechnung_nichtinvertierender_verstaerker?rev=1587858248

Last update: 2021/05/09 09:54

