

# rechnung\_spannungsfolger

## Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
|            |         |              |
|            |         |              |
|            |         |              |

## Table of Contents

zunächst Betrachtung der Ströme

$I_p = I_m = 0$   
Weiter mit Pfeil nach rechts

|             |                 |                                      |
|-------------|-----------------|--------------------------------------|
| (2+3)       | $I_p = I_m = 0$ | $I_p$ und $I_m$ sind damit definiert |
| (3) und (5) | $I_o = I_m = 0$ | $I_o$ ist damit definiert            |

Nun Betrachtung der Spannungsverstärkung

$A_V = \frac{U_A}{U_E}$   
Weiter mit Pfeil nach rechts

|                                 |       |  |
|---------------------------------|-------|--|
| aus (0) $A_V = \frac{U_A}{U_E}$ | $A_V$ |  |
| $A_V = \frac{U_A}{U_E}$         | mit   |  |

From:

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

Permanent link:

[https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische\\_schaltungstechnik/rechnung\\_spannungsfolger?rev=1587843339](https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronische_schaltungstechnik/rechnung_spannungsfolger?rev=1587843339)

Last update: 2021/05/09 09:54

