

3. Linear sources and dipoles

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

Gegeben sind folgende Gleichungen	2
---	---

Gegeben sind folgende Gleichungen

$U_A = f(U, E)$	mit III.	
$U_A = -U_D - U_C$		
$U_A = \text{color{blue}}\{ -U_D \} - U_C$	mit II. und I.	
$U_A = \text{color{blue}}\{ U_C \}$	mit V.	
$U_A = -\{ 1 \over C \} \cdot \int_{t_0}^{t_1} \text{color{blue}}\{ I_C \} dt + Q_0(t_0)$	mit IV.	
$U_A = \text{color{blue}}\{ -\{ 1 \over C \} \cdot \int_{t_0}^{t_1} I_C dt + Q_0(t_0) \}$	Ausklammern	
$U_A = -\{ 1 \over C \} \cdot \int_{t_0}^{t_1} I_C dt - \text{color{blue}}\{ Q_0(t_0) \over C \}$	Integrationskonstante betrachten	
$U_A = -\{ 1 \over C \} \cdot \int_{t_0}^{t_1} I_C dt + U_{C0}$	mit VI. und II.	
$U_A = -\{ 1 \over C \} \cdot \int_{t_0}^{t_1} I_C dt + U_{C0}$	Konstante vorziehen	
$U_A = -\{ 1 \over R \cdot C \} \cdot \int_{t_0}^{t_1} U_E dt + U_{A0}$		

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.mexle.te.hs-heilbronn.de/temp?rev=1587755844>

Last update: **2021/05/09 09:44**

