

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.	
$U_A = U_D - U_C$	mit II. und I.	$U_D = \int \vec{A} \cdot d\vec{l}$
$U_A = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$	mit V.	$U_C = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C} = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{r} = \int_C U_r dr + \int_C U_\theta r d\theta + \int_C U_\phi r \sin\theta d\phi$
$U_A = -\int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$	mit IV.	$U_C = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C} = \int_C U_r dr + \int_C U_\theta r d\theta + \int_C U_\phi r \sin\theta d\phi$
$U_A = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$	Ausklammern	
$U_A = -\int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$	Integrationskonstante betrachten	$U_C = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C} = \int_C U_r dr + \int_C U_\theta r d\theta + \int_C U_\phi r \sin\theta d\phi$
$U_A = -\int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$	mit VI. und II.	$U_C = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C} = \int_C U_r dr + \int_C U_\theta r d\theta + \int_C U_\phi r \sin\theta d\phi$
$U_A = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$	Konstante vorziehen	
$U_A = -\int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$		
$U_A = \int_C \vec{U} \cdot d\vec{C}$		

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

Permanent link:
<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/temp?rev=1587755682>

Last update: **2021/05/09 09:45**

