

3. Linear sources and dipoles

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

Gegeben sind folgende Gleichungen	2
---	---

Gegeben sind folgende Gleichungen

$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{E}) dV$	mit III.	
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D} - \vec{U} \cdot \vec{C}) dV$		
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$	mit II. und I.	$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$	mit V.	$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$	mit IV.	$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$	Ausklammern	
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$	Integrationskonstante betrachten	$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$	mit VI. und II.	$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$	Konstante vorziehen	
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$		
$\vec{U} \cdot \vec{A} = \int_V (\vec{U} \cdot \vec{D}) dV - \int_V (\vec{U} \cdot \vec{C}) dV$		

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

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

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

