## LK elektrische Stromstärke und Spannung - Gruppe B

- 2 Definiere den Begriff elektrische Spannung, gib Formelzeichen und Einheit der Spannung sowie ein Beispiel für eine transportable Spannungsquelle an.
- (2) **Beschreibe**, was elektrischer Strom ist und warum Metalle Strom leiten können.
- (3) **Rechne** die folgenden Werte der Stromstärke **um**.

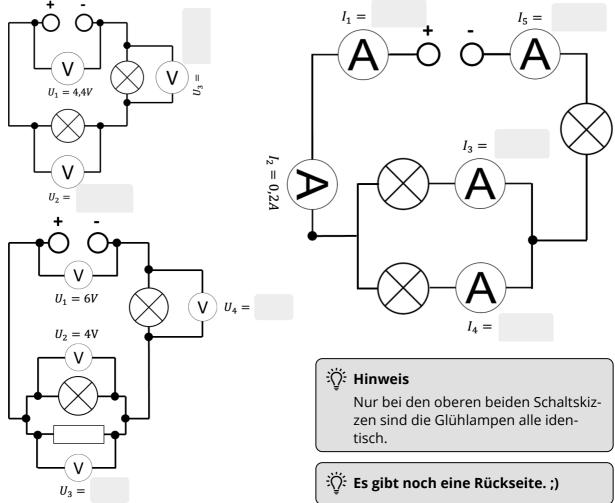
- a) 1.8A =mA; 0.75A =
  - mA und 0.023A =

mA

- b) 14mA =
- A;280mA =
- A und 4650mA =
- $\boldsymbol{A}$

/3

**4 Ergänze** die fehlenden Werte für die Spannung und für die Stromstärke.



Seite 1/2 Physik

Name:	LK elektrische S	tromstärke und Spa	nnung - Gruppe B	24.03.2025
einem Mot	or und einer Glühlan	npe.	esteht unter anderem au Reihe geschaltet? <b>Begrü</b>	
zwei Tastso man das Li gelten, das geht. <b>Zeichne</b> ei	chaltern eingebaut w cht mit jedem Schalt s die anderen Decke	erden. Die Schalter er unabhängig einso nleuchten weiterhin tplan für diese Scha	l aus drei Deckenleuchte sollen so geschalten sein chalten kann. Außerdem leuchten, wenn eine kap Itung. Nutze für die Deck	i, dass soll outt
Zusatzpunl	kt: <b>Gib</b> 2 Wirkungen (	des elektrischen Stro	oms inklusive je eines Be	ispiels <b>an</b> .

Notenspiegel									
Note	1	2	З	4	5	6			
Punkte	21	18	15	10	6	0			
Ergebnisse									

Unterschrift

Physik Seite 2/2

Note

/ 22

Punkte: