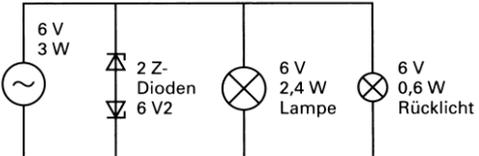
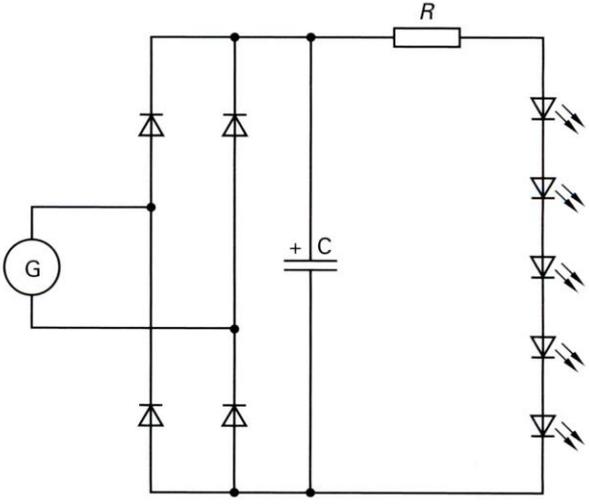


Funktionsstörungen an elektrischen Systemen diagnostizieren und beheben

<p>1.</p>	<p>Welche Angaben werden mit den Zahlen gemacht? 36V:..... 9000 mAh:..... 324 Wh:..... 15A:..... 18A:..... 3,35 A:.....</p>	
<p>2.</p>	<p>Welche besonderen Eigenschaften müssen Akkus für Elektrofahrzeuge haben?</p>	
<p>3.</p>	<p>Mit welcher Spannungsart werden Elektrofahrzeuge betrieben (Gleichspannung oder Wechselspannung)</p>	
<p>4.</p>	<p>Nennen Sie einen typischen Akkubaustoff für Elektrofahrzeuge</p>	
<p>5.</p>	<p>Mit welcher Spannungsart werden Fahrradbeleuchtungen mit Dynamo betrieben?</p>	
<p>6.</p>	<p>Was versteht man unter Induktion?</p>	
<p>7.</p>	<p>Dynamo: Von welchen drei Faktoren ist die Größe der Spannung abhängig?</p>	
<p>8.</p>	<p>Was ist der Unterschied zwischen einem Scheinwerfer und einem Frontstrahler?</p>	
<p>9.</p>	<p>Nabendynamo: bei welcher Radgröße wird die höhere Spannung bei gleicher Geschwindigkeit erzeugt: 28" oder 26"?</p>	
<p>10.</p>	<p>Wozu dient diese Schaltung und wofür sind die Z-Dioden?</p> 	
<p>11.</p>	<p>Seitendynamo: bei welcher Radgröße wird die höhere Spannung bei gleicher Geschwindigkeit erzeugt: 28" oder 26"?</p>	

12.	Welche Nachteile haben Nabenmotoren gegenüber Mittelmotoren?
13.	<p>Wie fließt der Strom?</p> 
14.	Welche Bauteile gehören zum Scheinwerfer?
15.	Wofür wird die Streuscheibe am Scheinwerfer benötigt?
16.	Woran erkennt man Scheinwerfer mit Freiformreflektoren an Scheinwerfern?
17.	Was ist Lux?
18.	Wie unterscheiden sich die Beleuchtungsstärken bei Halogen, LED und Xenon (Gasentladungstechnik).
19.	Was ist ein LEV?
20.	Was ist der Anker beim Elektromotor?
21.	Was ist der Unterschied zwischen fremderregten und selbsterregten Motoren.
22.	Was ist ein MOSFET?