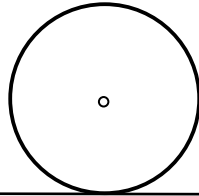


1. Welche Aufgabe hat der Dämpfer bei einer Fahrradfederung?

11. Zeichnen Sie eine Gabel mit Rahmen und Nachlauf ein.



12. Mit welchem Medium (Hilfsstoff) arbeiten Stoßdämpfer?

13. Was ist der Unterschied zwischen Druckstufendämpfung und Zugstufendämpfung?

<p>14.</p>	<p>Kennzeichnen Sie die vier Bauteile einer einfachen Federgabel.</p> <p>A Gabelschaft B Tauchrohre C Standrohre E Gabelbrücke</p>	
<p>15.</p>	<p>Welche Eigenschaft der Federgabel wird mit dem Luftdruck eingestellt? Was bedeutet PSI?</p>	

16. Welcher Druck in bar muss für einen Fahrer mit einer Masse von 85 kg bei einem Federweg von 80 mm eingestellt werden?

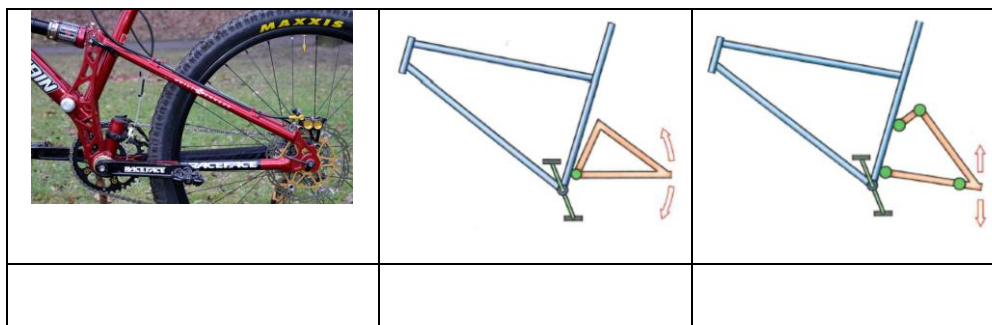


11. Woran ist das Standrohr befestigt?

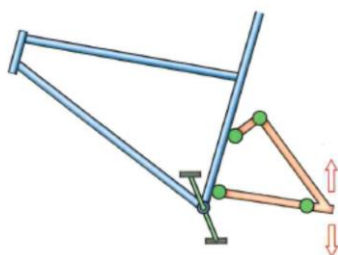
12. Woran ist das Tauchrohr befestigt?

13. Was wird stärker gedämpft, Einfedern oder Ausfedern?

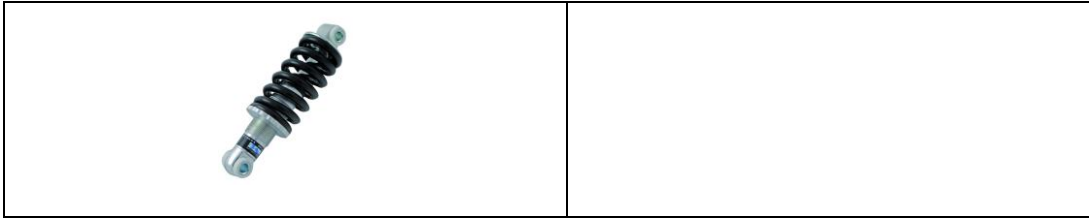
14. Benennen Sie die Hinterradfederungen.



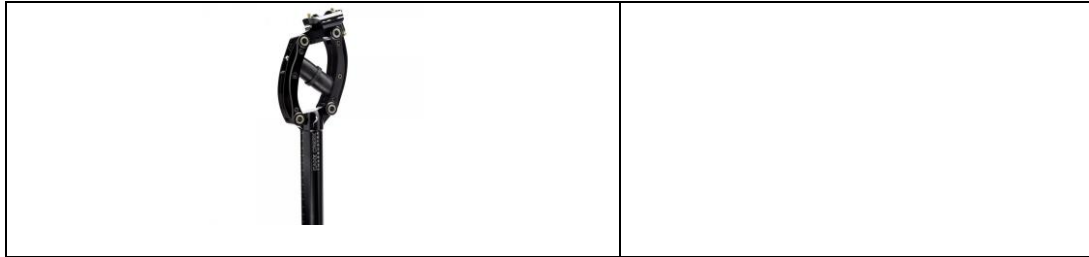
15. Wo ist der „Horst-Link“?



16. Wie wird das Gewicht des Fahrers bei dieser Federung eingestellt?



17. Wie wird diese Sattelstütze bezeichnet?



18. Welche Wirkung haben Reifen auf den Fahrkomfort?

19. Was ist mit Negativer Federweg gemeint?

20. Wie wird die Zugstufendämpfung an einer Federgabel eingestellt?