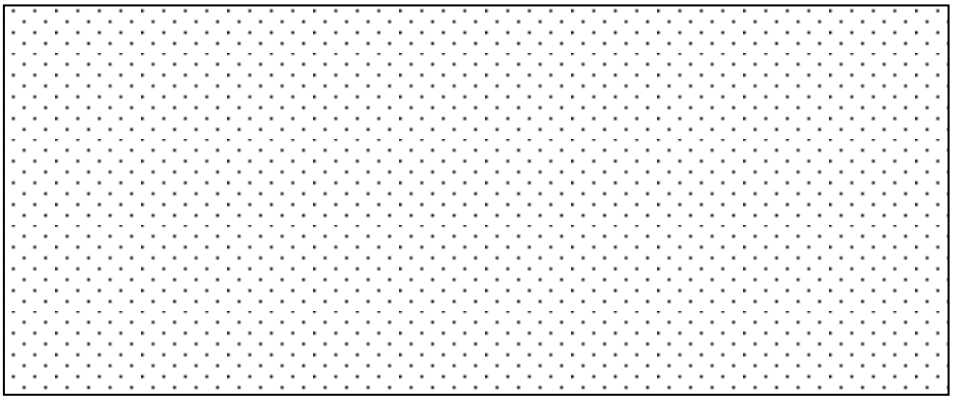
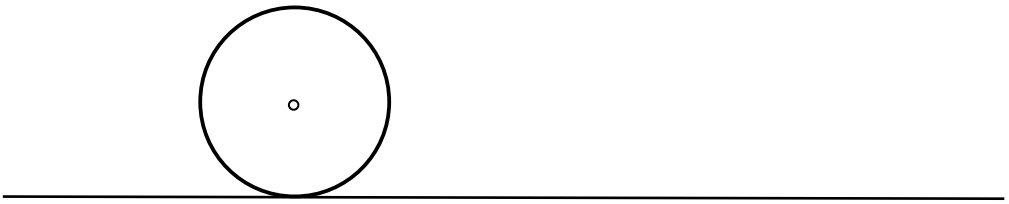
060111 Wiederholung 22 Lernfeld 06

1. Welche Aufgabe hat der Dämpfer bei einer Fahrradfederung?

2. Diagramm: Zeichnen Sie eine progressiv, lineare und degressive Federkennlinie ein.



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?

14.	Kennzeichen Sie die vier Bauteile einer einfachen Federgabel. A Gabelschaft B Tauchrohre C Standrohre E Gabelbrücke	

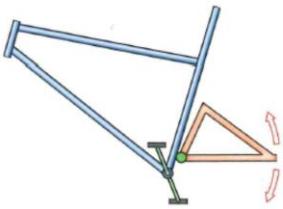
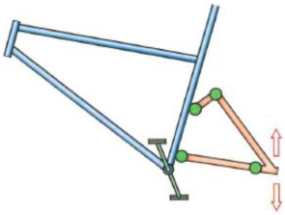
15.	Welche Eigenschaft der Federgabel wird mit dem Luftdruck eingestellt? Was bedeutet PSI?	
16.	Welcher Druck in bar muss für einen Fahrer mit einer Masse von 85 kg bei einem Federweg von 80 mm eingestellt werden?	

11. Woran ist das Standrohr befestigt?

12. Woran ist das Tauchrohr befestigt?

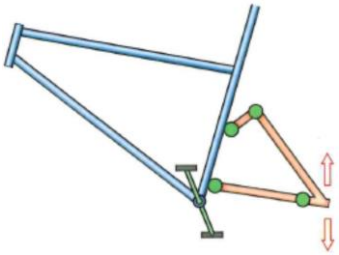
13. Was wird stärker gedämpft, Einfedern oder Ausfedern?

14. Benennen Sie die Hinterradfederungen.

15. Was ist ein Pedalschlag?

16. Wo ist der „Horst-Link“?



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

18. Wie wird diese Sattelstütze bezeichnet?

19. Welche Wirkung haben Reifen auf den Fahrkomfort?

20. Was wird bei einer elektronischen Federung selbstständig verstellt?

21. Was ist mit SAG gemeint?

22. Beschreiben Sie das Vorgehen bei der Einstellung einer Luftfedergabel für einen Kunden.