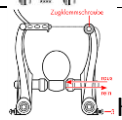
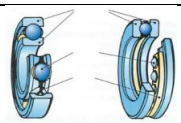
02111 Wiederholung Lernfeld 02

1	Welche Verbindungsart?	formschlüssig kraftschlüssig oder stoffschlüssig?	lösbar oder unlösbar?
2			
3			
4			
5	 Klemmschraube		
6	Wie misst man die Gewindesteigung an einer Schraube?		
7	Eine Felgemit 32 Speichen hat eine Teilung von 69,8mm. Wie groß ist der Durchmesser?		
8	Drehmoment und Kraft:	M = 10 Nm r = 170 mm Wie groß ist die Kraft F?	
9	Wie wird ein Tretlagergewinde repariert?		
10	Welche Vorteile haben Nietverbindungen gegenüber Schraubenverbindungen.		
11	Wofür werden Blindnietmuttern in der Fahrradtechnik benötigt?		
12	Welche Wälzkörper gibt es bei Wälzlagern?		
13	Mit welchem Werkzeug demotiert man Kurbelarme?		
14	Mit welchem Werkzeug werden Fahrradketten getrennt?		

15 Vervollständigen Sie 

16
Nennen Sie den Unterschied zwischen Wälzlagern und Gleitlagern.

17
In technischen Videos im Internet ist häufig die Rede von Simmeringen. Was ist damit gemeint, oder was ist der richtige Name?

18
Was bedeutet BC 1,37“ x 24 tpi
Wie groß ist der Gewindedurchmesser in mm?

19
An einer Aluminium Tretkurbel ist das Gewinde zerstört. Muss die Tretkurbel getauscht werden? Begründen Sie.

20. Am Kettenbolzen und Lagerkragen tritt häufig Verschleiß auf.

    Wie nennt sich die Verschleißart?

21. An den Lagerschalen im Lenkkopflager tritt häufig Verschleiß durch Vertiefungen in der Oberfläche auf. Wie nennt sich die Verschleißart?