

060143 Grundlagen Federung und Dämpfung -Lösungen

1. Bei welcher Hinterradfederung gibt es keinen Pedalschlag?

Antriebsschwinge

2. Was ist ein „Horst-Link“?

Die Hinterradaufnahme beim Viergelenker

3. Der Viergelenker kann gut an den Dämpfer angepasst werden. Welches Federverhalten ist optimal?

Erst degressiv, dann linear, zuletzt progressiv

4. Wie kann man sehr günstig aus einem Fahrrad ohne Federung ein gefedertes Fahrrad machen?

MIT EINER GEFEDERTEN SATTELSTÜTZE!!!

5. Wie groß ist das Verhältnis von Fahrer Masse zur Fahrzeugmasse wenn der Fahrer 88 kg wiegt und das Fahrrad 11 kg wiegt?

8:1

6. Wie unterscheiden sich hochwertige und preisgünstige Sattelstützen?

Hochwertig Sattelstützen haben eine Öldämpfung

7. Welche Sattelstütze federt optimal?

Die Parallelogrammstütze