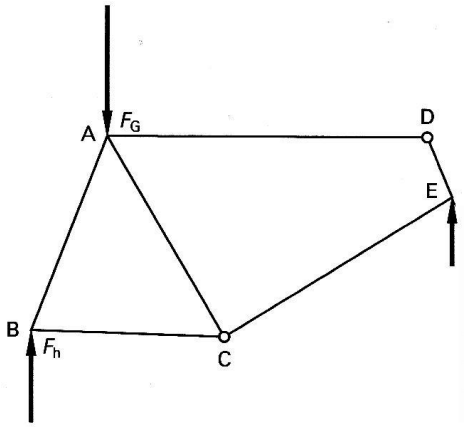
06 001 Kräfte und Momente am Rahmen

1. Wodurch entstehen die Vertikalkräfte im Fahrradrahmen?

2. Tragen Sie die Druck- und Zugkräfte in die Rahmenskizze ein.

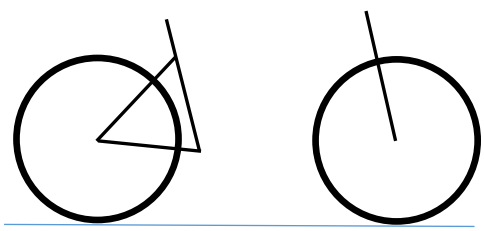
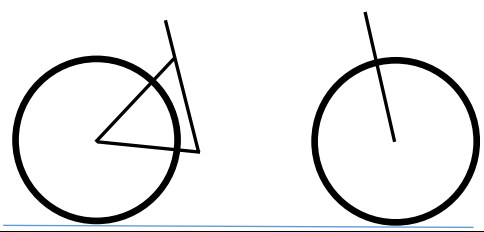
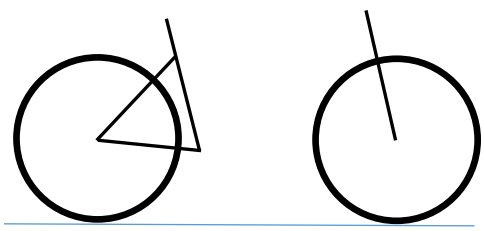
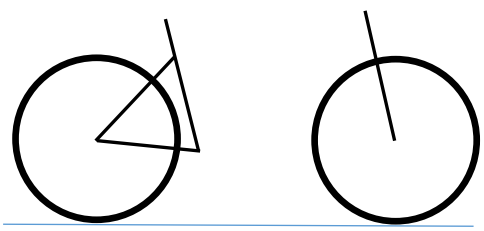


3. Wodurch tritt die höchste horizontale Belastung auf?

4. Wodurch treten Seitenkräfte im Rahmen auf?

5. Erklären Sie den Begriff Torsion.

6. Vervollständigen Sie die folgenden Rahmenbauarten

	
Schwanenhals-Rahmen	Mixte-Rahmen
	
Meral-Rahmen	Trapezrahmen