

3.3.2.2 Wagenlenkungen II

Verschiedene Drehschemelkonstruktionen (a) mit passender Deichsel (b)

Wenn die Schüler keine eigenen Lösungen finden, können mit dieser Vorlage Hilfen gegeben werden. Die Schüler suchen sich eine Kombination von Drehschemel und Deichsel aus und bauen die Deichsel am Drehschemel an. Dieser wird in den eigenen Wagen eingebaut. Die Hinterradlager müssen selbst gefunden werden, gleichermaßen die Art der Montage der Räder auf den Achsen.

Der Lehrer kann auch die Anleitung in Streifen schneiden, diese verteilen und so unterschiedliche Lösungen in Auftrag geben.

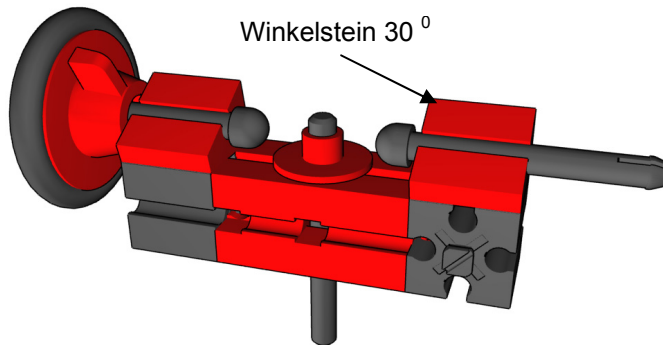


Bild 4a Drehschemel für kleine Räder

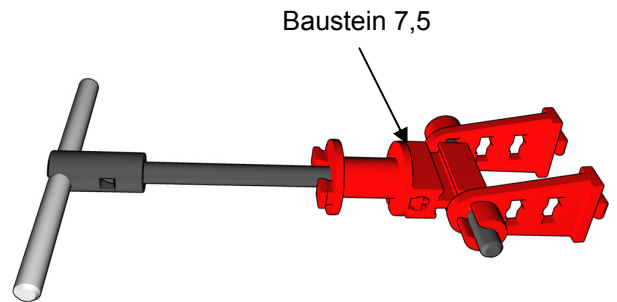


Bild 4b

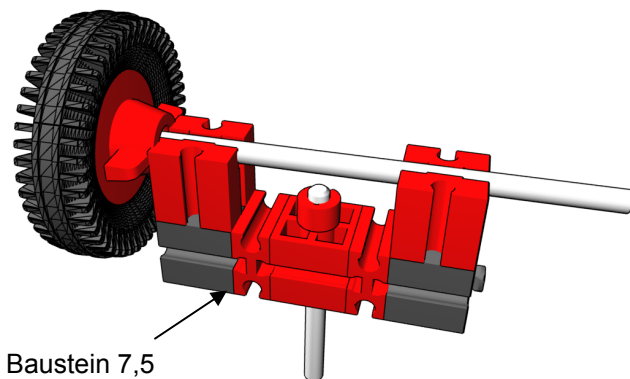


Bild 5a Drehschemel mit durchgehender Achse

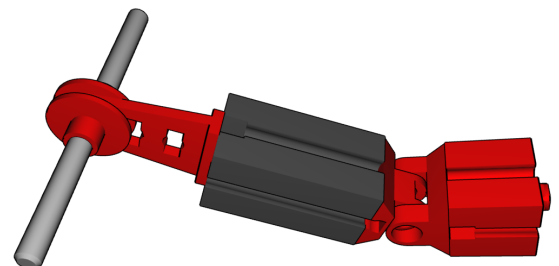


Bild 5b

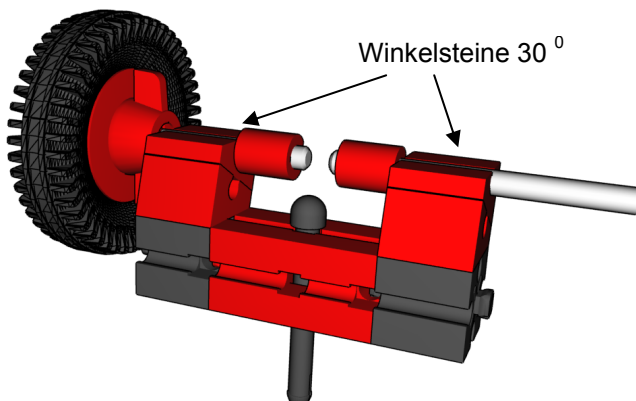


Bild 6a Drehschemel mit geteilten Achsen

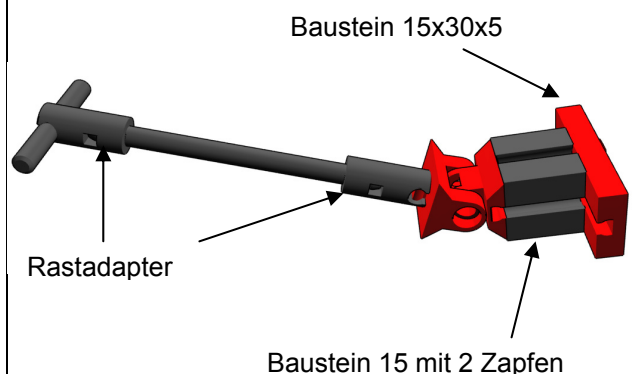


Bild 6b