

Durchführung:

- Wähle ein Rad als Antriebsrad und drehe es am Hebel.
- Zähle die Umdrehungen dieses Antriebsrades, sowie die Umdrehungen des angetriebenen Rades.
- Notiere die Umdrehungszahlen und die Radien der Räder. Die Größe der Radien wird anhand der Kästchen im Hintergrund ermittelt.
- Wiederhole diesen Versuch für unterschiedliche Radien. Stelle mit den Daten eine Messreihe auf.

|                        |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Antrieb<br>Radius      |  |  |  |  |  |  |  |
| Antrieb<br>Umdrehungen |  |  |  |  |  |  |  |
| Abtrieb<br>Radius      |  |  |  |  |  |  |  |
| Abtrieb<br>Umdrehungen |  |  |  |  |  |  |  |