|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🗱 | **Kraft und Bewegungsänderung**  | **Merk** |
|  |
| vor dem StoßBall hat Geschwindigkeit $\vec{v}$,es wirkt keine Kraft F. | beim StoßBall ändert seine Geschwindigkeit ($\vec{v}$ + $\vec{v}$, weileine Kraft F wirkt (in Richtung $\vec{v}$). | nach dem StoßBall hat neue Geschwindigkeit $\vec{v}$ (Betrag bzw. Richtung),es wirkt keine Kraft F mehr. |