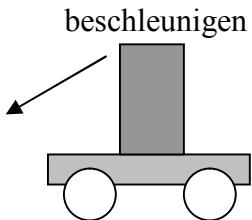
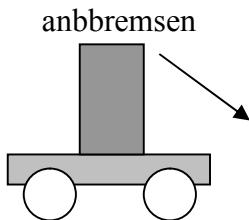


3.3. Masse der Körper

3.3.1. Trägheit von Körpern



Der Körper widersetzt sich
dem plötzlichen Beschleunigen.
Er fällt nach hinten.



Der Körper widersetzt sich
dem plötzlichen Abbremsen.
Er fällt nach vorn.

- ▶ **Jeder Körper verbleibt in Ruhe oder in geradlinig gleichförmiger Bewegung, solange keine Kraft auf ihn einwirkt.**
- ▶ **Jeder Körper setzt bei dem Versuch, seinen Bewegungszustand zu ändern, einen Widerstand entgegen. Diese Eigenschaft von Körpern heißt TRÄGHEIT.**