Traditioneller Weg zum Energiebegriff

|  |  |
| --- | --- |
| Positive Aspekte | Negative Aspekte |
| * Beziehung zwischen Kraft, Arbeit und Energie ist leicht erkennbar * Alltagsnähe, simple Beispiele | * Einschränkung auf mechanische Energien (E\_pot, E\_kin) * Transfer auf andere Kontexte schwierig |

Einführung des Energiebegriffs:

* Traditioneller Weg mit Einbezug der Grenzen und weiteren Möglichkeiten
* Es soll thematisiert werden, dass es verschiedene Arten von Energien gibt und dass mechanische Energien nur ein kleiner Teil davon sind