

Die Aufgabe besteht aus folgenden Teilen.

1. Legt fest, was ihr sinnvollerweise unter „springen am besten“ versteht.
Ist die Definition sinnvoll? 10%
Ist sie genau formuliert? 10%
 2. Beschreibt, wie ihr das unterschiedliche Sprungverhalten im Hinblick auf eure Festlegung aus 1 messen wollt. Ihr könnt dazu auch eine Skizze machen.
Ist die Beschreibung im Prinzip richtig? 10%
Ist sie genau und vollständig formuliert? 10%
 3. Führt die Messungen durch und stellt die Versuchsergebnisse übersichtlich dar, zum Beispiel in Form einer Tabelle.
Sind (fast) alle Bälle untersucht worden? 10%
Sind die Messergebnisse vollständig? 10%
Ist die Darstellung in Ordnung? 10%
 4. Stellt eine Reihenfolge für die Ballarten auf und gebt an, was eurer Meinung nach die Ursache für das unterschiedliche Sprungvermögen ist.
Ist die Reihenfolge aufgestellt? 10%
Gibt es plausible Hypothesen? 10%
- Ist die äußere Form in Ordnung?* 10%

< 22%	6
< 45%	5
< 60%	4
< 75%	3
< 90%	2
>=90%	1

Namen	1a	1b	2a	2b	3a	3b	3c	4a	4b	5	Note