

Aufgaben:

1. **Formuliere** für Deinen Partner jeweils zwei einfache und zwei schwierige **Fragen** zu den abgebildeten Messgeräten. Nutze die unten stehenden Fragemuster.
2. **Formuliere** anschließend für die Fragen deines Partners die passenden **Antworten**. Nutze die unten stehenden Antwortmuster.



Messgerät 1



Messgerät 2

Messgerät: _____

Messgerät: _____



Messgerät 6



Messgerät 4

Messgerät: _____

Messgerät: _____

Bilder: Messgeräte 1, 2, 4, und 6: [CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/) iMINT-Akademie Berlin Biologie 2016;

Fragemuster für ...

..... <u>einfache</u> Fragestellungen <u>schwierige</u> Fragestellungen
<ul style="list-style-type: none"> • Welche Messgeräte kennst Du? • Wozu dient? • Welche Messgröße wird mittels... bestimmt? • Mit welchem Symbol wird die Messgröße/ die Maßeinheit abgekürzt? • In welcher Maßeinheit wird das Messergebnis des angegeben? 	<ul style="list-style-type: none"> • Welche Maßeinteilung/ Messskala besitzt ...? • Welchen Messbereich besitzt? • Durch welchen Messbereich wird die Genauigkeit der Messung beim begrenzt?

Antwortmuster für

Messgerät	Messskala
<p>..... ist ein Messgerät für</p> <p>..... ist einmesser.</p> <p>..... wird gemessen mit</p> <p>..... misst ...</p>	<p>Die Skala des ... zeigt</p> <p>Man wählt für die Einheit und unterteilt in</p>
Symbol	Messbereich
<p>..... wird abgekürzt mit</p> <p>..... ist das gebräuchliche Symbol für</p>	<p>Die Skala wird nach oben und unten begrenzt durch</p> <p>Das Messgerät besitzt einen Messbereich von bis</p> <p>Die Genauigkeit der Messung wird begrenzt durch den Wert</p>
Maßeinheit	
<p>... ist die Maßeinheit für ...</p> <p>Die Maßeinheit von ist</p> <p>..... wird gemessen in</p>	