

---

Thema     ...nach em Räge, schint d'Sunne...



---

Zeit:                     4 – 6 Lektionen

Ziele:                   **Hygrometer und Barometer sind Messinstrumente, welche die Wetterprognosen deuten lassen.**

- Du baust ein Wetterhäuschen aus Karton.
- Du gestaltest es nach deinen persönlichen Vorlieben.
- Zuhause protokollierst du deine Beobachtungen / Messungen.
- Die Daten werden wir anschliessend gemeinsam vergleichen.

---

Material:               - Kartonboden (Grundplatte für Hygrometer-Häusschen, 12cm x 7cm)  
                             - Aufhänger mit Violinen-Saite (Hygrometer)  
                             - Joghurtglas mit Luftballon und Zahnstocher (Barometer)  
                             - Messskala  
                             - Messprotokoll

---

Aufgabe:               - Überlege dir welche Architektur dein Häuschen haben könnte und mit welcher Technik du dein Häuschen gestalten möchtest. (bekleben, bemalen...)  
                             - fertige eine Skizze an.

                             - Baue nun dein Häuschen aus Karton.  
                             **Achtung!**  
                             **Die Häuschenrückseite erst am Schluss nach der Montage des Aufhängers befestigen.**

                             - Platziere dein Häuschen während mindestens 10 Tagen, zuhause auf einen Fenstersims im Innenraum und protokolliere deine Beobachtungen.

                             - Platziere es anschliessend während mindestens 10 Tagen, zuhause an einem windstillen Ort im Aussenbereich und protokolliere wiederum deine Beobachtungen.

Kontrolle:             **Achtung! Beim Aufstellen, die Aufhängung in waagerechte Position bringen.**

---

---

## Beurteilung

Name:

---

		6	5	4	3
<b>Skizze</b>	- Deine Skizze ist sauber gezeichnet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Funktion</b>	- Dein Wetterhäuschen ist funktionstüchtig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Dein Wetterhäuschen ist exakt verarbeitet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Formale Gestaltung</b>					
	- Die Proportionen sind harmonisch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Die Gestaltung ist ästhetisch.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	- Das Wetterhäuschen ist originell.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Zeitmanagement</b>					
	- Du hast die Zeit genutzt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note:

---

## Kommentar:

Wie gut gefällt dir das Thema?

Was hat dir beim Arbeiten Spass gemacht?

Was hat dir beim Arbeiten Mühe bereitet?

Welche Tipps kannst du weiter empfehlen?

Was würdest du anders machen?



## Messskala für Hygro- und Barometer

