

Aufgaben zum Thema Wetter für die Woche vom 30.3. bis 3.4.20

Aufgaben:	Erledigt am:
<p>1. AB zum Thema Tag und Nacht und Jahreszeiten: Dieses Blatt wiederholt die Inhalte der letzten Woche und verdeutlicht noch einmal die Entstehung der Jahreszeiten.</p>	
<p>2.a) AB zum Thema Sonnenstand messen: Hierfür brauchst du ein Geodreieck und einen Bleistift. Schau dir die Erklärungszeichnung an und verlängere dann jeweils den zweiten Schenkel (mit der Sonne), sodass du den Winkel dann einfacher am Geodreieck ablesen kannst. Für die Aufgabe 3 kannst du entweder einen Atlas oder das Internet zur Suche des Viktoriasees nutzen.</p> <p>Tipp: Lies die angehängte Seite 225 und die Abbildung zu den Einstrahlungswinkeln! Dort wird dir erklärt, warum es bei der Sonneneinstrahlung auf den Winkel ankommt!</p> <p>b) Aufgabe 1. Seite 225 c) Aufgabe 2. Seite 225 (Schau dir die Abbildung zum Einstrahlungswinkel dazu an! Welches Wetter mag die Weinpflanze am liebsten? Recherchiere!) d) Aufgabe 3. Seite 225 (Denke daran: Je intensiver die Sonneneinstrahlung, desto mehr Strom produzieren Solaranlagen.)</p>	
<p>3. AB Temperaturdiagramme zeichnen: Auch hier benötigst du ein Geodreieck/Lineal, damit du saubere und exakte Balken in die Diagramme einzeichnen kannst.</p> <p>Tipps:</p> <ul style="list-style-type: none">- Jeder Ort hat ein eigenes Diagramm - achte darauf!- In jedes Diagramm sollst du pro Monat einen roten Balken für die Tagestemperatur und einen blauen Balken für die Nachttemperatur einzeichnen. Es entsteht also eine Blau-Rot-Streifung entlang des Diagramms. Nutze dafür sehr spitze Farbstifte.- Minustemperaturen werden von der 0 °C Linie aus nach unten gezeichnet, Plustemperaturen werden nach oben gezeichnet.- Im Diagramm für Sylt musst du noch die Temperatur-Einteilung beschriften (im Diagramm für Köln habe ich es dir vorgemacht)!	