Astronomie –LRC Tag

Aufgaben:

(Vergiss nicht auf die Rückseite zu schauen – es gibt auf der ersten Seite 2 Aufgaben und auf der Rückseite auch 2 Aufgaben)

**1) (10 Minuten): Mach diesen Astronomie-Quiz bei PM-Magazin**

<http://www.pm-magazin.de/node/1111980/take>

Wie viele Fragen hast du richtig beantwortet? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2) (10 Minuten): Spiele ein bisschen mit Google Earth (eigentlich Google Mars) ☺**

a) Wie finde ich Google Earth? (unter Finder => applications => Google Earth)

b) Um Mars zu erforschen, musst du auf den Planeten (Saturn) oben im Toolbar klicken und dann “Mars” wählen

Ideen (unter “Layers”) –

(unter “guided tours)

* du kannst eine Mars-Reise mit Bill Nye (dem wissenschaftlichen Typen) machen – leider auf Englisch

(unter “Rovers and Landers”)

* du kannst sowohl die Fotos von Curiosity sehen als auch Curiositys Fahrt auf Mars folgen. Wenn du das Bild von einer Kamera siehst, kannst du darauf klicken und “in das Bild fliegen”, um einen Panorama-Blick zu bekommen = sehr cool!
* Der Phoenix-Lander und der Spirit Rover haben auch sehr coole Fotos (auch mit 3-D Panorama Blicken)

**3) (15 Minuten) : Mit “Astroviewer” spielen und Sternbilder finden**

\*\* um den Astroviewer zu benutzen, musst du zuerst die Sicherheitseinstellungen (= security settings) am Computer ändern\*\*

Was du machen musst:

1. Klicke auf “System Preferences” – es sieht wie ein “Gear” unten auf deinem Toolbar aus
2. Klicke auf “Java” = > “Security” => “edit site list”
3. Schreibe die Website: <http://www.astroviewer.de> in der Kiste links
4. Klicke auf “continue” und “I accept the risks/trust this website”
5. Jetzt kannst du auf die Website gehen ([www.astroviewer.de](http://www.astroviewer.de)) und auf “Interaktive Sternenkarte” klicken.

\*\* es kann bis zu einer Minute dauern – sei geduldig (= patient) \*\*

Wenn es bereit ist, gibt es “start Astroviewer”. Klicke einfach darauf.

Aufgabe: Versuch die verschiedene Sternbilder zu finden (ich habe euch eine Kopie davon mit den Namen gegeben).

Hilfe beim Suchen:

Oben Links kannst du das Datum, den Ort (= location) und die Zeit bestimmen. Du wirst wahrscheinlich ein bisschen um die Welt reisen müssen, um alle Sternbilder zu finden!

**4) (15 Minuten): Grammatik – Konjunktionen**

Beginne auf unserer Kurswebsite : <http://www.lsa.umich.edu/german/hmr/232Wissenschaftsdeutsch/index.html>

1. Und klicke oben links auf “Grammatik”
2. Scroll nach unten und klicke auf “conjunctions” (unter Word Order)
3. Lies die Info da und dann klicke auf “word order” (in der gelben Kiste)
4. Unter “Practice Exercises” klicke auf Conjunctions
5. Es gibt 4 Übungen – mache die Übungen, die du nützlich (= useful) findest!