Ekliptik (Lösung)

Die Erde bewegt sich im Laufe eines Jahres einmal um die Sonne.

Hierbei wandert die Sonne, von der Erde aus betrachtet, scheinbar vor den Sternbildern (die oft als Tierkreiszeichen bezeichnet werden) vorbei.

Diese Bahn wird als „Ekliptik“ bezeichnet.

Recherchiere (Stellarium) den Sonnendurchgang (Ort, Zeitraum) durch die Sternbilder Stier, Zwillinge, Krebs und Löwe und zeichne die Bahn nach (Ekliptik).

Zeichne die Projektionslinie „Erde-Sonne-Sternbild“ an den vier vorgegebenen Stellen ein.

Löwe Krebs Zwillinge Stier

Sonne

Erde

Die Astrologie geht bei Deinem Geburtsdatum davon aus, dass die Sonne an diesem Tag in „Deinem“ Tierkreiszeichen stand.

Prüfe mithilfe von Stellarium nach, wo die Sonne zum Zeitpunkt Deiner Geburt wirklich war (das wäre eigentlich Dein Tierkreiszeichen laut Horoskop).

Ergründe die Ursache, warum die Daten in der Regel nicht mehr stimmen. (Anmerkung: Die Begründung der Astrologie ist 2000 Jahre alt, seither haben die sich nicht mehr bewegt - die Erde schon…)

*Die Ursache liegt in der Präzession der Erdachse: Sie hat eine Periode von 26 000 Jahren. In den letzten 2000 Jahren hat sich die Ekliptik verschoben, so dass die meisten Sonnenstände nicht mehr aktuell sind und somit die Astrologie erst recht ad absurdum getrieben wird!*