**1.3) Drehung der Ekliptikachse**

Wirkt auf einen Kreisel eine Kraft, welche ihn zum Kippen bringt, so überstreicht die Achse eine kegelförmige Bahn (**Präzessionsbewegung**).

Die Erde ist ebenfalls ein Kreisel mit der Nord- und Südpoldrehachse. Durch die Ekliptik steht

dieser Kreisel jedoch schief, weshalb die ……………………………………. um die Ekliptikachse sich

dreht.

Diese Präzessionsbewegung vollzieht sich sehr langsam. Einen kompletten Umlauf bezeichnet

man als …………………………………………. (Dauer: 26000a).

Als Folge hat sich von 2000vChr der Frühlingspunkt vom Sternzeichen Widder in das

Sternzeichen …………………………………….. verschoben.

Überlege dir mögliche weitere Folgen.