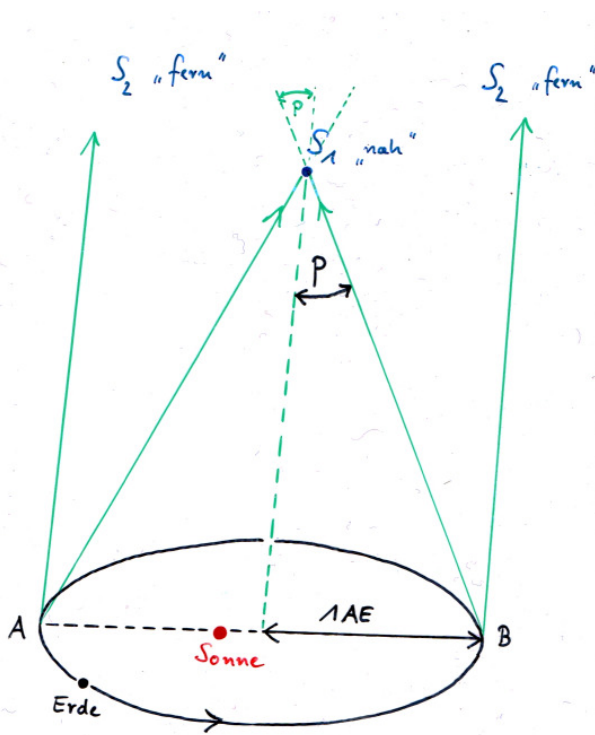
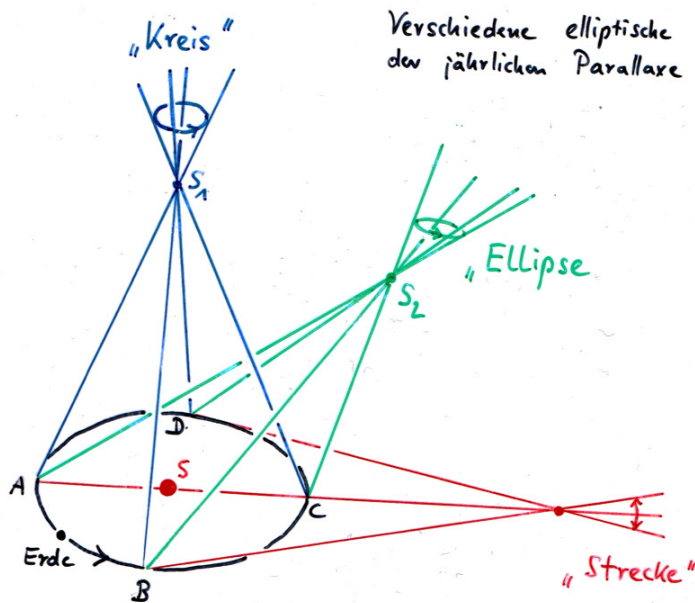


Physik \* Jahrgangsstufe 10 \* Fixsternparallaxe



Die jährliche Parallaxe  $p$  eines Sterns

Die Fixsternparallaxe der nächsten Sterne beträgt weniger als 0,001 Grad. Zu Zeiten Hipparchos (180 v.Chr.) konnte man so kleine Winkel nicht messen, deshalb lehnte Hipparchos das heliozentrische Weltbild ab und entschied sich für das geozentrische.



Verschiedene elliptische Bahnformen der jährlichen Parallaxe