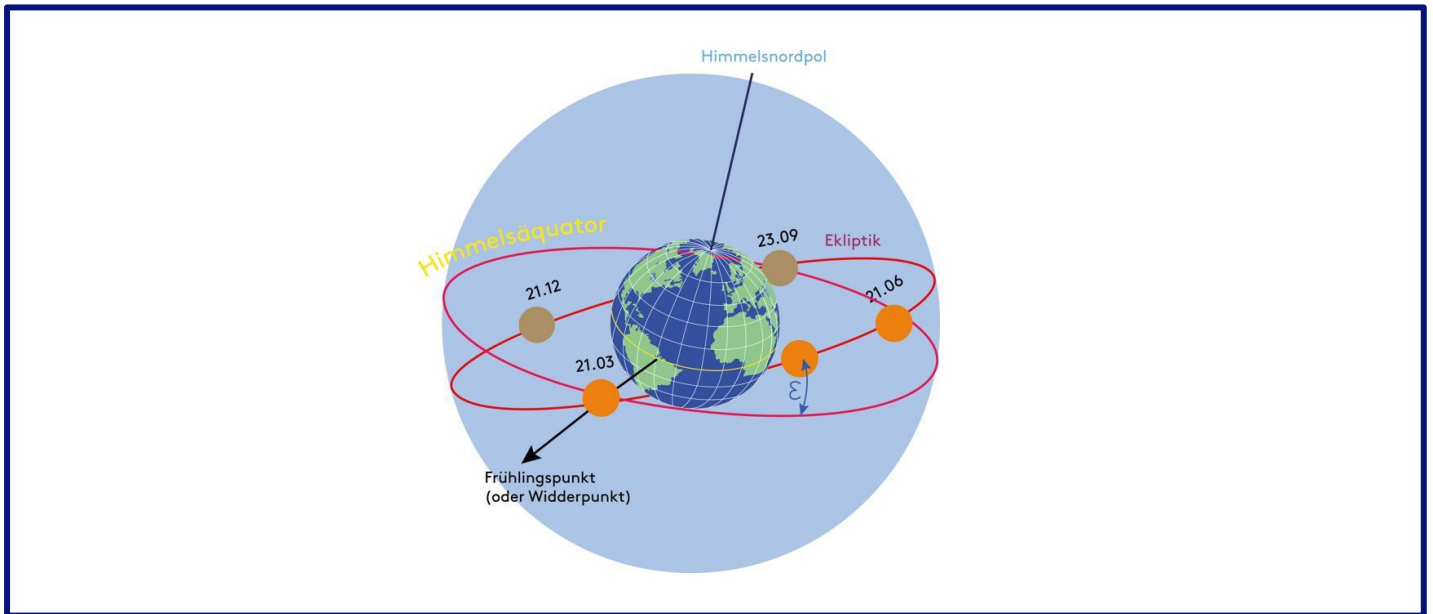


# Himmelsäquator (Segellexikon)



Der Himmelsäquator beschreibt die gedachte Ebene des Himmels, die senkrecht zur Himmelsachse steht und den Himmel in eine nördliche und eine südliche Hemisphäre teilt. Schlussfolgernd kann man also sagen, dass der Himmelsäquator dabei dem Äquator auf der Erdoberfläche entspricht.

Die Kenntnis des Himmelsäquators ist von großer Bedeutung für die Navigation auf See, da er es Seeleuten ermöglicht, die Position ihres Schiffes in Bezug auf die Himmelskörper zu bestimmen. Insbesondere dient der Himmelsäquator als Referenzlinie für die Bestimmung der geographischen Deklination der Himmelskörper.