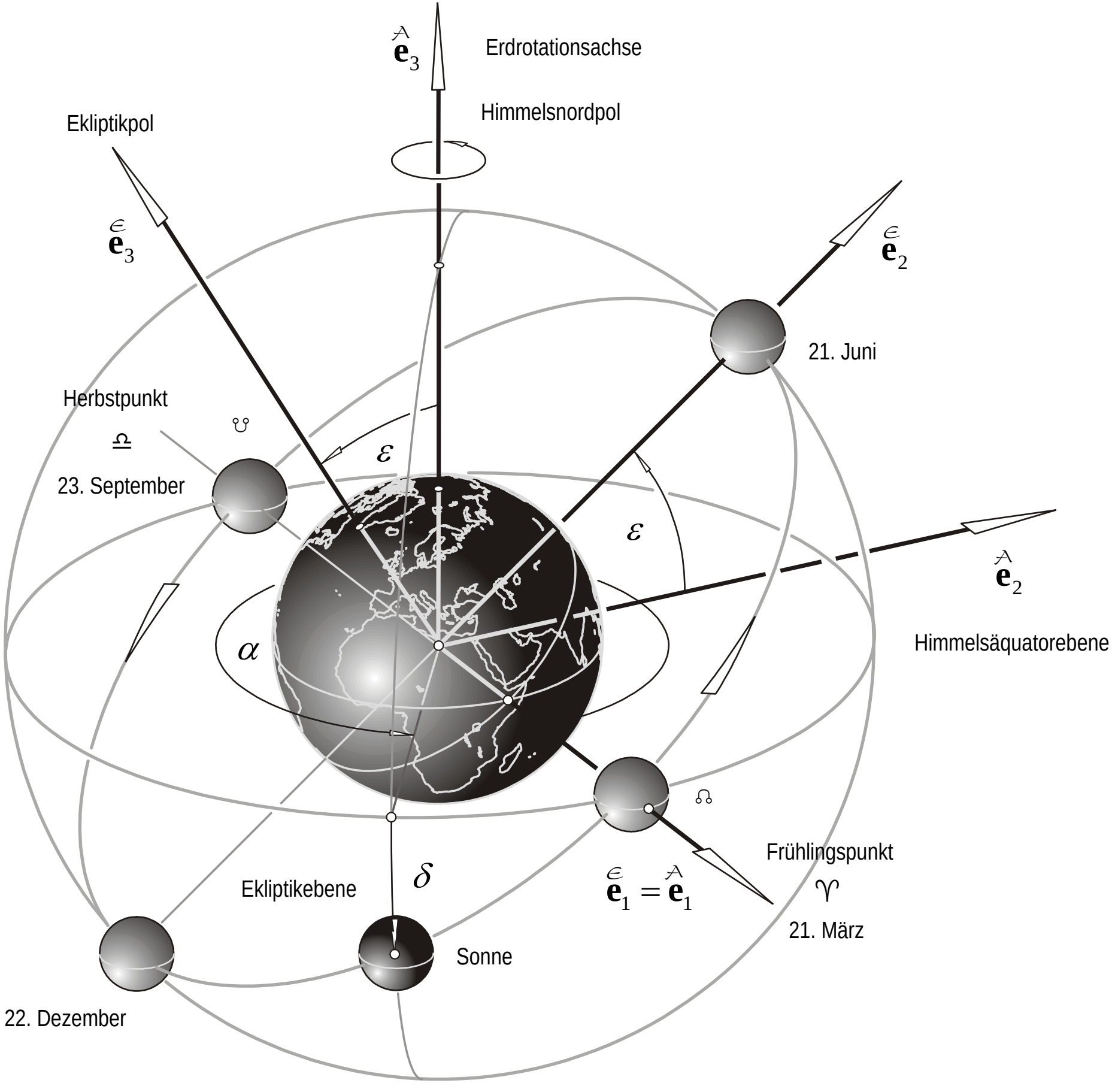
$\overset{\wedge}{\mathbf{e}}_3$
Erdrotationsachse
Himmelsnordpol
Ekliptikpol
$\overset{\in}{\mathbf{e}}_3$
$\overset{\in}{\mathbf{e}}_2$
21. Juni
Herbstpunkt
♎
♋
23. September
ε
ε
$\overset{\wedge}{\mathbf{e}}_2$
Himmelsäquatorebene
α
♋
Frühlingspunkt
$\overset{\in}{\mathbf{e}}_1 = \overset{\wedge}{\mathbf{e}}_1$
♈
21. März
δ
Ekliptikebene
Sonne
22. Dezember