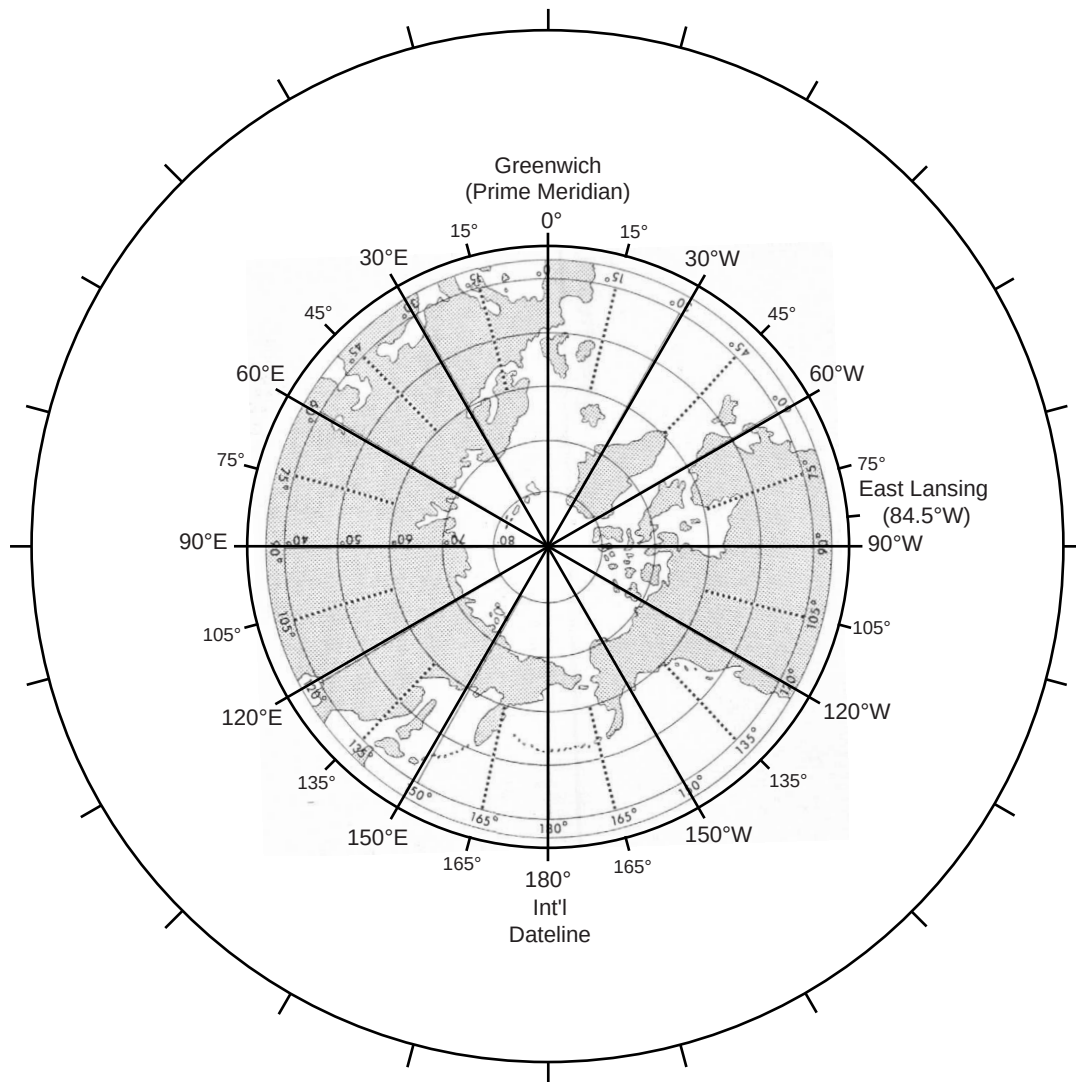


AST101: Determining Longitude Greenwich



LST = GST + Longitude (+ is East, - is West)
alternatively: Longitude = LST - GST
GST = LST - Longitude

LMT = GMT (UT) + Longitude
alternatively: Longitude = LMT - GMT
GMT = LMT - Longitude