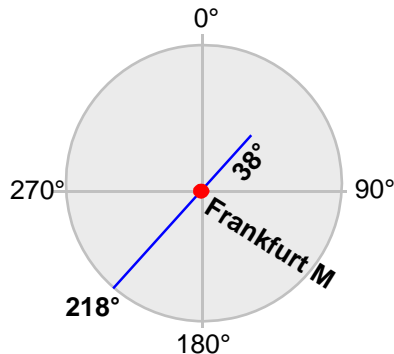


**TI211** Eine Amateurfunkstation in Frankfurt / Main will eine Verbindung nach Tokio auf dem langen Weg herstellen. Auf welchen Winkel gegen Nord (Azimut) muss der Funkamateurl sein Kurzwellenbeam drehen, wenn die Beamrichtung für den kurzen Weg  $38^\circ$  beträgt?  
Er dreht die Antenne

Lösung: Auf ca.  $218^\circ$



Liegt der angegebene Wert für die Beamrichtung unter  $180^\circ$ , dann sind  $180^\circ$  hinzuzuzählen.

Ist der angegebene Wert aber über  $180^\circ$ , dann bitte  $180^\circ$  abziehen.

$$38^\circ \text{ plus } 180 = 218^\circ$$

Rund um die Erde wird  $180^\circ$  abgezogen oder hinzugezählt.