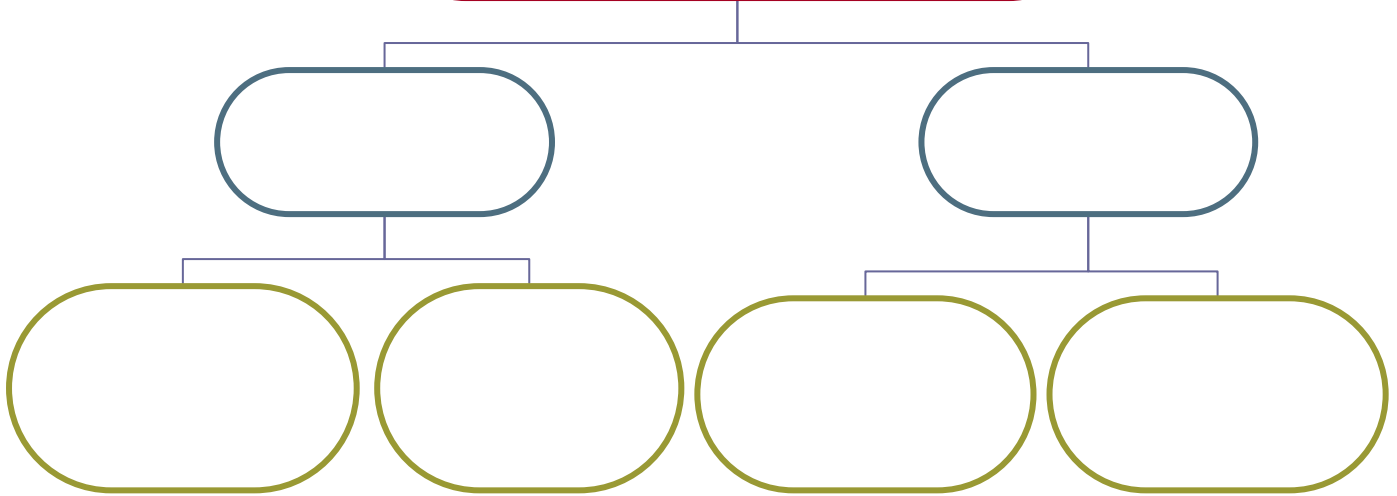


Koordinateneingabe
Bsp. 3-Tafelbild: Spiegelachse im Achsenkreuz

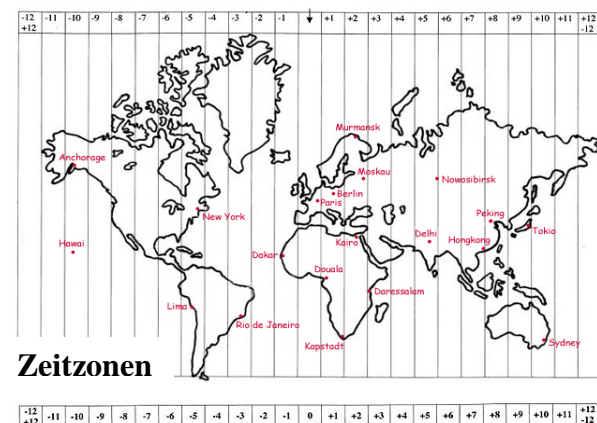
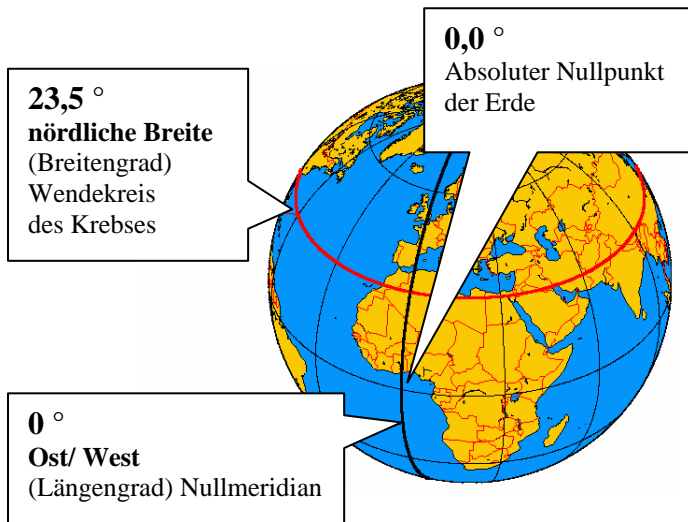


Absolute Koordinaten

Greenwich 0 h, Tagesbeginn
Deutschland 23 h, des Vortages

Relative Koordinaten

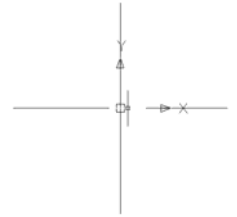
Radar-Daten beziehen sich auf
a) den Startpunkt des Flugzeuges
b) die Distanz zum nächsten Objekt
(Flugzeug, Berg, Zielpunkt)



Aufgaben

- Absolute Koordinateneingabe

1. Zeichne ein Achsenkreuz (**Achsenlänge je 200**) dessen **Schnittpunkt durch den (absoluten) Nullpunkt** des CAD-Systems führt.



2. Zeichne die 45° Spiegelachse

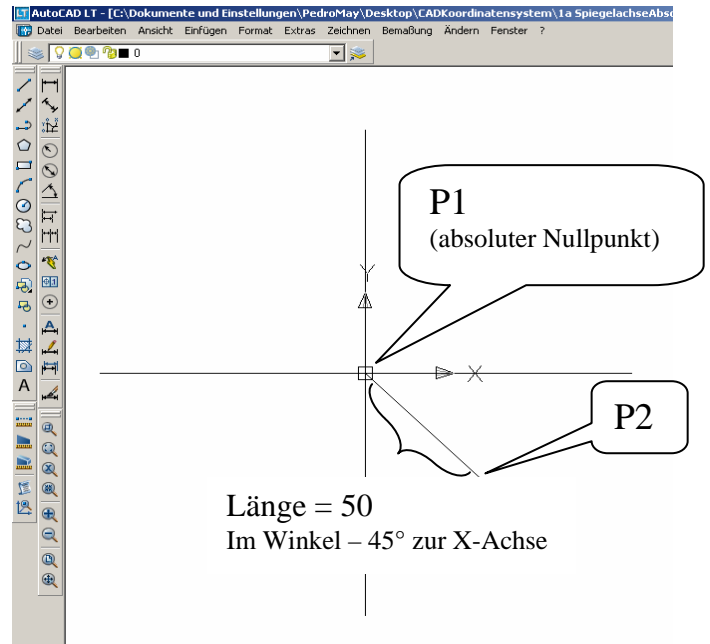
a) **absolut kartesisch**

P1 (
P2 (

b) **absolut polar**

P1 (
P2 (
P2 (Länge<Winkel)

in das Achsenkreuz ein.



- Relative Koordinateneingabe

3. Zeichne ein Achsenkreuz (**Achsenlänge je 200**) dessen **Schnittpunkt beliebig auf dem Zeichenblatt** des CAD-Systems liegt.

4. Zeichne die 45° Spiegelachse

a) **relativ kartesisch**

P1 (
P2 (

b) **relativ polar**

P1 (
P2 (
P2 (Länge<Winkel)

in das Achsenkreuz ein.

