

Lösung der Übungsaufgabe 3

	90 - 00,0
+ Dec	22 - 11,8 N
Zd	112 - 11,8 S
entspricht	111 - 71,8
(- Hg)	70 - 25,8
Breite	41 - 46,0 N

Hg	70 - 38,0
(- Gb)	00 - 12,2
Hg	70 - 25,8

oder

$$\text{Breite} = 90 + \text{Dec} - (\text{Hg} +/- \text{Gb})$$

Schiff auf Nordhalbkugel / Dec der Sonne ist Nord / Mittags sehen wir die Sonne im Süden

$$\text{Breite} = 90 + 22 - 11,8 - (70 - 38,0 - 12,2)$$

$$\text{Breite} = 41 - 46,0 \text{ N}$$