

#### Lösung der Übungsaufgabe 4

	90 - 00,0
+ Dec	<b>23 - 06,6 N</b>
Zd	113 - 06,6 S
entspricht	<b>112 - 66,6</b>
(- Hg)	<b>58 - 46,1</b>
Breite	<b>54 - 20,5 N</b>

Hg	58 - 59,0
(- Gb)	<b>00 - 12,9</b>
Hg	<b>58 - 46,1</b>

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

$$\text{Breite} = 90 + 23 - 06,6 - (58 - 59,0 - 12,9)$$

$$\text{Breite} = 54 - 20,5 \text{ N}$$