

- den? Facit Polus-Höhe 63. 59 $\frac{2}{3}$ . und Declina-  
tio 21. 0 $\frac{1}{3}$  Nordlich.
560. Einen andern Stern hat man des Abends um 8  
Uhr 30 Min im Meridiano bemercket / des Morgens  
um 2 Uhr 30 M. war dessen Höhe 16 Grad / und  
sein Untergang war von Westen gegen Norden 35  
Gr. 6 M. Frage nach des Sterns Declination  
und Polus-Höhe des Orts? Facit Declin. 20. 7  
Nordl. Polus-Höhe 53. 15 $\frac{1}{2}$ . Oder Declin. 27.  
26 Nordl. Polus-Höhe 36. 44 $\frac{1}{2}$ .
561. Ein gewisser Stern gehet des Abends um 7 Uhr 56  
M. auff / um 11 Uhr 5 M. stehet er im Osten / un  
des Morgens um 4 Uhr ist er just im Süden. Facit  
Polus-Höhe 53. 36. Declin. 20. 47. Nordl.
562. Ein Schiffer liegt auff unbekanter Plaetse mit  
seinem Schiff vor Ancker / befindet daß der Stern  
Aldebaran, oder das Südliche Stiers-Auge / (des-  
sen Nordliche Declination zu der Zeit war 15 Gr.  
54 M.) so viel von Osten gegen Norden auffgieng /  
als er im Meridiano vom Zenith stunde. Hier-  
aus begehret er die Polus-Höhe zu finden. Facit  
entweder 35 Gr. 35 M. oder 70 Gr. 19 M. Nors  
der Polus-Höhe.
563. Man hat einmahls einen Stern des Abends  
um 8 Uhr im Meridiano befunden / um 10 Uhr  
war der Azimuth dieses Sterns von Süden gegen  
Westen 47 Grad / und um drey viertel Uhr Nach-  
mitternacht war dieser Stern im Westen. Ist die  
Frage: Wie hoch derselbe Stern an dem Ort im  
Meridiano über dem Horizont gestanden? Facit  
59 Gr. 9 Minuten.
564. Ein Schiffer befand sich an einem gewissen Ort in  
Ostindien / woselbst die Norder Polus-Höhe eben  
so