








Manfred Gatti Waldstr. 5a 44267 Dortmund ☎ (02304) 8573		Astronomische Ortsbestimmung mit Begleitheft und Rechner        Sonne Mond Venus Mars Jupiter Saturn Fixsterne					
	1	2	3	4	5	6	
1	Koppel	φ_k N+ S-	LAT				
2	Ort	λ_k E+ W-	LON				
3	Zeit	Tag \	(BZ) ZZ				
4	mit	(ganze Stunden)	+ - ZU				
5	Datum	Gr.Dat \	ca. UT1				
6		Chronom.-Zeit					
7		Stand + -					
8		UT1					
9	Ephemeriden	Gestirn\Name Nr					
10		Grt.Stw. volle Stunde					
12		Zuwachs für min. sec.					
13		Sternwinkel (SHA) oder Unt. \Rightarrow Verb.					
14		Grt.Stw. (GHA)					
15		λ_k E+ W- LON					
16	Ortsstundenw. LHA						
17		Abweichung DEC					
18		Unt. \Rightarrow Verb.					
19		Abweichung Deklination Dec					
20		Horizont - parallaxe HP					
21	Sext.- besch.	Sext.-Ableseung hs					
22		Index - Berich. lb					
23		Kimmabstand KA					
24		Ah und KA oder HP und KA Gesamtbeschickung Gb					
25		Zusatzbeschickung					
26		beob. Höhe h_b Ho					
27	Höhe	t (LHA)					
28	Azimut	Phi (LAT)					
29	Δh	Delta (Dec)					
30		hr (Hc)					
31		Az (Zn)					
32		(Ho - Hc) Δh					