

Legendäre Amateurteleskope

Fragebogen Hersteller

ausgefüllt von: **Elmar Remmert, Kirchlohweg 4, 58099 Hagen**

Vollständiger Name des Herstellers **Manfred Wachter, Präzisionsmechanik u. Optik**

Vollständige Adresse des Herstellers, falls noch existent . / .

URL des Herstellers, falls noch existent . / .

Gründungsjahr **01. März 1963**

Schließungsjahr **31. Dezember 1985**

Sitz von/bis	1963 – 1965	1965 – 1969	1969 - 1985
	Herrengasse 5	Trollingerstr. 31	Bahnhofstr. 73
	7 Stuttgart-Uhlbach	7 Stuttgart-Uhlbach	7454 Bodelshausen

Fertigungsstätten von/bis **siehe oben (Sitz)**

Hergestellte Güter **Astronomische Fernrohre, Parallaktische Montierungen, Stative
Fernrohrzubehör, Selbstbauteile, Großfeldstecher 14x100**

Mitarbeiterzahl **Drei (plus Herr Wachter)**

Teleskope: Modellreihen von/bis

Refraktoren von 70 mm – 230 mm Öffnung
Spiegelteleskope von 110 mm – 600 mm Öffnung
Coudé-Refraktoren mit 125 – 150 – 200 – 230 mm
Schaer-Refraktoren in gebrochener Bauweise nach
Wachter bis 230 mm Öffnung nach Kundenwunsch
Großfeldstecher Wachter Gigant 14 x 100 mm

Montierungen: Modellreihen von/bis

Parallaktische Montierungen in fünf Größen
- hier: Montierung I 20 / 28 mm Achsstärke
- hier: Montierung II 35 / 48 mm Achsstärke
- hier: Montierung III 70 / 70 mm Achsstärke
- hier: Montierung IV 120/120 mm Achsstärke
- hier: Montierung V Modifizierte Montierung IV
in Knieausführung (4 Expl.)
(unbekannte Achsstärke)

Quellen/Literatur

Wachter Firmenschriften aus den Jahren 1963-1985
Faltblätter und vollständig vorhandene Preislisten
von 1965 bis 1985.

Fragebogen Teleskop / Zubehör

Offizieller Modellname	Coudé - Refraktoren
Öffnung	125/1500 mm, 150/2300 mm, 200/3000 mm, 230/3000 mm
Brennweite	siehe oben (Öffnung)
Typ	Coudé
Zubehör	Lieferumfang: mit Parallaktischer Montierung III (Modelle mit 125 mm u. 150 mm), oder Parallaktischer Montierung IV (Modelle mit 200 mm u. 230 mm) Suchfernrohr 10 x 40 mm, Elektrisches Nachführwerk, Okular- revolver 4 fach, ein Satz Steckokulare (4 Stück) für Revolver

produziert von/bis	1963 bis 1977
Leitender Ingenieur von/bis	Manfred Wachter
Herstellungsort von/bis	Stuttgart-Uhlbach (bis 1969), Bodelshausen (von 1969 – 1977)
Gesamtstückzahl	ca. 40 Expl. (125 mm u. 150 mm) ca. 20 Expl. (200 mm u. 230 mm)
Verkaufspreis um	<u>Modell 150 / 2300 mm</u> : 6.485.— DM (1966) 6.900.— DM (1968) 9.900.— DM (1973) 14.800.— DM (1977)

Quellen/Literatur Firmenschriften, Preislisten und persönliche Mitteilungen
von Herrn Manfred Wachter
Testbericht von G.D.Roth in SuW Heft 12/1964

Legendäre Amateurteleskope

Fragebogen Teleskop / Zubehör

ausgefüllt von: **Elmar Remmert, Kirchlohweg 4, 58099 Hagen**

Offizieller Modellname	Wachter – Gigant		
Öffnung	100 mm		
Vergrößerung	14 fach (24 fach - wenige Modelle von 1971 bis 1973)		
Brennweite	420 mm		
Typ	Großfernglas (Prismenfernglas)		
Zubehör	Lieferumfang: Fernglas, Stativhalterung, Trageriemen, Okularschutzkappe		
Ergänzungen	Köcher, Zusatzokular 24 fach (ab 1977), Fotoeinrichtung (ab 1977), Pyramidenstativ, Holzstativ		

produziert von/bis	1970 bis 1980		
Leitender Ingenieur von/bis	Manfred Wachter		
Herstellungsort von/bis	1970 bis 1980 in Bodelshausen /Kr. Tübingen		
Gesamtstückzahl	ca. 1.000 Expl.		
Verkaufspreis um	14 x 100 mm Wachter – Gigant	798.—DM	(1970)
	14 x 100 mm Wachter – Gigant	1.240.—DM	(1979)

Quellen/Literatur Mehrseitiges Faltblatt „Wachter – Gigant“
Preislisten von 1970, 1972, 1973, 1974, 1975, 1977 und 1979
Testbericht von G.D. Roth in SuW Heft 10/1970