

Legendäre Amateurteleskope

Fragebogen Hersteller

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

Vollständiger Name des Herstellers **Frank'sche Verlagshandlung Stuttgart
KOSMOS - Gesellschaft für Naturfreunde
Abtl. „KOSMOS – Lehrmittel“**

Vollständige Adresse des Herstellers, falls noch existent **Pfizerstraße 5 - 7
70184 Stuttgart**

URL des Herstellers, falls noch existent **?**

Gründungsjahr 1822 (Verlagshandlung)
1903 (Gesellschaft für Naturfreunde)

Schließungsjahr bis heute

Sitz von/bis Stuttgart

Fertigungsstätten von/bis Stuttgart
Zusätzlicher Vertrieb von astronomischen
Lehrmitteln durch diverse Zulieferer
(Firmen: Tremel, Wachter, Lichtenknecker)

Hergestellte Güter **Astronomische Fernrohre, Terrestrische Fernrohre, Parallaktische
Montierungen, Stative, Fernrohrzubehör, Selbstbauteile (z.B.
Fernrohr-Bausatz), Mikroskope, Ferngläser, Experimentierbau-
kästen, Verlagsprogramm für den naturwissenschaftlichen Bereich**

Mitarbeiterzahl unbekannt

Teleskope: Modellreihen von/bis **Kosmos - Fernrohrbausatz**
Schulfernrohre „A 61“ und „D 61“ (vor 1945)
Schulfernrohre „Modell C“
68 mm und 81 mm Öffnungen (vor 1945)
Schulfernrohre „E 68“ – „R 70“ – „LW 70“
ab 1952 in modifizierten Versionen bis 1982
Refraktoren „D 54“ – „E 68“ (R 70) – „R 90“
„R 110“ und „R 125“ (bis 1974)
Newton „N 110“ – „N 200“ (bis 1974)
Schiefspiegler „S 110“ (komplett und Bausatz)
(bis 1974)

**Refraktoren „LW 70“ – „LW 90“ – „LW 110“
„LW 125“ und „LW 150“**

(von 1975 bis 1982)

Newton „N 150“

(von 1975 bis 1982)

Schiefspiegler „K 125“

(von 1975 bis 1982)

Rich-Field-Teleskope „R 90 K“ u. „R 125 K“

(von 1975 bis 1982)

Schmidt-Cassegrain „SC 200“ u. „SCL 200“

(von 1975 bis 1982)

Montierungen: Modellreihen von/bis

Tischstativ „A“

(von 1923 bis 1944)

(von 1952 bis 1964)

Tischstativ „B“

(von 1924 bis 1944)

(von 1952 bis 1964)

Tischstativ „C“

(von 1924 bis 1944)

(von 1952 bis 1964)

Hinweis:

Wegen des 2. Weltkrieges ruhte zwischen 1944 und 1952 die Produktion und das Vertriebsgeschäft der Fa. Kosmos. Die Tischstative wurden in überarbeiteter Form nach dem Kriege ab 1952 ausgeliefert. (z.B. das Tischstativ „C“ für das Schulfernrohr „E 68“)

Orion 1

(von 1965 bis 1974)

Standardmontierung für Schulfernrohre „E 68“ und „R 70“
in verschiedenen Baustufen erweiterbar

Orion 2 u. Orion 3

(von 1965 bis 1974)

Orion 4 u. Orion 5

(von 1965 bis 1974)

Orion 45

(von 1975 bis 1982)

Orion 60

(von 1975 bis 1982)

Standardmontierung für Schulfernrohr „LW 70“
in verschiedenen Baustufen erweiterbar

Orion 80

(von 1975 bis 1982)

Quellen/Literatur

Werbeanzeigen in astronomischen Jahr- u. Fachbüchern ab 1924, Falt- und Prospektblätter ab 1955

Kosmos-Astro-Fibel (32 Seiten) Jg. 1967

Kosmos-Astrogeräte Katalog, Jg. 1970

Kosmos-Astrogeräte Katalog, Jg. 1972

Kosmos-Astrogeräte Katalog, Jg. 1980

Kosmos-Astrogeräte Katalog, Jg. 1982

Legendäre Amateurteleskope

Fragebogen Teleskop / Zubehör

ausgefüllt von: Elmar Remmert, Kirchlohweg 4, 58099 Hagen

Offizieller Modellname	Fernrohr – Selbstbausatz	Schulfernrohr „Modell C“ 1924 – 1944 Schulfernrohr „E 68“ 1952 – 1969 Schulfernrohr „R 70“ 1969 - 1974 Schulfernrohr „LW 70“ 1975 – 1982
Öffnung	50 mm	68 mm (bzw. 70 mm)
Brennweite	1000 mm	900 mm (bzw. 1000 mm)
Typ	Linsenfernrohr	Linsenfernrohr
Zubehör	Bauanleitung, Beobachtungsleitfaden	Montierung (Baustufe mit Handnachführung per Getriebe), Stativ, 2 Okulare, Zenitprisma, Behälter (Modelle „C“ u. „E 68“) Montierung (Baustufe mit Handnachführung per Getriebe), Stativ, 2 Okulare (Modelle „R 70“, u. „LW 70“)
Optionale Ergänzungen	Rohrschelle, Tischstativ	Motorischer Antrieb
produziert von/bis	1952 bis 1982 in verschiedenen Ausführungen	1924 bis 1982 in verschiedenen Ausführungen und Modellbezeichnungen
Leitender Ingenieur von/bis	. / .	
Herstellungsort von/bis	Stuttgart	Stuttgart / Vertrieb (Fa. Tremel 1923 – 1964) (Fa. Wachter 1965 – 1974) (Fa. Lichtenknecker 1975 – 1982)
Gesamtstückzahl	unbekannt	unbekannt
Verkaufspreise um	34,90 DM (1959) 39,75 DM (1962) 45,90 DM (1965)	670.— DM (C) – 1927 930.— DM (E 68)– 1959 1.190.— DM (E 68)– 1962 1.900.— DM (R 70) –1972 4.800.— DM (LW 70)-1980
Quellen/Literatur	Diverse Faltblätter, Astro Kataloge, Preislisten, Buchanzeigen (siehe auch: Fragebogen / Hersteller)	