

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 |
| Öffnung | 50 mm | Schulfernrohr „E 68“ 1952 – 1969 |
| Brennweite | 1000 mm | Schulfernrohr „R 70“ 1969 - 1974 |
| Typ | Linsenfernrohr | Schulfernrohr „LW 70“ 1975 – 1982 |
| Zubehör | Bauanleitung, Beobachtungsleitfaden | Montierung (Baustufe mit Handnachführung per Getriebe), Stativ, 2 Okulare, Zenitprisma, Behälter (Modelle „C“ u. „E 68“) |
| Optionale Ergänzungen | Rohrschelle, Tischstativ | Montierung (Baustufe mit Handnachführung per Getriebe), Stativ, 2 Okulare (Modelle „R 70“, u. „LW 70“) |
| 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)