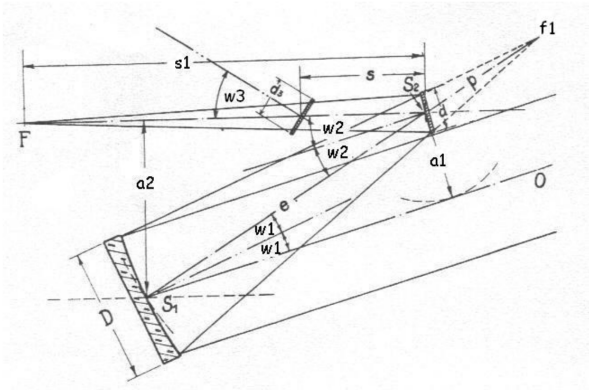


Die Daten stammen aus folgenden Quellen:
1 / Lichtenknecker Datenblatt von 1972
2 / A.Kutter, Mein Weg zum Schiefspiegler, 1967

Der Abstand "a2" (Hauptspiegelmitte - optische Achse Sekundärrohr, markiert als oranger Balken) ist der kritischste einzuhaltende Wert. Maximal +/- 2mm Abweichung sind erlaubt! Die gelb markierten Schiefspieglertypen mit 110mm bzw. 150mm sind die verbreitetsten Modelle.
Alle Werte beziehen sich auf die Skizze zwischen beiden Tabellen.

Anastigmatische Schiefspieglersysteme nach Kutter:

Typ	60/f22	80/f20	90/f25	110/f24,5	125/f28	150/f28,3
D	60mm	80mm	90mm	110mm	125mm	150mm
f ges	1320mm	1600mm	2250mm	2700mm	3500mm	4250mm
f1	-	960mm	-	1620mm	-	2550mm
N	f22	f20	f25	f24,5	f28	f28,3
e	427mm	548mm	748mm	919mm	1186mm	1481mm
s1	570mm	698mm	904mm	1169mm	1424mm	1781mm
a1	52mm	65mm	73mm	89mm	101mm	116mm
a2	120mm	144mm	172mm	214mm	239mm	277mm
w1	3°31'	3°24'20"	2°48'	2°47'	2°26'	2°15'
w2	8°08'	8°06'30"	6°38'	6°42'50"	5°50'	5°23'20"
d	32mm	40mm	42mm	55mm	70mm	70mm
Quelle	1	2	1	2	1	2



Katadioptrische Schiefspieglersysteme nach Kutter:

Typ	150/f20	200/f20	250/f20	300/f20	400/f20
D	150mm	200mm	250mm	300mm	400mm
f ges	3000mm	4000mm	5000mm	6000mm	8000mm
f1	-	-	-	-	-
N	f20	f20	f20	f20	f20
e	1025mm	1366mm	1707mm	2050mm	2732mm
s1	1283mm	1717mm	2145mm	2576mm	3434mm
s	550mm	746mm	932mm	1120mm	1492mm
a1	120mm	159mm	188mm	226mm	300mm
a2	341mm	425mm	532mm	638mm	850mm
w1	3°22'	3°09'	3°09'	3°09'	3°09'
w2	9°43'	9°04'	9°04'	9°04'	9°04'
w3	28° (+/- 8° Justiertoleranz)				
d	70	95	115	140	190
d3	65	85	105	125	170
Quelle	1	1	1	1	1