

Teleskop-Parameter					Kamera-Parameter			
Teleskop	Durchm	Brennw	Reducer	Obstr%	Kamera	Typ	ADC	Pixel-X
RC30	750	5600		1	50% ASI2600	CMOS	16	6248
RC30	750	3752		0,67	50% ASI2600	CMOS	16	6248
RC30	750	2800		0,5	50% ASI2600	CMOS	16	6248
RC30	750	1848		0,33	50% ASI2600	CMOS	16	6248
RC30	750	5600		1	50% ASI294	CMOS	14	4122
RC30	750	3752		0,67	50% ASI294	CMOS	14	4122
RC30	750	2800		0,5	50% ASI294	CMOS	14	4122
RC30	750	1848		0,33	50% ASI294	CMOS	14	4122
RC30	750	5600		1	50% Atik16200	CCD	16	4500
RC30	750	3752		0,67	50% Atik16200	CCD	16	4500
RC30	750	2800		0,5	50% Atik16200	CCD	16	4500
RC30	750	1848		0,33	50% Atik16200	CCD	16	4500
RC30	750	5600		1	50% QHY4040Pro	CMOS	12	4096
RC30	750	3752		0,67	50% QHY4040Pro	CMOS	12	4096
RC30	750	2800		0,5	50% QHY4040Pro	CMOS	12	4096
RC30	750	1848		0,33	50% QHY4040Pro	CMOS	12	4096
RC30	750	5600		1	50% FLI-ML09000	CCD	16	3056
RC30	750	3752		0,67	50% FLI-ML09000	CCD	16	3056
RC30	750	2800		0,5	50% FLI-ML09000	CCD	16	3056
RC30	750	1848		0,33	50% FLI-ML09000	CCD	16	3056
RC12	300	2400		1	50% ASI2600	CMOS	16	6248
RC12	300	1608		0,67	50% ASI2600	CMOS	16	6248
RC12	300	2400		1	50% ASI294	CMOS	14	4122
RC12	300	1608		0,67	50% ASI294	CMOS	14	4122
Newton10	250	1250		1	30% ASI2600	CMOS	16	6248
Newton10	250	1000		1	35% ASI2600	CMOS	16	6248
Refraktor5	125	1000		1	0% ASI2600	CMOS	16	6248
Refraktor5	125	800		0,8	0% ASI2600	CMOS	16	6248

Parameter			Optik					
Pixel-Y	Pixel/dm	QE%	Optik-Fläche	Obstruk-Fläche	Eff-Durchm	N	1x1	
4176	3,75	80%	441562,5	110390,6	649,5	7,47		0,14
4176	3,75	80%	441562,5	110390,6	649,5	5		0,21
4176	3,75	80%	441562,5	110390,6	649,5	3,73		0,28
4176	3,75	80%	441562,5	110390,6	649,5	2,46		0,42
2822	4,63	75%	441562,5	110390,6	649,5	7,47		0,17
2822	4,63	75%	441562,5	110390,6	649,5	5		0,25
2822	4,63	75%	441562,5	110390,6	649,5	3,73		0,34
2822	4,63	75%	441562,5	110390,6	649,5	2,46		0,52
3600	6	70%	441562,5	110390,6	649,5	7,47		0,22
3600	6	70%	441562,5	110390,6	649,5	5		0,33
3600	6	70%	441562,5	110390,6	649,5	3,73		0,44
3600	6	70%	441562,5	110390,6	649,5	2,46		0,67
4096	9	90%	441562,5	110390,6	649,5	7,47		0,33
4096	9	90%	441562,5	110390,6	649,5	5		0,49
4096	9	90%	441562,5	110390,6	649,5	3,73		0,66
4096	9	90%	441562,5	110390,6	649,5	2,46		1,00
3056	12	70%	441562,5	110390,6	649,5	7,47		0,44
3056	12	70%	441562,5	110390,6	649,5	5		0,66
3056	12	70%	441562,5	110390,6	649,5	3,73		0,88
3056	12	70%	441562,5	110390,6	649,5	2,46		1,34
4176	3,75	80%	70650	17662,5	259,8	8		0,32
4176	3,75	80%	70650	17662,5	259,8	5,36		0,48
2822	4,63	75%	70650	17662,5	259,8	8		0,4
2822	4,63	75%	70650	17662,5	259,8	5,36		0,59
4176	3,75	80%	49062,5	4415,6	238,5	5		0,62
4176	3,75	80%	49062,5	6010,2	234,2	4		0,77
4176	3,75	80%	12265,6	0	125	8		0,77
4176	3,75	80%	12265,6	0	125	6,4		0,97

Abbildungsmaßstab "/Pixel				Effizienz und Abbildungsmaßstab			
2x2	3x3	4x4	1x1	2x2	3x3	4x4	
0,28	0,42	0,56	6614,60	26458,40	59531,50	105833,80	
0,42	0,63	0,84	14882,90	59531,50	133945,90	238126,00	
0,56	0,84	1,12	26458,40	105833,80	238126,00	423335,20	
0,84	1,26	1,68	59531,50	238126,00	535783,60	952504,10	
0,34	0,51	0,68	9143,60	36574,40	82292,40	146297,70	
0,5	0,75	1	19774,20	79096,90	177968,10	316387,70	
0,68	1,02	1,36	36574,40	146297,70	329169,80	585190,70	
1,04	1,56	2,08	85551,20	342204,90	769961,10	1368819,70	
0,44	0,66	0,88	14292,30	57169,10	128630,60	228676,60	
0,66	0,99	1,32	32157,60	128630,60	289418,80	514522,30	
0,88	1,32	1,76	57169,10	228676,60	514522,30	914706,30	
1,34	2,01	2,68	132558,00	530232,00	1193022,00	2120928,10	
0,66	0,99	1,32	41345,50	165382,20	372109,90	661528,70	
0,98	1,47	1,96	91157,60	364630,50	820418,60	1458521,90	
1,32	1,98	2,64	165382,20	661528,70	1488439,50	2646114,80	
2,00	3,00	4,00	379665,20	1518660,90	3416987,00	6074643,60	
0,88	1,32	1,76	57169,10	228676,60	514522,30	914706,30	
1,32	1,98	2,64	128630,60	514522,30	1157675,20	2058089,30	
1,76	2,64	3,52	228676,60	914706,30	2058089,30	3658825,30	
2,68	4,02	5,36	530232,00	2120928,10	4772088,10	8483712,30	
0,64	0,96	1,28	5529,30	22117,10	49763,50	88468,40	
0,96	1,44	1,92	12440,90	49763,50	111967,80	199053,90	
0,8	1,2	1,6	8099,50	32398,10	72895,70	129592,40	
1,18	1,77	2,36	17621,50	70486,10	158593,80	281944,50	
1,24	1,86	2,48	17492,40	69969,70	157431,90	279878,90	
1,54	2,31	3,08	26016,30	104065,10	234146,50	416260,50	
1,54	2,31	3,08	7411,30	29645,00	66701,30	118580,00	
1,94	2,91	3,88	11761,30	47045,00	105851,30	188180,00	