

## Kleine Liste von Gruppen mit mindestens 2 Galaxien

Aufgelistet sind Paare und Gruppen von Galaxien, die evtl. für die Beobachtung interessant sein könnten.

Angegeben sind:

Gruppenamen:

GNxxxx: die hellste Galaxie ist NGCxxxx

GMxxx: die hellste Galaxie ist Messier xxx

Name	Katalog und Nummer der Galaxie (Angaben von Abell- oder Hicksongruppen bedeuten i.A., dass die Gruppen sich überschneiden.)
mag	Visuelle Helligkeit der Galaxie lt. DSFG (Deep Sky Field Guide)
Größe	Größe der Galaxie lt. DSFG
SB	Flächenhelligkeit der Galaxie lt. DSFG
NSOG	Seite, auf der die Gx. im Night Sky Observer's Guide beschrieben ist

Rektaszension, Deklination der Gruppenmitte

D. Durchmesser der Gruppe in Bogenminuten

Stb Sternbild

sa Kartenseite im Sky Atlas ( - = keine der Galaxien im Sky Atlas)

ura Kartenseite in der Uranometria 2000.0

ms Kartenseite im Millennium Staratlas

I	= die zweithellste Galaxie der Gruppe ist heller als 10.5 mag	10 Gr.
II	= die zweithellste Galaxie der Gruppe ist heller als 11.5 mag	25 Gr.

Die Liste ist geordnet nach der Seitennummer im Sky Atlas

**Liste erstellt von Peter Krebs**

**Letzte Änderung am 17.7.1999**

**Anschrift:** Peter Krebs Spechtstr. 4 66440 Niederwürzbach

**Email:** PKrebs@astronomie.de oder P.Krebs@rz.uni-saarland.de

Die Klassen I und II der PGGL

Gruppe	Galaxie	mag	Größe	SB	Rektaszension NSOG	Deklination	D.	Stb.	sa	ura	msa	Klasse
<b>GN2300</b>					7 h 29 m	85 ° 44 ′	6 ′ Cep	1	1	3		<b>II</b>
	NGC 2300	11,0	3.2x2.8	13,2	1-150							
	NGC 2276	11,4	2.6x2.3	13,2	1-150							
<b>GM081</b>					9 h 56 m	69 ° 22 ′	50 ′ UMa	2	23	538		<b>I</b>
	M81	6,9	24.0x13.	13,0	2-392							
	M82	8,4	12.0x5.6	12,8	2-394							
<b>GN4036</b>					12 h 2 m	62 ° 3 ′	15 ′ UMa	2	25	559		<b>II</b>
	NGC 4036	10,7	3.8x1.9	12,7	2-407							
	NGC 4041	11,3	2.6x2.6	13,2	2-407							
<b>GN3718</b>					11 h 33 m	53 ° 7 ′	16 ′ UMa	2	47	575		<b>II</b>
	NGC 3718	10,8	10.0x4.7	<b>14,8</b>	2-402							
	NGC 3729	11,4	3.1x2.2	13,4	2-402							
<b>GN3998</b>					11 h 57 m	55 ° 20 ′	28 ′ UMa	2	47	575		<b>II</b>
	NGC 3998	10,7	3.0x2.6	12,7	2-406							
	NGC 3982	11,0	2.2x2.0	12,4	2-406							
	NGC 3972	12,3	3.8x0.9	13,5								
	NGC 3990	12,6	1.4x0.8	12,5	2-406							
	NGC 3977	13,4	1.6x1.6	<b>14,3</b>								
<b>GM101</b>					14 h 4 m	54 ° 40 ′	140 ′ UMa	2	49	570		<b>II</b>
	M101	7,9	26.9	<b>14,8</b>	2-412							
	NGC 5474	10,8	6.0x4.9	<b>14,3</b>	2-413							
	NGC 5473	11,4	2.2x1.7	12,7	2-413							
	NGC 5485	11,4	2.7x2.1	13,1	2-414							
	NGC 5422	11,8	3.0x0.5	12,1	2-412							
	NGC 5443	12,3	3.0x1.0	13,4	2-412							
	NGC 5475	12,6	1.9x0.4	12,2								
	NGC 5486	13,3	1.4x0.8	13,3	2-414							
<b>GN5982</b>					15 h 39 m	59 ° 33 ′	45 ′ Dra	2	51	553		<b>II</b>
	NGC 5982	11,1	3.0x2.2	13,0	2-180							
	NGC 5985	11,1	5.3x2.9	13,9	2-181							
	NGC 5981	13,0	2.6x0.3	12,6	2-180							
	NGC 5976	14,8	0.7x0.3	12,9								
<b>GM031</b>					0 h 42 m	41 ° 22 ′	65 ′ And	4	60	105		<b>I</b>
	M31	3,4	185x75	13,6	1-17							
	M32	8,1	11.0x7.3	12,7	1-17							
	M110	8,1	19.5x12.	13,9	1-17							

Die Klassen I und II der PGGL

Gruppe	Galaxie	mag	Größe	SB	Rektaszension NSOG	Deklination	D.	Stb.	sa	ura	msa	Klasse
<b>GN3193</b>	(Hickson 44)				10 h 18 m	21 ° 50 ′	22 ′	Leo	6	144	684	<b>II</b>
	NGC 3193	10,9	2.5x2.5	10,9	2-233							
	NGC 3190	11,2	4.1x1.6	11,2	2-232							
	NGC 3185	12,2	1.8x1.1	12,8	2-232							
	NGC 3187	13,4	3.2x1.4	<b>14,9</b>	2-232							
<b>GN3227</b>					10 h 23 m	19 ° 53 ′	18 ′	Leo	6	145	707	<b>II</b>
	NGC 3227	10,3	6.9x5.4	<b>14,1</b>	2-233							
	NGC 3226	11,4	2.5x2.2	13,1	2-233							
	NGC 3222	12,8	0.9x0.8	12,3	2-233							
<b>GM051</b>					13 h 30 m	47 ° 12 ′	14 ′	CVn	7	76	589	<b>I</b>
	M51	8,4	8.2x6.9	12,6	2-53							
	NGC 5195	9,6	6.4x4.6	13,1	2-53							
<b>GN5353</b>	(Hickson 68)				13 h 54 m	40 ° 19 ′	12 ′	CVn	7	76	608	<b>II</b>
	NGC 5353	11,0	2.8x1.9	12,7	2-58							
	NGC 5350	11,3	3.1x2.5	13,4	2-57							
	NGC 5354	11,4	2.2x2.0	12,8	2-58							
	NGC 5355	13,1	1.2x0.7	12,8	2-58							
	NGC 5358	13,6	1.2x0.3	12,3	2-58							
<b>GN4631</b>					12 h 43 m	32 ° 22 ′	45 ′	CVn	7	108	654	<b>II</b>
	NGC 4631	9,2	15.5x3.3	13,3	2-50							
	NGC 4657	10,5	15.0x3.0	<b>14,5</b>	2-51							
	NGC 4656	10,5	20.0x2.9	<b>14,8</b>	2-51							
	NGC 4627	12,4	2.1x1.6	13,3	2-50							
<b>GN5005</b>					13 h 12 m	36 ° 50 ′	60 ′	CVn	7	109	630	<b>I</b>
	NGC 5005	9,8	5.8x2.8	12,7	2-52							
	NGC 5033	10,2	10.5x5.1	<b>14,4</b>	2-52							
	NGC 5014	12,8	1.6x0.6	12,7								
	UGC 8303	13,1	2.6x2.6	<b>15,1</b>								
	NGC 5002	13,9	1.6x1.0	<b>14,3</b>								
<b>GN0942</b>					2 h 29 m	-10 ° 55 ′	15 ′	Cet	10)	265	311	<b>II</b>
	NGC 942	11,4	3.4x1.5	13,0								
	NGC 943	11,4	3.4x1.3	12,9								
<b>GN1052</b>					2 h 41 m	-8 ° 20 ′	18 ′	Cet	10	265	286	<b>II</b>
	NGC 1052	10,5	2.5x2.0	10,5	2-167							
	NGC 1042	11,0	4.2x3.3	13,7	2-166							

Die Klassen I und II der PGGL

Gruppe	Galaxie	mag	Größe	SB	Rektaszension NSOG	Deklination	D.	Stb.	sa	ura	msa	Klasse
<b>GN1407</b>					3 h 39 m	-18 ° 29 ′	30 ′	Eri	11	<b>312</b>	332	<b>II</b>
	NGC 1407	9,7	6.0x5.8	13,4	1-183							
	NGC 1400	11,0	2.8x2.5	13,0	1-183							
	NGC 1393	12,0	1.8x1.2	12,7								
	NGC 1394	12,6	1.5x0.6	12,3								
	NGC 1402	12,9	0.9x0.6	12,1								
<b>GN3607</b>					11 h 17 m	18 ° 4 ′	45 ′	Leo	13	<b>146</b>	705	<b>II</b>
	NGC 3607	9,9	4.6x4.1	12,9	2-240							
	NGC 3608	10,8	2.7x2.3	12,6	2-241							
	NGC 3599	11,9	2.5x2.5	13,8	2-240							
	NGC 3605	12,3	1.2x0.6	11,8	2-240							
<b>GN3681</b>					11 h 27 m	17 ° 2 ′	35 ′	Leo	13	<b>146</b>	704	<b>II</b>
	NGC 3681	11,2	2.5x2.5	13,0	2-244							
	NGC 3686	11,3	2.8x2.3	13,2	2-245							
	NGC 3684	11,4	3.2x2.2	13,3	2-245							
	NGC 3691	11,8	1.0x0.8	11,4	2-245							
<b>GM085</b>					12 h 26 m	18 ° 12 ′	15 ′	Com	13	<b>148</b>	701	<b>II</b>
	M85	9,1	7.5x5.7	13,0	2-437							
	NGC 4394	10,9	3.3x3.1	13,3	2-91							
<b>GM096</b>					10 h 45 m	11 ° 45 ′	50 ′	Leo	13	<b>190</b>	730	<b>I</b>
	M96	9,2	6.9x4.6	12,9	2-235							
	M95	9,7	7.8x4.6	13,5	2-235							
<b>GM105</b>					10 h 48 m	12 ° 34 ′	15 ′	Leo	13	<b>190</b>	730	<b>I</b>
	M105	9,3	3.9x3.9	12,1	2-237							
	NGC 3384	9,9	5.5x2.9	12,8	2-237							
	NGC 3389	11,9	2.7x1.1	12,9	2-237							
<b>GM066</b>					11 h 20 m	13 ° 16 ′	50 ′	Leo	13	<b>191</b>	729	<b>I</b>
	M66	8,9	8.2x3.9	12,5	2-242							
	M65	9,3	8.7x2.2	12,4	2-241							
	NGC 3628	9,5	14.0x4.0	13,7	2-243							
<b>GN4350</b>					12 h 24 m	16 ° 43 ′	8 ′	Com	13	<b>193</b>	701	<b>II</b>
	NGC 4350	11,0	2.5x1.0	11,8	2-90							
	NGC 4340	11,2	3.7x3.1	13,7	2-90							
<b>GN4442</b>					12 h 28 m	9 ° 30 ′	40 ′	Vir	13	<b>193</b>	725	<b>II</b>
	NGC 4442	10,4	4.6x1.9	12,6	2-443							
	NGC 4417	11,1	3.2x1.3	12,5	2-442							
	NGC 4424	11,7	3.3x1.8	13,4	2-442							
	NGC 4451	12,5	1.4x0.9	12,6								
	NGC 4445	12,8	2.4x0.6	12,6								



