



Entfernung von der Erde: etwa 60 Millionen Lichtjahre

Durchmesser: etwa 56.000 Lichtjahre

https://apod.nasa.gov/apode/vape/161/pgc4414_HubbleSds2_2069.jpg



BALKENSPIRALGALAXIE

Entfernung von der Erde: etwa 400 Millionen Lichtjahre

Durchmesser: rund 140.000 Lichtjahre

https://www.spacetelescope.org/static/archives/images/original/



IRREGULÄRE (UNREGELMÄSSIGE) GALAXIE

Entfernung von der Erde: etwa 12 Millionen Lichtjahre

https://www.spacetelescope.org/static/archives/images/original/

fit.s84\Iwtoq



SPIRALGALAXIE

Entfernung von der Erde: etwa 12 Millionen Lichtjahre

Durchmesser: 40.000 Lichtjahre

pqi.JJ-O23-T2H-wəV-£8M1əlbnəg\0121\09pami\boqs\voc.sean.boqs\\;sqtfd

UGC 12158

ESA/Hubble & NASA Hubble Space Telescope, 2010



Minssifiziefffingskintter





BALKENSPIRALGALAXIE

Durchmesser: etwa 100.000 Lichtjahre. Beinhaltet etwa 100 Milliarden Sterne. Unser Sonnensystem ist etwa 25.000 Lichtjahre vom Zentrum der Milchstraße entfernt wir leben also quasi in einem Vorort unserer Galaxie.

https://apod.nasa.gov/apod/image/0510/allskymilkyway_brunier_big.jpg



BALKENSPIRALGALAXIE Entfernung von der Erde: etwa 70 Millionen Lichtjahre

Durchmesser: etwa 100.000 Lichtjahre ; der Kern hat etwa 3.000 Lichtjahre im Durchmesser

https://ppd.nasa.gov/apomi/boge/vog1300_hsd.f.jpg



SPIRALGALAXIE

Entfernung von der Erde: etwa 2 Millionen Lichtjahre. Durchmesser: etwa 140.000 Lichtjahre. Die nächstgelegene große Galaxie zur Milchstraße.

pqi.mz_19lbn9g_eb9mo1bnA\01\20\9pemi\boq6\voq.sean.boq6\\:



RINGGALAXIE

Entfernung von der Erde: etwa 600 Millionen Lichtjahre

Durchmesser: etwa 100.000 Lichtjahre

pqį. | SZ | _əlddud_peod\\70 E | \əpemi\boqe\vop.esen.boqe\\; sqffd





Kinssifizierustoskinten







ELLIPTISCHE ZWERGGALAXIE

etwa 2 Millionen Lichtjahre Entfernung von der Erde:

Durchmesser: etwa 6.500 Lichtjahre

pqi.pid_tsrl_SEm\f f99\9pemi\boqs\vop.sean.boqs\\:



ELLIPTISCHE GALAXIE

etwa 54 Millionen Lichtjahre Entfernung von der Erde:

Durchmesser: etwa 120.000 Lichtjahre

https://ODUOMNofSI/epemi/bods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/bods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi/pods/vog.esen.bods//SIJ10/ODUOMNofSI/epemi



IRREGULÄRE (UNREGELMÄSSIGE) GALAXIE

Entfernung von der Erde:

etwa 70 Millionen Lichtjahre

https://www.spacetelescope.org/static/archives/images/original/



LINSENFÖRMIGE GALAXIE

etwa 28.000.000 Lichtjahre Entfernung von der Erde:

Durchmesser: etwa 50.000 Lichtjahre

https://www.jpl.nasa.gov/spaceinages/largesize/PIA15256_hires.jpg







