

Astroblog-OF - Matze Schmidt - Beobachtungsliste

| lfd. Nr. | Katalognummer | Bezeichnung | Typ | Sternbild | Entfernung | Helligkeit | Winkelausdehnung | erste Beobachtung | Beobachtungsort | Teleskop |
|----------|---------------|--------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 1 | - | Jupiter | Planet | - | 778 Mio. km (Sonne) | -2,94 mag | k.A. | 2015 | Bieber | Refr. 70/900 |
| 2 | - | Saturn | Planet | - | 1,43 Mrd. km (Sonne) | -0,45 mag | k.A. | 2015 | Bieber | Refr. 70/900 |
| 3 | M13 | Herkuleshaufen | Kugelsternhaufen | Herkules | 25.100 Lj | 5,80 mag | 20' | 25.05.2017 | Gedern | Dobson 200/1200 |
| 4 | M57 | Ringnebel | Planetarischer Nebel | Leier | 2.300 Lj | 8,80 mag | 1,4'x1' | 25.05.2017 | Gedern | Dobson 200/1200 |
| 5 | M56 | - | Kugelsternhaufen | Leier | 85 Lj | 8,27 mag | 8,8' | 23.06.2017 | Niederroden | Dobson 200/1200 |
| 6 | M92 | - | Kugelsternhaufen | Herkules | 26.000 Lj | 6,50 mag | 14' | 24.06.2017 | Niederroden | Dobson 200/1200 |
| 7 | M31 | Andromedagalaxie | Galaxie | Andromeda | 2,5 Mio. Lj | 3,50 mag | 189,1'x64,7' | 05.08.2017 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 8 | M27 | Hantelnebel | Planetarischer Nebel | Fuchs | 1.400 Lj | 7,50 mag | 8'x5,7' | 19.08.2017 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 9 | M81 | Bodes Galaxie | Galaxie | Großer Bär | 12 Mio Lj | 7,00 mag | 24,9'x11,5' | 19.08.2017 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 10 | M82 | Zigarregalaxie | Galaxie | Großer Bär | 14 Mio Lj | 8,60 mag | 11,2'x4,3' | 19.08.2017 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 11 | M103 | - | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 8.500 Lj | 7,40 mag | 6' | 19.08.2017 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 12 | Cr 399 | Kleiderbügelhaufen | Sternhaufen | Fuchs | 300 Lj | 3,60 mag | 1° | 16.10.2017 | Bieber | Dobson 200/1200 |
| 13 | M15 | - | Kugelsternhaufen | Pegasus | 30.000 Lj | 6,20 mag | 18' | 16.10.2017 | Bieber | Dobson 200/1200 |
| 14 | M42 | Orionnebel | Emissionsnebel | Orion | 1.350 Lj | 3,70 mag | 65'x60' | 18.02.2018 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 15 | M35 | - | offener Sternhaufen | Zwillinge | 2.800 Lj | 5,10 mag | 28' | 18.02.2018 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 16 | M36 | - | offener Sternhaufen | Fuhrmann | 4.100 Lj | 6,00 mag | 10' | 18.02.2018 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 17 | M37 | - | offener Sternhaufen | Fuhrmann | 4.400 Lj | 5,60 mag | 15' | 18.02.2018 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 18 | M101 | Feuerradgalaxie | Galaxie | Großer Bär | 16 Mio Lj | 7,50 mag | 28,8'x26,9' | 18.02.2018 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 19 | M51 | Whirlpoolgalaxie | Galaxie | Jagdhunde | 25 Mio Lj | 8,10 mag | 11,2'x6,9' | 18.02.2018 | Weibersbrunn | Dobson 200/1200 |
| 20 | M38 | - | offener Sternhaufen | Fuhrmann | 4.200 Lj | 6,40 mag | 15' | 24.03.2018 | Weibersbrunn | Dobson 400/1779 |
| 21 | ha & chi | - | offener Sternhaufen | Perseus | 6.800 Lj | 5,30 mag | 30' | 24.03.2018 | Weibersbrunn | Dobson 400/1779 |
| 22 | M3 | - | Kugelsternhaufen | Jagdhunde | 34.000 Lj | 6,30 mag | 20' | 24.03.2018 | Weibersbrunn | Dobson 400/1779 |
| 23 | M10 | - | Kugelsternhaufen | Schlangenträger | 14.000 Lj | 6,60 mag | 20' | 07.07.2018 | Weidberg | Dobson 400/1779 |
| 24 | M12 | - | Kugelsternhaufen | Schlangenträger | 16.000 Lj | 6,10 mag | 16' | 07.07.2018 | Weidberg | Dobson 400/1779 |
| 25 | Alibero | - | Doppelstern | Schwan | 434 Lj | 2,92 mag | - | 07.07.2018 | Weidberg | Dobson 400/1779 |
| 26 | NGC 6960 | Cirrusnebel | Emissions-/Reflexionsnebel | Schwan | 1.470 Lj | 7,00 mag | 3° | 07.07.2018 | Weidberg | Dobson 400/1779 |
| 27 | NGC 6992 | Cirrusnebel | Emissions-/Reflexionsnebel | Schwan | 1.470 Lj | 7,00 mag | 3° | 07.07.2018 | Weidberg | Dobson 400/1779 |
| 28 | M71 | - | Kugelsternhaufen | Pfeil | 13.000 Lj | 6,10 mag | 7,2' | 18.08.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 29 | M45 | Plejaden | offener Sternhaufen | Stier | 444 Lj | 1,60 mag | 110' | 18.08.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 30 | M33 | Dreiecksgalaxie | Galaxie | Dreieck | 2,8 Mio Lj | 5,50 mag | 68,7'x41,6' | 12.10.2018 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 31 | M52 | - | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 5.000 Lj | 7,30 mag | 13' | 12.10.2018 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 32 | M11 | Wildentenhaufen | offener Sternhaufen | Schild | 6.000 Lj | 5,80 mag | 14' | 12.10.2018 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 33 | - | Kembles Kaskade | Sternenkette | Giraffe | k.A. | k.A. | - | 12.10.2018 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 34 | NGC 1502 | - | offener Sternhaufen | Giraffe | 3.000 Lj | 6,90 mag | 20' | 12.10.2018 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 35 | NGC 7331 | - | Galaxie | Pegasus | 49 Mio Lj | 9,50 mag | 10,2'x4,2' | 12.10.2018 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 36 | M32 | - | Galaxie | Andromeda | 2,3 Mio Lj | 8,10 mag | 8,5'x6,5' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 37 | NGC 7789 | Carolines Rose | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 7.600 Lj | 6,70 mag | 25' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 38 | NGC 457 | Eulenhaufen | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 9.000 Lj | 6,40 mag | 20' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |

Astroblog-OF - Matze Schmidt - Beobachtungsliste

| lfd. Nr. | Katalognummer | Bezeichnung | Typ | Sternbild | Entfernung | Helligkeit | Winkelausdehnung | erste Beobachtung | Beobachtungsort | Teleskop |
|----------|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|------------|------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 39 | St2 | Muskelmännchen | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 988 Lj | k.A. | 45' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 40 | NGC 6503 | - | Galaxie | Drache | 14 Mio Lj | 10,20 mag | 7,1'x2,4' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 41 | M1 | Krebsnebel | Pulsarwind-Nebel | Stier | 6.300 Lj | 8,40 mag | 6'x4' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 42 | Mel25 | Hyaden | offener Sternhaufen | Stier | 153 Lj | 0,5 mag | 330' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 43 | Kastor | - | Dreifachstern | Zwillinge | 51,5 Lj | 0,54 mag | - | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 44 | NGC 2392 | Eskimonebel | Planetarischer Nebel | Zwillinge | 5.000 Lj | 9,10 mag | 0,9'x0,9' | 13.10.2018 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 45 | NGC 2264 | Weihnachtsbaumhaufen | offener Sternhaufen | Einhorn | 2.500 Lj | 3,90 mag | 40' | 15.02.2019 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 46 | M65 | Teil des Leo Triplet | Galaxiengruppe | Löwe | 35 Mio Lj | 9,20 mag | 9,8'x2,9' | 15.02.2019 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 47 | M66 | Teil des Leo Triplet | Galaxiengruppe | Löwe | 30 Mio Lj | 8,90 mag | 9,1'x4,1' | 15.02.2019 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 48 | M53 | - | Kugelsternhaufen | Haar der Berenike | 60.000 Lj | 7,70 mag | 12,6' | 15.02.2019 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 49 | μ Cep | Granatstern | veränderlicher Stern | Kepheus | k.A. | 4,00 mag | - | 23.02.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 50 | NGC 3628 (+M65,M66) | Leo Triplet | Galaxiengruppe | Löwe | 35 Mio Lj | 9,60 mag | 13,1'x3,1' | 29.03.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 51 | NGC 4565 | Nadelgalaxie | Galaxie | Haar der Berenike | 30 Mio Lj | 9,50 mag | 15,8'x2,1' | 29.03.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 52 | NGC 4631 | Walgalaxie | Galaxie | Haar der Berenike | 29 Mio Lj | 9,00 mag | 15,2'x2,8' | 29.03.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 53 | NGC 4656 | Hockey Schläger Galaxie | Galaxie | Jagdhunde | 40 Mio Lj | 10,10 mag | 15,3'x2,4' | 29.03.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 54 | M64 | Black Eye Galaxie | Galaxie | Haar der Berenike | 18 Mio Lj | 8,50 mag | 10'x5,4' | 29.03.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 55 | M97 | Eulennebel | Planetarischer Nebel | Großer Bär | 5.000 Lj | 9,90 mag | 3,4'x3,3' | 29.03.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 56 | M108 | - | Galaxie | Großer Bär | 35 Mio Lj | 9,90 mag | 8,6'x2,4' | 29.03.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 57 | NGC 6229 | - | Kugelsternhaufen | Herkules | k.A. | 9,40 mag | 4,5' | 29.05.2019 | Gedern | Dobson 400/1779 |
| 58 | M106 | - | Galaxie | Jagdhunde | 23 Mio Lj | 8,30 mag | 18,6'x7,2' | 31.05.2019 | Gedern | Dobson 400/1779 |
| 59 | NGC 6791 | - | offener Sternhaufen | Leier | 13.300 Lj | 9,50 mag | 16' | 21.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 60 | M29 | - | offener Sternhaufen | Schwan | 4.000 Lj | 6,60 mag | 7' | 21.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 61 | Berkeley 86 | - | offener Sternhaufen | Schwan | 5.500 Lj | k.A. | - | 21.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 62 | NGC 6207 | - | Galaxie | Herkules | 46 Mio Lj | 11,40 mag | 3'x1,2' | 21.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 63 | M20 | Trifidnebel | Emissions-/Reflexionsnebel | Schütze | 5.200 Lj | 9,00 mag | 28' | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 64 | NGC 6934 | - | Kugelsternhaufen | Delphin | 50.000 Lj | 8,90 mag | 8' | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 65 | NGC 7006 | - | galaktischer Kugelsternhaufen | Delphin | 140.000 Lj | 10,60 mag | 2,8' | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 66 | NGC 7139 | - | Planetarischer Nebel | Kepheus | 4.300 Lj | 13,30 mag | 1,28'x1,28' | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 67 | M22 | - | Kugelsternhaufen | Schütze | 10.400 Lj | 5,50 mag | 32' | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 68 | M28 | - | Kugelsternhaufen | Schütze | 18.000 Lj | 7,66 mag | 11,2' | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 69 | M17 | Schwannebel | Emissionsnebel | Schütze | 5.000 Lj | 6,00 mag | 20'x15' | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 70 | NGC 6995 | Cirrusnebel | Emissions-/Reflexionsnebel | Schwan | 1.470 Lj | 7,00 mag | 3° | 28.06.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 71 | NGC 6888 | Sichelnebel | Emissionsnebel | Schwan | 4.700 Lj | 10,00 mag | 18'x13' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 72 | NGC 7000 | Nordamerikanebel | Gasnebel | Schwan | 2.500 Lj | 6,00 mag | 120'x100' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Skyw. 6 Zoll (Stefan) |
| 73 | NGC654 | - | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 6.650 Lj | 6,50 mag | 6' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 74 | M76 | kleiner Hantelnebel | Planetarischer Nebel | Perseus | 3.400 Lj | 10,10 mag | 3,12'x3,12' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 75 | NGC 891 | - | Galaxie | Andromeda | 30 Mio Lj | 10,10 mag | 11,7'x1,6' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 76 | NGC 40 | - | Planetarischer Nebel | Kepheus | 3.500 Lj | 11,60 mag | 1,23'x1,23' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |

Astroblog-OF - Matze Schmidt - Beobachtungsliste

| lfd. Nr. | Katalognummer | Bezeichnung | Typ | Sternbild | Entfernung | Helligkeit | Winkelausdehnung | erste Beobachtung | Beobachtungsort | Teleskop |
|----------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|--------------|------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 77 | Abell347 | - | Galaxiengruppe | Andromeda | 240 Mio Lj | - | - | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 78 | NGC 750 / 751 | - | Galaxienpaar | Dreieck | 237 Mio Lj | 12,00 mag | 1,6'x1,3', 1,2'x1,2' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 79 | NGC 736 | - | Galaxie | Dreieck | 200 Mio Lj | 12,20 mag | 1,5'x1,5' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 80 | NGC 1023 | - | Galaxie | Perseus | 34 Mio Lj | 9,50 mag | 8,7'x3' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 81 | NGC 1499 | California Nebel | Gasnebel | Perseus | 1.000 Lj | 5,00 mag | 160'x40' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Skyw. 6 Zoll (Stefan) |
| 82 | NGC 1647 | - | offener Sternhaufen | Stier | 1.750 Lj | 6,40 mag | 40' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 83 | NGC 6543 | Katzenaugennebel | Planetarischer Nebel | Drache | - | 8,10 mag | 6,4'x0,3' | 30.08.2019 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 84 | NGC 281 | Pacmannebel | Gasnebel | Kassiopeia | 9500 Lj | 7,30 mag | 35'x30' | 25.10.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 85 | M45 | Allys Zopf | Sternenkette in den Plejaden | Stier | 444 Lj | 7,00 mag | 42'x10' | 25.10.2019 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 86 | NGC 1169 | - | Galaxie | Perseus | 112 Mio Lj | 11,30 mag | 4'x2,6' | 26.10.2019 | Weibersbrunn | Dobson 400/1779 |
| 87 | NGC 7354 | - | Planetarischer Nebel | Kepheus | 6.800 Lj | 12,20 mag | 0,6'x0,6' | 26.10.2019 | Weiberbrunn | Dobson 400/1779 |
| 88 | NGC 2419 | Intergalaktischer Wanderer | Kugelsternhaufen | Luchs | 300.000 Lj | 10,30 mag | 4,6' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 89 | NGC 2415 | - | Galaxie | Zwillinge | 168 Mio Lj | 12,20 mag | 0,9'x0,9' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 90 | NGC 2371 | - | Planetarischer Nebel | Zwillinge | 4.300 Lj | 11,20 mag | 1,03'x1,03' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 91 | NGC 2342 | - | Galaxie | Zwillinge | 233 Mio Lj | 12,50 mag | 1,4'x1,3' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 92 | NGC 2244 | Rosettennebel | Gasnebel | Einhorn | - | 6,00 mag | 80,0'x60,0' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 93 | NGC 2022 | - | Planetarischer Nebel | Orion | 7.000 Lj | 11,60 mag | 0,65' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 94 | NGC 3430 | - | Galaxie | kleiner Löwe | 70 Mio Lj | 11,50 mag | 4,1'x2,2' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 95 | NGC 3424 | - | Galaxie | kleiner Löwe | 66 Mio Lj | 12,40 mag | 2,7'x0,8' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 96 | NGC 3413 | - | Galaxie | kleiner Löwe | 28 Mio Lj | 12,10 mag | 1,8'x0,8' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 97 | Arp 270 (NGC 3395/96) | - | Galaxienpaar | kleiner Löwe | 72 Mio Lj | 11,80 mag | 2,1'x1,1'/2,9'x1,2' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 98 | NGC 2683 | Ufo Galaxie | Galaxie | Luchs | 17 Mio Lj | 9,70 mag | 9,3'x2,2' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 99 | NGC 2832 | - | Galaxie | Luchs | 309 Mio Lj | 11,80 mag | 3'x2' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 100 | NGC 2859 | - | Galaxie | kleiner Löwe | 74 Mio Lj | 10,90 mag | 4,6'x4,1' | 21.01.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 101 | NGC 2976 | - | Spiralgalaxie | Großer Bär | 5 Mio Lj | 10,10 mag | 5,9'x2,7' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 102 | NGC 3077 | - | irreguläre Galaxie | Großer Bär | 5 Mio Lj | 10,00 mag | 5,2'x4,7' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 103 | NGC 3953 | - | Balken-Spiralgalaxie | Großer Bär | 50 Mio Lj | 9,80 mag | 6,9'x3,6' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 104 | M109 | - | Balken-Spiralgalaxie | Großer Bär | 55 Mio Lj | 9,80 mag | 7,5'x4,4' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 105 | NGC 2420 | - | offener Sternhaufen | Zwillinge | 10.000 Lj | 8,30 mag | 6,0' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 106 | M104 | Sombregalaxie | Spiralgalaxie | Jungfrau | 30 Mio Lj | 8,30 mag | 8,6'x4,2' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 107 | NGC 4038 | Antennengalaxien | wechselwirkende Galaxie | Rabe | 66 Mio Lj | 10,30 mag | 3,4'x1,7'/3,3'x1,7' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 108 | NGC 4039 | Antennengalaxien | wechselwirkende Galaxie | Rabe | 66 Mio Lj | 10,30 mag | 3,4'x1,7'/3,3'x1,7' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 109 | M94 | - | Spiralgalaxie | Jagdhunde | 16 Mio Lj | 8,10 mag | 14,4'x12,1' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 110 | NGC 4625 | - | Balken-Spiralgalaxie | Giraffe | 30 Mio Lj | 12,30 mag | 1,6'x1,4' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 111 | NGC 4618 | - | Balken-Spiralgalaxie | Jagdhunde | 26 Mio Lj | 10,60 mag | 4,2'x3,4' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 112 | NGC 4490 | - | Balken-Spiralgalaxie | Jagdhunde | 27 Mio Lj | 9,50 mag | 6,4'x3,2' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 113 | NGC 4485 | - | irreguläre Zwerggalaxie | Jagdhunde | 24 Mio Lj | 11,70 mag | 2,4'x1,8' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 114 | NGC 5634 | - | Kugelsternhaufen | Jungfrau | 88.700 Lj | 9,50 mag | 5',5 | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |

Astroblog-OF - Matze Schmidt - Beobachtungsliste

| lfd. Nr. | Katalognummer | Bezeichnung | Typ | Sternbild | Entfernung | Helligkeit | Winkelausdehnung | erste Beobachtung | Beobachtungsort | Teleskop |
|----------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|------------|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 115 | M4 | - | Kugelsternhaufen | Skorpion | 7.200 Lj | 5,40 mag | 36' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 116 | M80 | - | Kugelsternhaufen | Skorpion | 33.000 Lj | 7,30 mag | 10' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 117 | M14 | - | Kugelsternhaufen | Schlangenträger | 30.300 Lj | 8,32 mag | 11' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 118 | M5 | - | Kugelsternhaufen | Schlange | 25.000 Lj | 5,70 mag | 23' | 27.03.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 119 | M105 | (M96 Galaxiengruppe) | elliptische Galaxie | Löwe | 37 Mio Lj | 9,50 mag | 5,3'x4,8' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 120 | M95 | (M96 Galaxiengruppe) | Balken-Spiralgalaxie | Löwe | 30 Mio Lj | 9,80 mag | 7,4'x5' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 121 | M96 | (M96 Galaxiengruppe) | Balken-Spiralgalaxie | Löwe | 36 Mio Lj | 9,30 mag | 7,8'x5,2' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 122 | NGC 3384 | - | linsenförmige Galaxie | Löwe | 27 Mio Lj | 9,90 mag | 5,4'x2,7' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 123 | M61 | - | Spiralgalaxie | Jungfrau | 66 Mio Lj | 9,30 mag | 6,5'x5,9' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 124 | M49 | - | elliptische Galaxie | Jungfrau | 41 Mio Lj | 8,30 mag | 10,2'x8,3' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 125 | NGC 4526 | - | linsenförmige Galaxie | Jungfrau | 25 Mio Lj | 9,60 mag | 7'x2,5' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 126 | NGC 4169 | Die Kiste (4er Galaxiengruppe) | linsenförmige Galaxie | Haar der Berenike | 169 Mio Lj | 12,20 mag | 1,8'x0,9' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 127 | NGC 4173 | Die Kiste (4er Galaxiengruppe) | Spiralgalaxie | Haar der Berenike | 50 Mio Lj | 12,70 mag | 5'x0,7' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 128 | NGC 4174 | Die Kiste (4er Galaxiengruppe) | linsenförmige Galaxie | Haar der Berenike | 180 Mio Lj | 13,50 mag | 0,8'x0,3' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 129 | NGC 4175 | Die Kiste (4er Galaxiengruppe) | Spiralgalaxie | Haar der Berenike | 179 Mio Lj | 13,40 mag | 1,8'x0,4' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 130 | NGC 4725 | - | Balken-Spiralgalaxie | Haar der Berenike | 54 Mio Lj | 9,30 mag | 11'x7,4' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 131 | M60 | - | elliptische Galaxie | Jungfrau | 47 Mio Lj | 8,80 mag | 7,6'x6,2' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 132 | NGC 4647 | - | Balken-Spiralgalaxie | Jungfrau | 61 Mio Lj | 11,40 mag | 2,9'x2,3' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 133 | M59 | - | elliptische Galaxie | Jungfrau | 19 Mio Lj | 9,70 mag | 5,4'x3,7' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 134 | M58 | - | Balken-Spiralgalaxie | Jungfrau | 66 Mio Lj | 9,60 mag | 6'x4,8' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 135 | NGC 4606 | - | Balken-Spiralgalaxie | Jungfrau | 71 Mio Lj | 11,70 mag | 3,3'x1,7' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 136 | NGC 4551 | - | elliptische Galaxie | Jungfrau | 50 Mio Lj | 12,00 mag | 1,8'x1,4' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 137 | NGC 4550 | - | linsenförmige Galaxie | Jungfrau | 18 Mio Lj | 11,70 mag | 3,3'x0,9' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 138 | Mel 111 | Coma-Berenices-Sternhaufen | offener Sternhaufen | Haar der Berenike | 288 Lj | 1,80 mag | 270' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 139 | NGC 5053 | - | Kugelsternhaufen | Haar der Berenike | 53.500 Lj | 9,00 mag | 10' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 140 | NGC 4394 | - | Balken-Spiralgalaxie | Haar der Berenike | 39 Mio Lj | 10,90 mag | 3,4'x3,2' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 141 | M85 | - | linsenförmige Galaxie | Haar der Berenike | 31 Mio Lj | 9,10 mag | 7,1'x5,5' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 142 | NGC 4559 | - | Balken-Spiralgalaxie | Haar der Berenike | 36 Mio Lj | 9,60 mag | 10,7'x4,4' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 143 | NGC 4889 | - | elliptische Galaxie | Haar der Berenike | 291 Mio Lj | 11,50 mag | 2,8'x2' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 144 | NGC 6210 | Die Schildkröte | Planetarischer Nebel | Herkules | 6.500 Lj | 12,90 mag | 0,5'x0,47' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 145 | NGC 4088 | - | Balken-Spiralgalaxie | Großer Bär | 37 Mio Lj | 10,30 mag | 5,6'x2,1' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 146 | NGC 4220 | - | linsenförmige Galaxie | Jagdhunde | 44 Mio Lj | 11,30 mag | 3,9'x1,5' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 147 | NGC 4217 | - | Spiralgalaxie | Jagdhunde | 49 Mio Lj | 11,30 mag | 5,2'x1,5' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 148 | NGC 5746 | - | Balken-Spiralgalaxie | Jungfrau | 77 Mio Lj | 10,50 mag | 7,4'x1,3' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 149 | Stephenson 1 | - | offener Sternhaufen | Leier | 990 Lj | 5,50 mag | 20' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 150 | NGC 7023 | Irisnebel | Reflexionsnebel / of. Sternhaufen | Kepheus | 1.825 Lj | 7,10 mag | 10'x8' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Obsession 20 Zoll |
| 151 | M107 | - | Kugelsternhaufen | Schlangenträger | 20.900 Lj | 7,80 mag | 13' | 25.04.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 152 | NGC 6826 | Blinking Eye | Planetarischer Nebel | Schwan | 2.200 Lj | 8,80 mag | 0,6'x0,6' | 07.08.2020 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |

Astroblog-OF - Matze Schmidt - Beobachtungsliste

| lfd. Nr. | Katalognummer | Bezeichnung | Typ | Sternbild | Entfernung | Helligkeit | Winkelausdehnung | erste Beobachtung | Beobachtungsort | Teleskop |
|----------|---------------|---------------|---------------------|----------------|------------|------------|------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| 153 | NGC 663 | - | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 6.400 lj | 7,10 mag | 15' | 07.08.2020 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 154 | NGC 654 | - | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 6.650 lj | 6,50 mag | 6' | 07.08.2020 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 155 | NGC 129 | - | offener Sternhaufen | Kassiopeia | 9.900 lj | 6,50 mag | 12' | 07.08.2020 | Pfaffenwiesbach | Dobson 400/1779 |
| 156 | NGC 7479 | - | Galaxie | Pegasus | 114 Mio lj | 10,90 mag | 4'x3,1' | 18.09.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 157 | NGC 7339 | - | Galaxie | Pegasus | 68 Mio lj | 12,30 mag | 2,80'x0,70' | 18.09.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 158 | NGC 7332 | - | Galaxie | Pegasus | 62 Mio lj | 11,00 mag | 4,1'x1,1' | 18.09.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 159 | NGC 7217 | - | Galaxie | Pegasus | 52 Mio lj | 10,20 mag | 4'x3,4' | 18.09.2020 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 160 | NGC 404 | Mirachs Geist | Galaxie | Andromeda | 10 Mio lj | 10,00 mag | 3,5'x3,5' | 07.11.2020 | Wasserkuppe | Dobson 400/1779 |
| 161 | NGC 2169 | - | offener Sternhaufen | Orion | 3.400 lj | 5,90 mag | 6,0' | 13.02.2021 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 162 | NGC 2301 | - | offener Sternhaufen | Einhorn | 2.800 lj | 6,00 mag | 15' | 13.02.2021 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 163 | M48 | - | offener Sternhaufen | Wasserschlange | 1.500 lj | 5,80 mag | 54' | 13.02.2021 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |
| 164 | M50 | - | offener Sternhaufen | Einhorn | 3.000 lj | 5,90 mag | 16' | 13.02.2021 | Herchenhainer Höhe | Dobson 400/1779 |