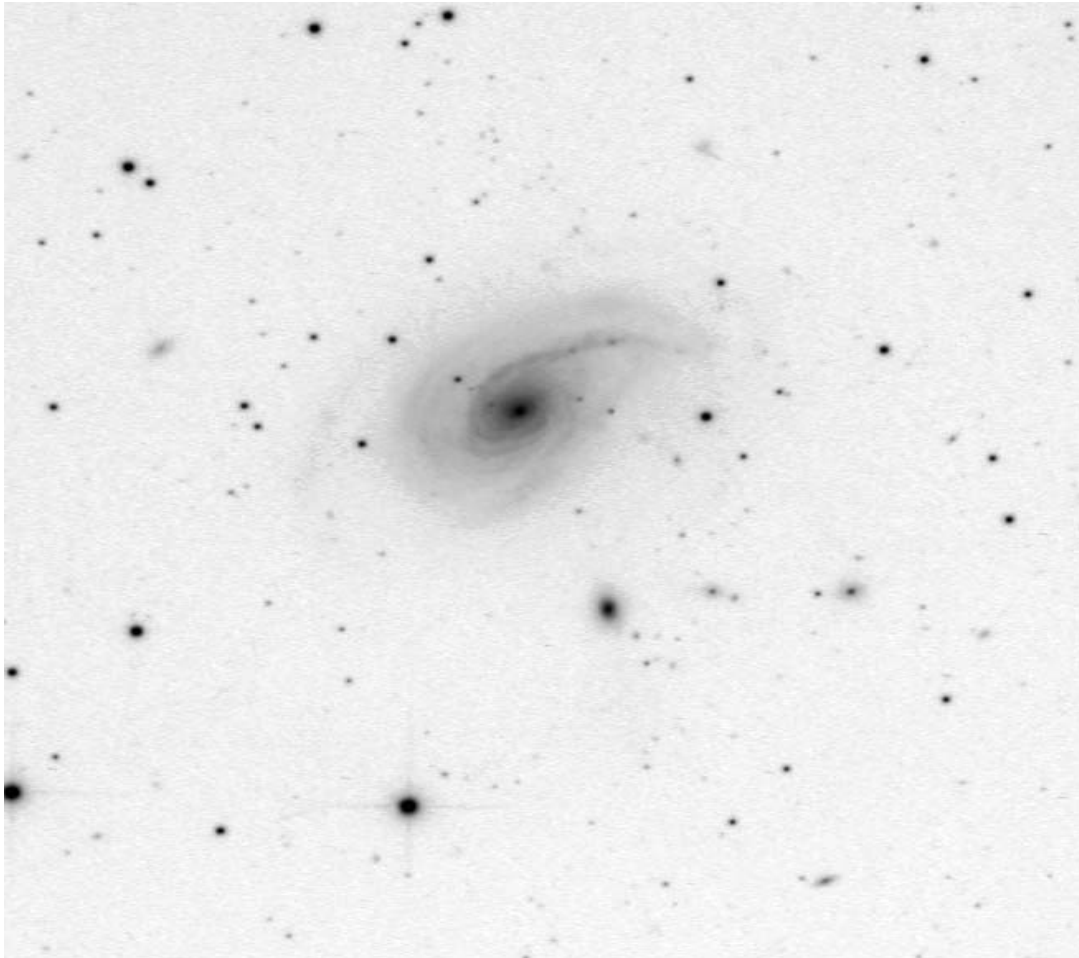


# **Das Sternchen**

Von Astronomie im Chiemgau e.V.



**Beobachtungsbericht: Frühjahrs Objekte aufs Korn genommen**

**Vereinsmitglieder stellen sich vor**

# Editorial

Liebe Vereinsmitglieder,

jetzt habe ich endlich einmal eine Idee die ich schon vor längerer Zeit hatte verwirklicht. Ich mache mal den Anfang und stelle mich mal als Vereinsmitglied vor. Wie ich zur Astronomie kam, was meine astronomischen Höhepunkte meines Sterndlgugger Dasein sind/waren. Welche Funktionen ich im Verein innen habe. Welche Geräte ich besitze . Das ganze können wir auch auf der Homepage im Internenbereich veröffentlichen. So kann man als Anfänger schnell in Erfahrung bringen ob nicht jemand aus dem Verein das selbe Teleskop hat bzw. hatte das man selbst gerne kaufen würde. Dadurch wäre ein Erfahrungsaustausch für alle Vereinsmitglieder möglich.

An alle visuellen Beobachter falls ihr Lust habt einen kleinen Beobachtungsbericht zu schreiben. Im Sternchen habt Ihr immer einen würdigen Rahmen um eure Beobachtungen gedruckt zusehen!

**euer Thomas**

# Inhaltsverzeichnis

Beobachtungsbericht: Frühjahrs Objekte aufs Korn genommen

Vereinsmitglieder stellen sich vor

Der Sternenhimmel

Das Letzte

## Impressum

Mitteilungsblatt von Astronomie im Chiemgau e.V.Redaktion,

Layout, ... :Thomas Hilger,

Bezug, Fragen usw. bei/zu:Thomas Hilger; Gainharting 1;

83308 Trostberg. hilger\_thomas@web.de

Erscheinungsweise: sporadisch; alle drei Monate angestrebt

Auflage: 30 Stück in erster Auflage / Fertigstellung: 10.04.20067

Die Verantwortung im Sinne des Presserechts (ViSdP) liegt bei den jeweiligen Autoren.

Die Artikel der jeweiligen Autoren geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

Quellen: Die Sternkarte wurde erstellt mit Skymap Pro Demoversion. Beschreibungen lehnen in Auszügen an Atlas für Himmelsbeobachter von Karkoschka an.

**Titelbild: Andreas Murner NGC0772 - 200/800 GSO-Newton auf CGE, Baader  
Komakorrektor, 15 x 120 Sek., 1x Binning**

# Beobachtungsbericht

Der Mond verkroch sich zum schlafen hinterm Horizont. Also nix wie los LongDongJohn (Name meines Teleskops) wieder von seinem Einzelteildasein erlöst und denn Dobson in 20 min zusammengebaut.

Alle Spiegel wieder an den richtige Platz gebracht und mitm Laser justiert...

Schon konnte es los gehn. Ach ich sag nur... 12" sind was herrliches... da sind Dinge zum sehn... die ich mit 8 Zoll nie sehe ;-)

Hmmm was sollte nun folgen... ah ich habs M101 das Teil hat mich letzens soo gefuchst es zu finden... aber ich und LDJ sind ein eingespieltes Team.. eingestellt und schon war er drin \*freu\* hob sich deutlich vom Himmelshintergrund ab.. da merkt man 4 Zoll mehr Durchmesser deutlich. So dann rüber zu M51 der Galaktische strudel... hmm hab sogar die Rosinen drin gesehen ;o) Die Spiralarme waren schön zu erkennen... der hätte mich fast hypnotisiert \*glaube mir... gib mir dein Geld..... du brauchst meehr Öffnung...16 Zoll ... glaube mir...\* die stimme klang verdächtig nach Wolfis stimme... hab aba gleich meinen Geldbeutel festgehalten ;o)

Nun knöpfte ich mir M109 vor, ned grad ein helles Objekt.. aba man kanns deutlich erkennen.

M108,M97 Da hat er mich an gezwinkert der Eulennebel... zwei große Augen hat er ;-)

M82/82 Mensch waren die groß ;- ) bei M82 war schön die Staubstruktur zu erkennen

M106 hab ich mir auch gegönnt ;- ) Spiralstruktur er ahnbar .. Mensch das schwirren ja viele Galaxien um her ;- ) lauter NGC`s .. sollte mal jemand das selbst beschriftende Okular erfinden... neben jedem Galaxieteil erscheint dann die M oder NGC-Nummer ;-)

M13 Wenn doch alle Objekte so hell wähen ..... den könnte ich stundenlang beobachten

M3 Also dieser Kugelhaufen gefällt mir auch sehr gut.. weis gar ned ob ich ihn jemals vor schon gesehen hab.. aber jetzt weis ich ja wo ich ihn finde.

Dann brüllte der Löwe... er hätte auch noch schöne Galaxien im Angebot... nja wenns so ist hab ich gleich rüber geschwenkt.

bei M95 eingefädelt... und dann schön kreisen lassen.. bekam fast nen Drehwurm ;o)

Gleich danach hüpfte ich rüber zu M65/66... ich glaub ich hatte heute Nacht Galaxienfieber...

Der Löwe hatte nun aus gebrüllt...nun musste ich noch zur Jungfrau stoh... ähh ;o) rüber schwenken...

Boaaa eeeyyyy da muss irgendwo ein Nest sein soovileee Galaxien.... ein Galaxienschauer ;o)

hmm also was ich da alles gesehen habe weis ich gar ned \*karkoschka nachgugg\* aber es war herrlich...

Freu mich schon auf das nächste treffen mit der Jungfrau.. ;-)

So was soll ich an kucken .. ach ja den Hut ;o) oder Sambrero. Diese Galaxie hab ich auch noch nie gesehen..

Also ab auf die suche, nach ein paar Minuten suche schwups da hielt mir doch wer nen Hut vor den Spiegel ;- ) also so sieht das Teil visuell aus hmm sehr schööönnnn, man kann es wirklich erahnen.

So jetzt war ich wirklich müde.. es war 4 Uhr... aber Jupiter und Saturn mussten noch sein... wenn das Seeing ned sooo greislich gewesen wähe, das ich schon bei 75 x Vergrößerung kotz... musste ;O). Nja auch gut.. dann geh ich halt ins Bett ;-)

Also AIC`ler, im Frühjahr ist Galaxienzeit, nix wie ran an die Strudel ;-)

## AIC-Mitglieder stellen sich vor:



Name: Hilger Thomas  
Wohnhaft: Tacherting  
Geboren: 1980

Ich betreibe Astronomie seit ca. meinem 13. Lebensjahr.

Mit 14 bekam ich mein erstes Teleskop zu Weihnachten geschenkt.

Einen 60mm Refraktor von Bresser. Mit dem machte ich mich damals auf die spannende Jagd nach den Sternen. Das war für mich damals die astronomisch aktivste Zeit. Ich beobachtet stundenlang die Sterne, machte Aufzeichnung in meinem Astronomischen Tagebuch (das ich heute noch mit schmunzeln lese)

Keine Schulaufgabe und keine noch so tiefen Temperaturen konnten mich vom Beobachten abhalten...

Ich sammelt alle Artikel aus der Zeitung klebte sie geordnet ein. Machte Zeichnungen von der Position der Galileischenmonde.

Später kam ein 150mm Maksutov Newton hin zu der mich 2 Jahre lang treu begleitet.

Im Zuge der Vorbereitungen für die Sonnenfinsterniss 1999 kaufte ich mir einen 100mm Refraktor mit parallaktische Montierung von Bresser.

So begann ich auch mit dem fotografieren.

Meine aktuelle Geräte sind:

300/2100 Dobson Marke Eigenbau

diesen verwende ich natürlich alle visuellen Dinge wie Planeten und Deepsky

200/800 GSO Newton auf einer EQ6

Diese Kombination verwende ich ausschließlich für Fotografische Zwecke

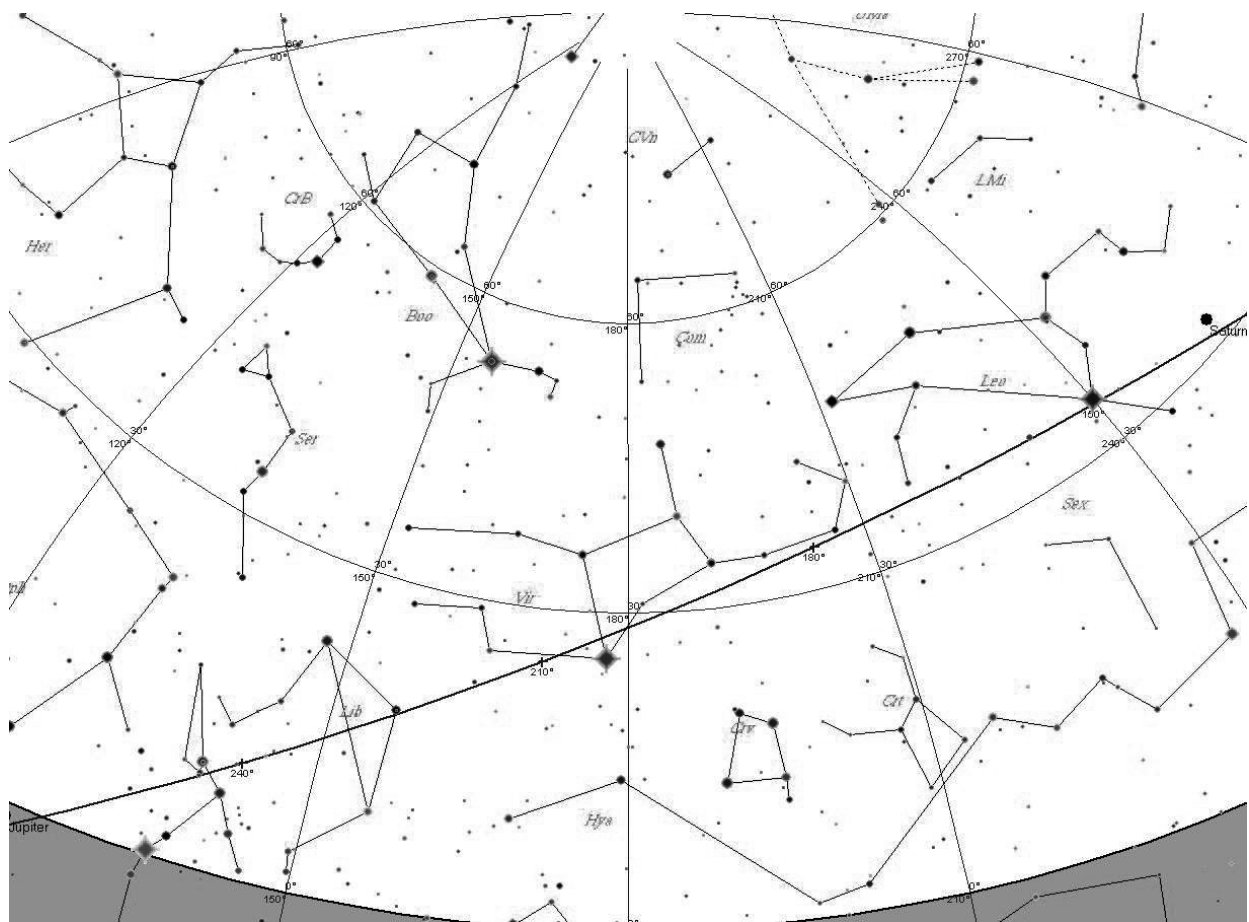
100/1000 Bresser Refraktor

Dieser wird zur sporadischen Beobachtung der Sonne im Weisslicht verwendet.

Im Verein bin ich als Beisitzer aktiv und mache „Das Sternchen“ unsere Vereinszeitschrift.

Für Spechtelabend bin ich natürlich auch zu haben bzw. wenn jemand fragen zu meinen Geräten hat einfach ne Mail an [hilger\\_thomas@web.de](mailto:hilger_thomas@web.de)

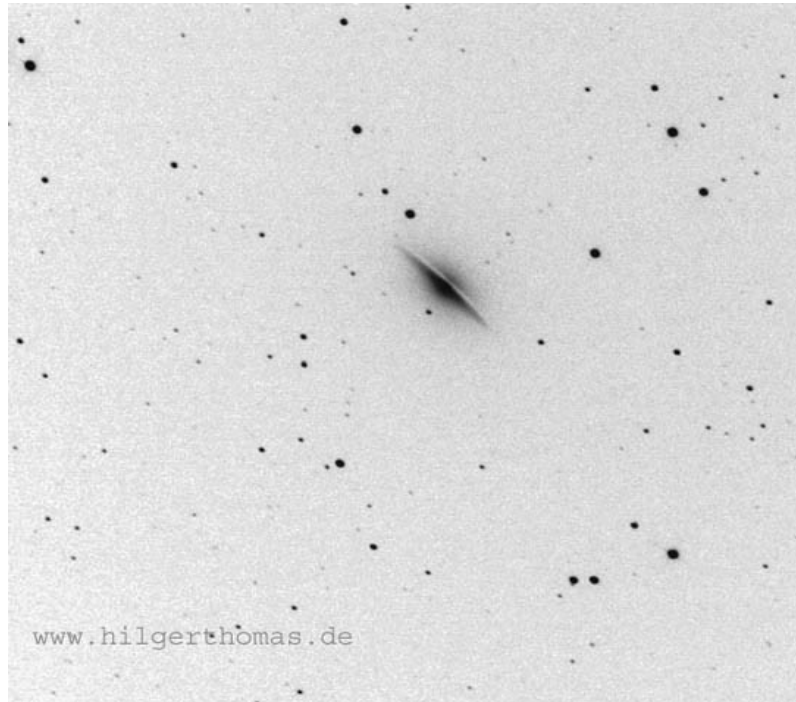
Weiter wissenswertes findet ihr auf [www.hilgerthomas.de](http://www.hilgerthomas.de)



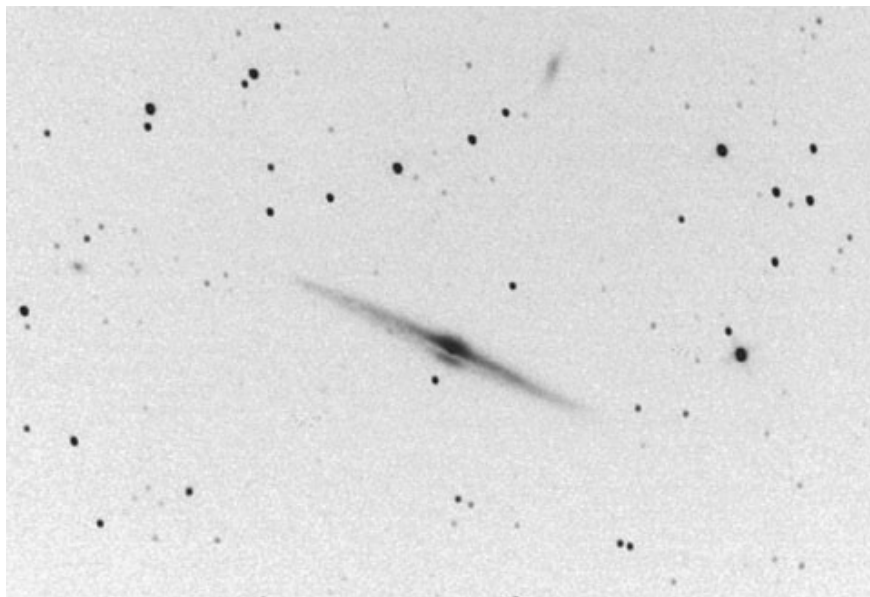
Ansicht des Sternhimmel am 15. April um 0 Uhr Richtung Süden. Die Frühjahrssternbilder stehen nun hoch am Himmel und Leuten die Galaxiensaison ein

Löwe	Im Herzen des Löwen befindet sich M95/96/105 die Galaxien habe eine Helligkeit von ~ 10 mag. Einfach mit dem Teleskop durch diesen Galaxienhaufen wandern. Man Entdeckt im 12 Zöller unzählig viele Galxien.
Jungfrau	Frühjahr ist Galaxienzeit, deswegen sollte man einen langen abstecher in der Jungfrau. Mit zunahme der Öffnung steigt die Anzahl der Galaxien schnell an. Man hüpf von Galaxie zu Galaxie. In diesem Gewimmel findet man auch einen Quasar mit 13mag 3C273. Entfernung 2,5 Milliarden Lichtjahre M49 ist die Hellste Galaxie im Virgohaufen. Auch sollte man sich trotz der südlichen lage mal auf die suche der Sambrereo-Galaxie (M104) machen.
Bärenhüter	Hier empfehlen sich die beiden Kugelsternhaufen M3 und M5. Beide haben einen Helligkeit von 6mag.
Haar der Berenike	NGC 4565 Wunderschöne Galaxie in Kantenlage. Beeindruckend lang gestreckt im Teleskop. Hoch Vergrößern. NGC4631 wie NGC 4565, kein Staubband .Viele unregelmäßige Lichtknoten M64 Black Eye Galaxie. Galaxie hat im Zenrum ein dunkle Stelle. Das als Schwarzes Auge bezeichnet wird. Hier lohnt es sich mit dem Teleskop länger zu verweilen da sich unzählige schwache Galaxien in diesem Sternbild befinden.

## Objekte im Frühling



**Sombrero-Galaxie**



**NGC 4565**

# Das Letzte

Gemeinsam sind wir stark...

Jeder von uns kennt den Satz! Doch praktizieren ihn die wenigsten.

Im grossen wie im kleinen gibt es Dinge die sich am besten in  
einer Gemeinschaft verwirklichen lassen.

Wenn sich trotz Absprachen für das gemeinsame Ziel  
nicht alle an einem Strang ziehen ist nicht nur das gemeinsame Ziel gefährdet  
sondern auch die Gemeinschaft...

Wenn man in das politische Tagesgeschäft schaut sieht man immer wieder welche  
Auswirkungen das Ganze auf unserer aller Leben hat.

Solange man sich in der Entscheidungsphase befindet sollte man alle  
für und wieder auf den Tisch legen. Keiner soll nur ja und Armen sagen.  
Doch ist erstmal die Entscheidung gefallen ist jeder in der Verantwortung  
durch sein Handeln zum Erfolg bei zutragen...

GEMEINSAM SIND WIR STARK

**-Thomas-**