Sternbild Coma Berenice

Autor(en): **Holderegger, Karl**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen**

Band (Jahr): **1 (1991)**

Heft 2

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-896882

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Ich wohne seit einem halben Jahr hier oben in den Bündner Bergen, rund 1000 m höher als zum Beispiel Zürich. Ich bin daher den Sternen etwas näher! Falls es Euch nützlich sein sollte, hier ein paar Tips...

Sternbild Coma Berenice

Karl Holderegger

Im Sternbild der Coma Berenice sind viele Deep-Sky Objekte zu beobachten, die dem engagierten Sternfreund viel Freude bereiten können! Coma Berenice kulminiert im Mai / Juni von 22:00 bis 24:00 Uhr. Die Frage stellt sich meistens so: Was finde ich wo, von Auge, mit dem Feldstecher oder dem Sucher (beziehungsweise Telrad) ?

Berenice II soll von 246 bis 221 vor Christus Königin von Ägypten gewesen sein und Haare von reinem Gold besessen haben... und sie ihrem Gemahl Ptolemäus III für eine siegreiche Schlacht geopfert haben (Burnham's Celestial Handbook, Seite 670 ff.).

Von Auge sichtbare Sterne sind: α (4.47 mag), β (4.32 mag), Stern 6, Stern 11 (doppelt, 5.0 / 6.6 mag, Distanz 20.3"), Stern 24 und Stern 35 (doppelt, 5.3 / 7.3 mag, Distanz 28.8").

M 53: Kugelsternhaufen 7.6 mag, nordöstlich von Stern α, leicht!

M 64: Galaxie 9.4 mag, Typ Sa, «Black Eye», nordöstlich von Stern 35, leicht! Abdunkelung in der Galaxie beachten!

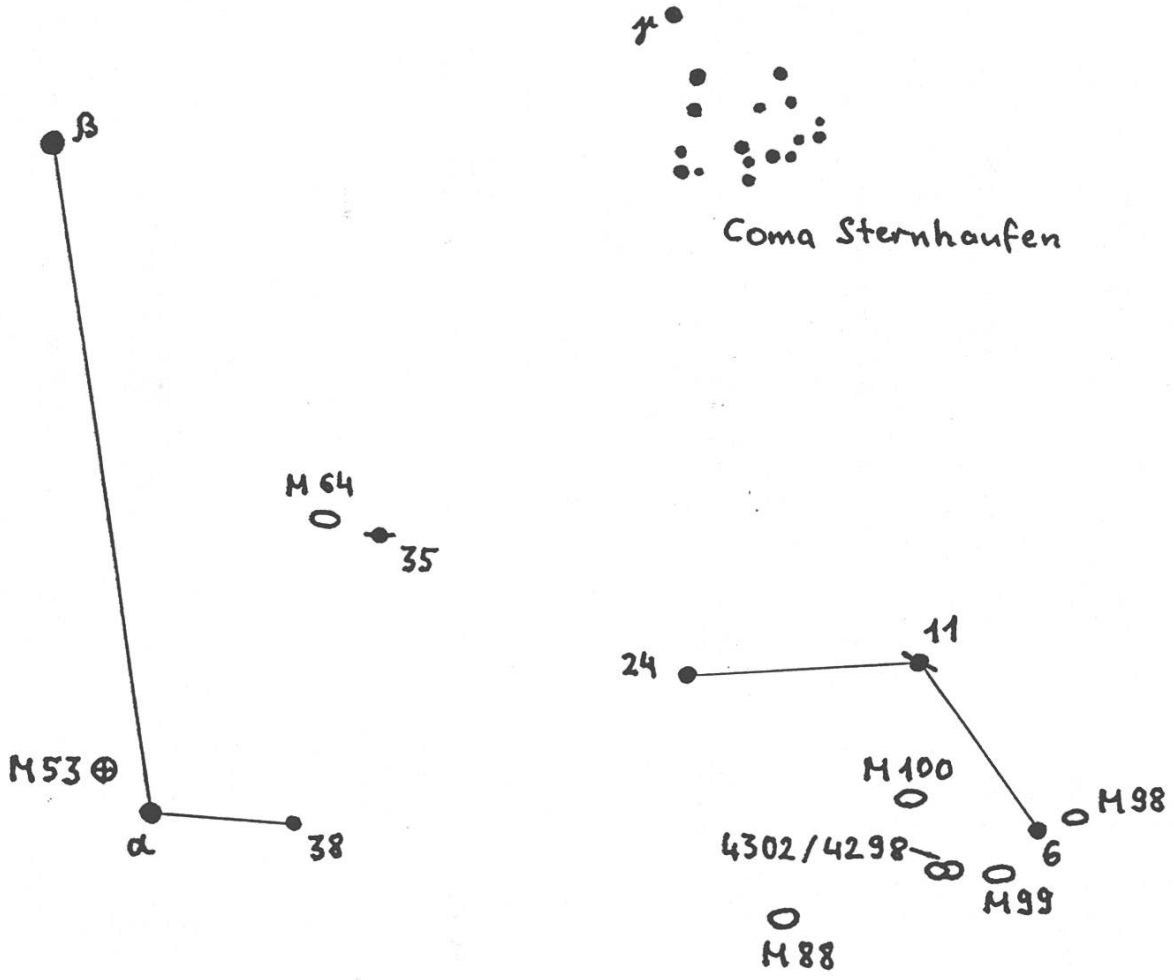
M 88: Galaxie 10.2 mag, Typ Sb (Fotoobjekt!).

M 98: Galaxie 10.7 mag, Typ Sb. Leicht nordwestlich von Stern 6.

M 99: Galaxie 10.1 mag, Typ Sc. Leicht südöstlich von Stern 6.

M 100: Galaxie 9.4 mag, Typ Sc (eindrückliches Foto in H. Vehrenberg's Messierbuch, Seite 116).

NGC 4298 / 4302: Zwei Galaxien im gleichen Blickfeld, 11.3 und 11.6 mag. Ziemlich schwer! Knacknuss, aber wunderschönes Objekt! Die Sterne 24 - 11 - 6 bilden mit M 88 ein auffallendes Trapez, wobei M 88 natürlich nur im Teleskop oder eventuell im Sucher sichtbar ist.



Ich hoffe, mit dieser kleinen Auswahl des Sternbildes Coma Berenice eine kleine Freude bereitet zu haben!

W. Waldegger