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

**Band:** 1 (1991)

Heft: 2

Artikel: Sternbild Coma Berenice

Autor: Holderegger, Karl

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-896882

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 30.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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

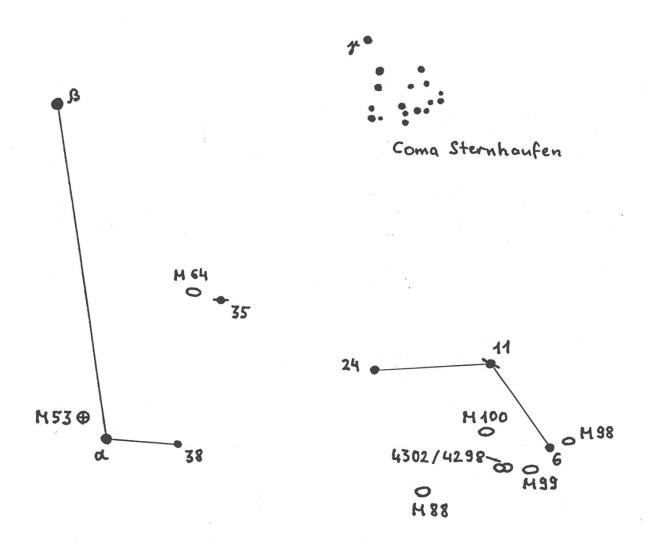
Im Sternbild der Coma Berenice sind viele Deep-Sky Objekte zu beobachten, die dem engagierten Sternfreund viel Freude bereiten können! Coma Berenice kulminiert im Mai / Juni von 22:00 bis 24:00 Uhr. Die Frage stellt sich meistens so: Was finde ich wo, von Auge, mit dem Feldstecher oder dem Sucher (beziehungsweise 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:  $\alpha$  (4.47 mag),  $\beta$  (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!