

# Circular zu N<sup>o</sup>. 48. der Astronomischen Nachrichten.

---

Brief des Herrn Doctors *Olbers* an den Herausgeber.

---

Ich eile Ihnen eine gestern Abend mit der Post von der Güte des Herrn Prof. *v. Münchow* in Bonn erhaltene Nachricht hier unten sogleich mitzutheilen. Obgleich mir selbst die Sichtbarkeit dieses Cometen schon am 1sten Januar aus den englischen Zeitungsblättern und der Börsenhalle bekannt war, habe ich den Fremdling doch des stets bewölkten Himmels wegen erst diesen Morgen um 6½ Uhr, wie es sich unvollkommen aufgeheitert hatte, sehen können. Zwischen Wolken und bey etwas dunstiger Luft schien er doch die Lichtstärke eines Sterns 3r Gröfse und einen Schweif von wenigstens 5° zu haben. Er stand im Hercules zwischen  $\beta$  und Nr. 54, höchst beyläufig im 250° AR. und 20½° nördlicher Declination. Im Fernrohr zeigte er einen scharf begränzten lichten Kern im dünnen Nebel. Ich habe ihn mit 2 kleinen Sternen nur einmal vergleichen können, von denen ich hoffentlich den einen in der Hist. Cel. finden werde; denn es war mir bey der wolkigten Luft und schon beträchtlicher Dämmerung nicht möglich, sie jetzt zu erkennen. Der Comet ist also rückläufig, und geht nach Norden. Wahrscheinlich werden wir ihn noch eine geraume Zeit sehen können, obgleich sein Licht vermuthlich schon sehr abgenommen hat, und immer mehr abnehmen wird, weil er sich von der Sonne entfernt. Bremen, den 5ten Januar 1824.

*W. Olbers.*

## A b s c h r i f t.

Der Herr Burgemeister *Schulz* zu Düren hat, nach einer so eben von ihm eingegangenen Nachricht, vorgestern am 30. December Morgens um 6 Uhr über der westlichen Schulter des Ophiuchus zwischen  $\alpha$  im Hercules und den beyden Sternen i und k jener Schulter etwa 2° von den beyden letztern entfernt, einen Cometen mit bloßen Augen wahrgenommen. Unterzeichneter beeilt sich diese Nachricht sogleich weiter zu verbreiten, von der er bei dem Mangel an Anstalten und Instrumenten zu einer fortlaufenden genauen Zeitbestimmung, in welchem er sich leider hier noch immer befindet, nur wenig Vorthail zu ziehen, die Aussicht hat.

Bonn, den 1. Jan. 1824.

Man ersucht um gefällige weitere Verbreitung  
durch die astronomischen Nachrichten.

*v. Münchow,*  
Professor der Astronomie.

Der Comet ist gestern und heute, auf meiner Sternwarte hier, von Herrn *Hansen* beobachtet, da ich selbst wegen Unpäßlichkeit daran verhindert ward. Herr *Hansen* hat die verglichenen Sterne noch nicht auffinden können, und ich habe dies Circular, das in dem Briefe des Herrn Doctor *Olbers* hinreichende Notizen zur Aufsuchung des Cometen enthält, nicht danach aufhalten wollen, und behalte mir es vor, das Nähere in den Astronomischen Nachrichten zu geben.

Altona 1824. Jan. 7.

*Schumacher.*