

Die Sonnenfinsterniss vom 8. Juli 1842, wie dieselbe in Schwerin erscheinen wird

Schwerin: Verlag von C. Kürschner, [1842]

<http://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1735468118>

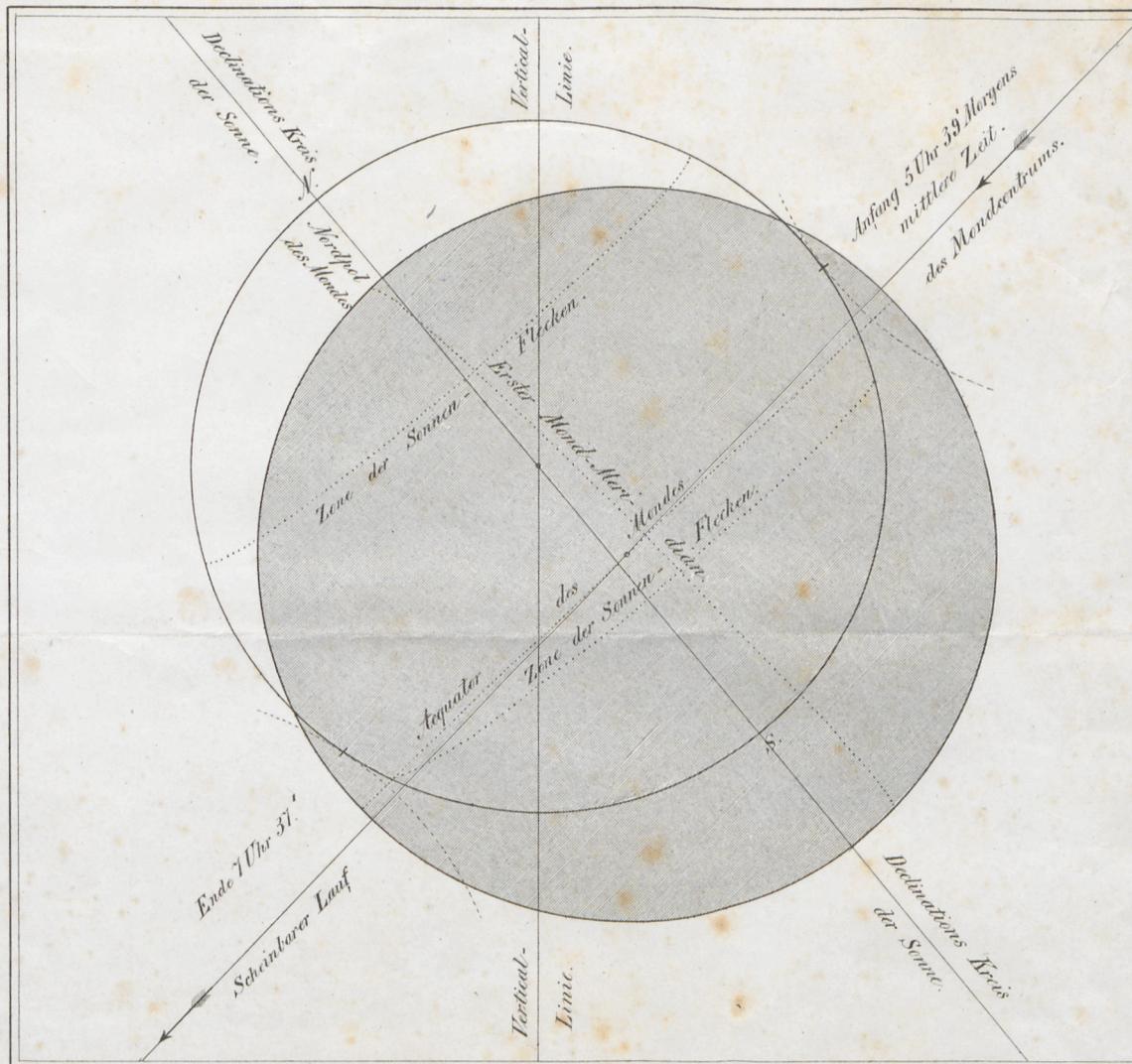
Druck Freier  Zugang



Die Sonnenfinsternis vom 8. Juli 1842,

wie dieselbe in Schwerin erscheinen wird.

Schwerin, Verlag von C. Hüschner.



Anfang der Finsternis: 5U.39' mittlere Schwerin. Zeit, Morgens

Ende ----- 7U.37'-----

Größe ----- 10 $\frac{1}{2}$ Zoll $\frac{7}{10}$ der Sonnenscheibe bleibt unverfinstert.

Der Mond tritt ein: 24° westlich, und tritt aus: 107° östlich vom nördlichsten Punkte des Sonnenrandes.

Kleinster Abstand der Mittelpunkte der Sonne und des Mondes: 5' 59".

Radius der Sonne: 15' 45"

Radius des Mondes: 16' 29"

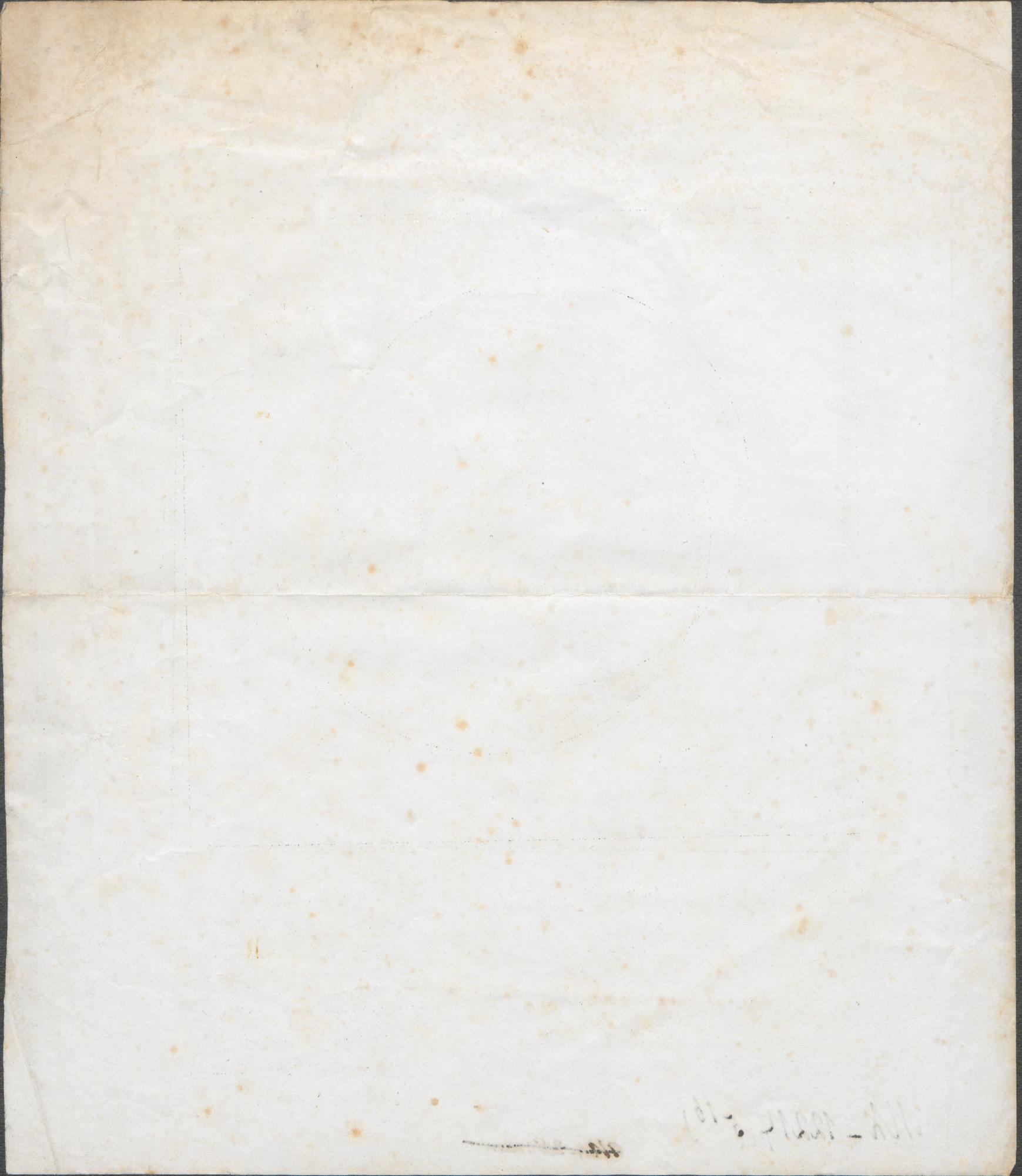
Höhe der Sonne beim Anfang: 14 $\frac{1}{2}$ °

----- Ende: 31 $\frac{1}{2}$ °

Der Mondrand südw. vom Südpol bis 35° S. Breite und südöstlich vom Südpol bis 38° S. Breite tritt nicht vor die Sonnenscheibe.

Mk - 12214 (5¹⁶)

~~Mk - 2001. Nr. 4.~~

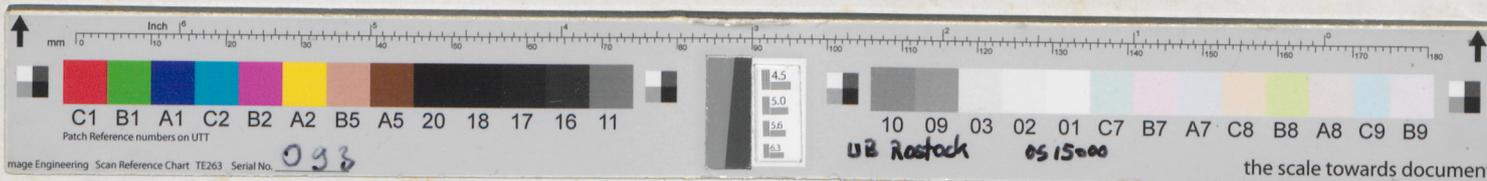
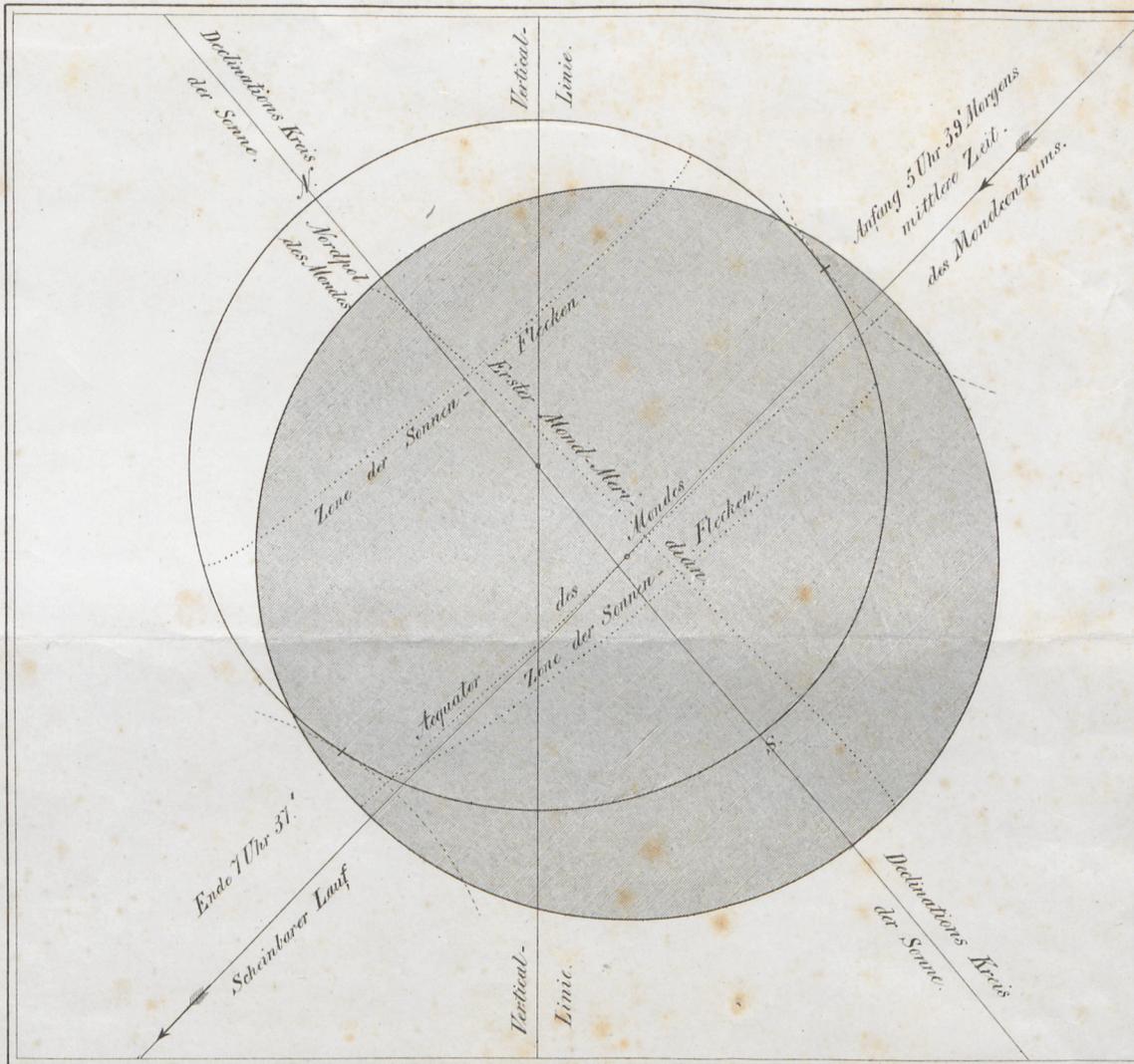


101-2-1001-111

Die Sonnenfinsternis vom 8. Juli 1842,

wie dieselbe in Schwerin erscheinen wird.

Schwerin, Verlag von C. Hirschner.



unverfinstert.

Der Mond tritt ein: 24° westlich, und tritt aus: 107° östlich vom nördlichsten Punkte des Sonnenrandes.

Kleinster Abstand der Mittelpunkte der Sonne und des Mondes: $5' 59''$.

Mk - 12214 (5¹⁶)

~~Mk - 2001. Nr. 4.~~

Ende: $31\frac{1}{4}^\circ$

Der Mondrand südw. vom Südpol bis 35° S. Breite und südöstlich vom Südpol bis 38° S. Breite tritt nicht vor die Sonnenscheibe.