

## Vorrede zur siebenten Auflage.

An die Herausgabe einer siebenten Auflage seiner populären *Astronomie* hatte *Mädler* selbst schon Hand angelegt, als ihn der Tod über der Arbeit dahinraffte. Von der Wittwe des Verewigten wurde mir die ehrende Anfrage, ob ich mich der Fortsetzung des Begonnenen widmen wolle, was ich, obgleich die Schwierigkeiten der Aufgabe nicht verkennend, doch in Erinnerung an das besondere Wohlwollen, welches der Verfasser mir stets gezeigt hatte, gern übernahm. Die eben erwähnten Schwierigkeiten werden durch den Umstand verursacht, dass seit dem Erscheinen der sechsten Auflage die Spectralanalyse, wenn auch dem Verfasser schon bekannt, aber als damals noch wenig ausgebildetes praktisches Hilfsmittel der Astronomie nicht besonders berücksichtigt, nunmehr eine Hauptstütze für viele Untersuchungen, gewissermassen ein Grundpfeiler geworden ist. Auch durch neue Doctrinen überraschenden Inhalts, wie die Sternschnuppen-Theorien *Schiaparelli's* ist die Wissenschaft seitdem bereichert worden. Es entstand nun die Frage, wie und wo das Neue einzureihen sei. Nach reiflicher Ueberlegung habe ich, obgleich hier und da eine Ansicht, für welche der Verfasser früher plaidiren durfte, jetzt, hinfällig erscheint, es dennoch für das Geziemendste gehalten, den meist auch dann noch lehrreichen Gedankengang des Verfassers nicht zu stören, mit anderen Worten, ihn vollkommen ausreden zu lassen und das Neue in besonderen Zusatzcapiteln zu behandeln. — Auch das Material der Tabellen hat eine ansehnliche Vermehrung erfahren, wobei ich eine Reihe werthvoller Notizen der Güte des Herrn Professor Dr. *Auwers* verdanke.

Göttingen, im October 1878.

W. Klinkerfues.

Einleitung. S.
Erster Abschnitt melsgloben
Zweiter Abschnitt
Dritter Abschnitt in Bezug
Vierter Abschnitt
Fünfter Abschnitt selben. S.
Sechster Abschnitt S. 117—3
Erster Theil
Zweiter Theil S. 138. V
Mars. S.
Jupiter. S.
Betrachtung
Die Trabanten
Siebenter Abschnitt geschichte d.
Achter Abschnitt
Neunter Abschnitt S. 412.
Zehnter Abschnitt zeichnung Lichtbeschreibungen. S.
Entfernung S. 478. N