einen eben solchen, ja einen noch höheren Grad von Wahrscheinlichkeit, als vielen anderen Erkenntnissschlüssen eigen ist.

Die Untersuchung des Sonnenspectrums hat noch viele andere auf der Sonnenoberfläche stattfindende Vorgänge aufgeklärt und dadurch eine ganze Sonnenmeteorologie begründet. Auch alle übrigen bis jetzt untersuchten Fixsterne haben eine ähnliche Constitution wie die Sonne. Sie geben von dunklen Linien durchschnittene Regenbogenspectren und bestehen daher aus glühenden Kernen, die von Dampfhüllen umgeben sind. Dagegen zeigen die Spectren einiger Nebelflecke nur helle Linien; diese Himmelskörper bestehen demnach aus glühenden Dampfmassen ohne festen oder flüssigen glühenden Kern.

Berichtigungen.

Seite 13, Zeile 20 v. o. statt Sa lies Sm.
„ 52, „ 6 „ „ „ Chlornatrium lies Chlorcalcium.
„ 291, „ 9 „ „ „ 1500 lies 1600.