

durch schwache Lichtbanden und Flecke, welche sich fast fortwährend am Himmel finden. So wird eine Lichtbande bei den Plejaden und vom Haar der Berenice zum Löwen erwähnt.

Wenn der Gegenschein wirklich existirt, so kann die Ursache in dem kosmischen Staube, der einen stehenden Theil unseres Sonnensystems bildet, gesucht werden. *Sch.*

---

L i t t e r a t u r.

E. SUCHSLAND. Das Zodiakallicht, eine Folge des Baues unseres Planetensystems. 8°. Schrader.

Stolp bei Schrader 1882. 0,50 Mk.

---

42. M e t e o r o l o g i e.

A. Theorie. Allgemeines. Kosmische Meteorologie. Eigenschaften der Atmosphäre. Beziehungen zur organischen Natur.

FAYE. Sur une thèse de Météorologie récemment soutenue devant la Faculté des Sciences de Paris.

C. R. XCIV, 917-922. 1882†; Mondes (3) I, 570. 1882†.

Veranlasst durch eine von Hrn Hébert der Faculté vorgelegte Arbeit über Föhn und Scirocco sucht Hr. Faye nachzuweisen, dass die Luftwirbel mit verticaler Axe absteigende Ströme sind, nicht wie sonst behauptet wird aufsteigende. Es wird z. B. der Hagel durch herabgeführte Eisnadeln des Cirrus erklärt. *R. B.*

---