

Werk

Label: Abstract

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0069|log51

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

die beobachteten Minimalwerte. Die Ursache ist in Anwesenheit des Staubes zu suchen. Der Unterschied $a_{\min} - a_i$ zeigt sich auch für die niedrigere Station größer.

Die Resultate sind auch in der Abb. 2 graphisch wiedergegeben (große Kreise für Mittelwerte, kleine für Minimalwerte). Aus den Messungen ist auch die Anwesenheit der O_2 , α' Banden in der Umgebung von 5810 \AA , und des Wassers H_2O bei 5950 \AA und bei 6300 \AA ersichtlich.

Eine eingehende Analyse der a -Werte mit der Wetterlage wird später folgen.

Wir wollen nicht diese Gelegenheit versäumen, um unseren besten Dank allen, die uns bei dieser Arbeit geholfen haben, insbesondere dem Čechischen Nationalforschungsräte der eine finanzielle Unterstützung bewilligt hat, auszusprechen.

Prager Sternwarte.

*

Měření atmosférické absorpce na pozemské základně.

(Obsah předešlého článku.)

Článek obsahuje předběžné sdělení o výsledcích měření atmosférické absorpce na vodorovné základně 62 km dlouhé ve výši 2540 m n. m. a na základně 35 km dlouhé ve výši 624 m n. m. Měření byla vykonána fotograficky spektrálním fotometrem (viz obr. 1). Výsledky měření jsou znázorněny graficky na obr. 2 a jsou uvedeny v tabulce I. Podrobnější rozbor v souvislosti s meteorologickou situací bude uveřejněn později.

Literatur:

1. F. Link: Trans. Int. Astr. Un., **6** (1939), 368.
2. F. Link: Čas. mat. a fys., Praha, **68** (1939), 198.

Kreslil F. Link. Archiv JČMF.