

หัวข้อวิทยานิพนธ์ อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี

วิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (สาขาวิชาฟิสิกส์)

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2523

ผู้จัดทำ บุญรักษา สุนทรธรรม

บทคัดย่อ

สารที่อยู่ระหว่างดาวมีผลทำให้ความเข้มของแสงดาวลดลงได้ โดยการวิเคราะห์แมกนิจูดจาก spectrum ของดาว เปรียบเทียบกับ magnitude ที่วัดได้จริง ทำให้ทราบถึงการลดของแสงดาว จากการศึกษาและวิเคราะห์ทาง photoelectric photometry ของกระจุกดาว Pleiades ให้ความ $R_{vis} = 2.75$ ซึ่งแสดงว่ามีสารอยู่ระหว่างกระจุกดาว Pleiades กับโลกจริง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

Title Interstellar Extinction
Thesis Master of Science (Physics)
Chiangmai University, 1980.
Name Boonrucksar Soonthornthum

Abstracts

The intensity of light waves emitted from the surfaces of various stars may greatly be reduced by the physical process due to the effect of interstellar matter. This kind of extinction is confirmed by comparing magnitudes of various stars obtained from their standard spectra with the experimental magnitudes. Analysis of Pleiades cluster using photoelectric photometry methods, yields R_{vis} with the value of 2.75 which positively emphasizes the existence of interstellar matter between Pleiades cluster and Earth.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved
