الصفحة الرئيسية
عمادة الكلية
وكالات الكلية
إدارة الكلية
الشؤون التعليمية
الأقسام العلمية
المعامل
مجلة كلية العلوم
الخدمات
الأنظمة الإلكترونية(ODUS)
اتصل بالكلية
دليل المنسوبين
الملفات
الأبحاث
المواد
مواقع مفضلة

عدد زيارات هذه الصفحة:2
SHARE

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	:	*Broad band filter colours and optical depth of the G and L impact sites of comet Shoemaker-Levy 9*
		Broad band filter colours and optical depth of the G and L impact sites of comet Shoemaker-Levy 9
الوصف	:	The crash of comet Shoemaker-Levy 9 fragments with Jupiter was observed at Aziziah Observatory, Hail, in Saudi Arabia. Three different observational methods (CCD photometric, spectroscopic, and photoelectric photometric) were used. The observations began on the 13th of July and ended on the 23 of July 1994. The CCD photometric results of the impact of fragments G and L are presented here, showing clearly the dark clouds resulted from those impacts. The measurements of the Titanium Oxide (TiO) absorption depth of impacts G and L showed an increase compared to the absorption depth of undisturbed regions, which indicates an increase in the TiO abundance. The increase in the colour reddening towards shorter wavelength found in G and L impacts indicate a composition of small size dust particles.
نوع البحث	:	مقال
سنة البحث	:	1997
الناشر	:	EARTH MOON AND PLANETS Volume: 75 Issue: 3 Pages: 147-155
تاريخ الاضافة على الموقع	:	Saturday, June 14, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
عبدالرحمن بن علي ملاوي		باحث	استاذ مشارك	
ياسين بن محمد المليكي		باحث	استاذ مشارك	
حسن بن محمد باصرة		باحث	استاذ	

جميع الحقوق محفوظة لعمادة تقنية المعلومات - جامعة الملك عبدالعزيز