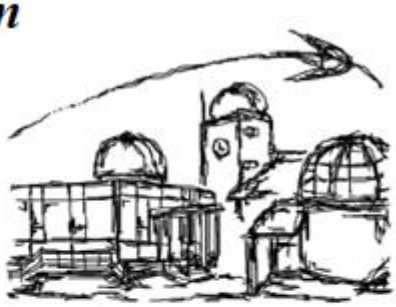
Sternwarte beobachtet Supervollmond

Schulsternwarte und Planetarium „Sigmund Jähn“



Schulsternwarte und Planetarium „Sigmund Jähn“
*Rützengrüner Straße 41A * 08228 Rodewisch*

Rützengrüner Straße 41A
08228 Rodewisch

Tel. 03744/32313
Fax 03744/32815

E- Mail info@sternwarte-rodewisch.de
Internet: www.sternwarte-rodewisch.de

Presseinformation

Supervollmond 2019

Die Schüler der Arbeitsgemeinschaft Astronomie, die im Rahmen des Ganztagsangebots des Pestalozzigymnasiums an der Sternwarte tätig sind, haben am 20.2.2019 den Aufgang des Supervollmondes 2019 verfolgt und fotografiert. Es war der Vollmond mit dem größten Winkeldurchmesser des Jahres. In einem Projekt verfolgen die Schüler die Änderung seiner scheinbaren Größe, aufgrund der elliptischen Umlaufbahn. Der nächste Höhepunkt ihrer Dokumentation wird der kleinste Vollmond 2019 sein, der am 15.8.2019 eintritt. In einem Vergleich soll veranschaulicht werden, dass sich seine Größe um ca. 14 % ändert.
Das gewonnene Material soll im Rahmen von thematischen Veranstaltungen zu Sonnen- und Mondfinsternissen im Planetarium eingesetzt werden.

Mit freundlichen Grüßen
Jochen Engelmann
AG-Leiter