

Besuch der Hans Haffner Sternwarte in Hettstadt im Ferienprogramm – Gemeinsam mit dem SPD-Ortsverein und den Freien Bürgern Kleinrinderfeld wagten die Kinder einen Blick ins Weltall!

Ein weiterer gelungener Beitrag des SPD-Ortsvereins und der Freien Bürger zum Ferienprogramm der Gemeinde Kleinrinderfeld war der Besuch der Hans Haffner Sternwarte in Hettstadt. Dort wurden die Mädchen und Jungen in die Welt der Astronomie eingeführt und kamen den Sternen ganz nah!

Mit den ehrenamtlichen Helfern der SPD/Freie Bürger fuhren die Kinder kurz vor Sonnenuntergang von Kleinrinderfeld nach Hettstadt, dort trafen sie Christian Lorey (Lehrer und 1. Vorstand des Naturwissenschaftliches Labor für Schüler am FKG e.V.), der an diesem Abend zusammen mit seinem Schüler David die fachliche Führung übernahm.

Zuerst erläuterte Christian den Kindern die Einrichtung. Sie erfuhren den Unterschied zwischen Optischem Teleskop und Radioteleskop, wie die Sterne und Planeten beobachtet und fotografiert werden und warum manche Gestirne nicht immer zu erblicken sind.

Sodann musste die Gruppe sich etwas gedulden, denn erst als die Sonne vollständig im Westen versunken war, zeigten sich die ersten Sterne. Die Kinder nutzten die Wartezeit und stärkten sich mit Getränken und Knabberereien, sowie es auch die erfahrenen Astronomen während ihrer langen Beobachtungsnächten tun.

Als die Sonne endlich hinter dem Horizont verschwunden war, ging es hoch in die automatisch bewegliche Kuppel, in der das größte optische Teleskop aufgestellt ist. Hierdurch konnten die Mädchen und Jungen verschiedene Objekte, wie etwa den Stern Wega, den Andromedanebel oder den Kugelsternhaufen im Sternbild Herkules erblicken.

Zum Abschluss erklärte Christian den Kindern dann noch die verschiedenen Sternbilder und deren Position am Nachthimmel, bevor er die Nachwuchs-Astronomen in die sternenerleuchtete Nacht entließ!

Der Mitorganisator des Ausflugs, SPD-Ortsvereinsvorsitzender Dominik Hetzer, war ebenfalls begeistert: „Auch uns hat das gemeinsame Beobachten der Sterne mit den Kindern viel Freude bereitet. Konnten wir den Mädchen und Jungen doch wertvolle Anregungen für ihren Blick auf den nächtlichen Himmel geben, sie über die Funktionsweise eines Teleskops informieren und sie überdies für die Astronomie sensibilisieren.“

Unser Bild entstand nach dem Ende der Beobachtung, an der Treppe, die hinauf in die Kuppel führt. Gemeinsam mit (neben der Treppe von links) Christian Lorey, Dominik Hetzer, Schüler David, Jacqueline Albert, Luise Then und Arnold Henneberger strahlen die Kinder mit den Sternen um die Wette!

