Volkssternwarte Hochtaunus

In vielen Regionen gibt es bereits Volkssternwarten mit dem Ziel, praxisorientiert Kenntnisse über die Astronomie und Raumfahrt in der Bevölkerung zu verbreiten und Verständnis über die Zusammenhänge der Natur zu wecken und zu vertiefen.

Anlässlich des kommenden 20 jährigen Jubiläums der "Astronomischen Gesellschaft Orion" im Jahr 2018, möchte der Verein für den Aufbau und Betrieb einer Volkssternwarte am Peter-Schall-Haus in Bad Homburg Dornholzhausen werben. Das Gelände ist ein guter Kompromiß zwischen einer zentralen Lage im Hochtaunuskreis und einem dunklen Nachthimmel.

Die Sternwarte soll durch Kreis und Kommune, Fördergelder, Spenden und Crowdfunding-Aktionen finanziert werden. Zur Kostenersparnis werden die Räume des Bürgerhauses und dessen Infrastruktur genutzt.

Als Kuppel ist eine aufklappbaren Baader AllSky geplant (Abb. unten). Darin ist ein stationäres Großteleskop vorgesehen, welches für visuelle und fotografische Zwecke genutzt werden kann. Zudem ist neben der Sternwarte eine barrierefreie Terrasse für mobile Teleskope geplant.

Die Sternwarte soll der naturwissenschaftlichen und kulturellen Volksbildung dienen. Schulen werden die Möglichkeit bekommen, die Sternwarte in Absprache mitzubenutzen.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns bei der Realisierung der "Volkssternwarte Hochtaunus" unterstützen.

Beobachtungen an der Volkssternwarte

- *Sonnenoberfläche, Flecken, Protuberanzen*
- *Mondoberfläche, Mondkrater, Sternbedeckungen*
- *Planeten mit Monden, Kleinplaneten*
- *Kometen, Meteorströmen, Satelliten*
- *Sternbilder, Sternmuster*
- *Milchstraße, Doppelsterne, Veränderliche Sterne*
- *Offene Sternhaufen, Kugelsternhaufen*
- *Emissionsnebel, Reflexionsnebel, Dunkelnebel*
- *Planetarische Nebel, Quasare*
- *Galaxien, Galaxienhaufen*

Zunehmende Mondsichel am Großen Feldberg im Taunus / Ulrich Beinert

Panorama der Milchstraße / Pascal Christian

Version 1.2 - 08/2017 - M. Feiler

Astronomische Gesellschaft Orion Bad Homburg

ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT ORION BAD HOMBURG E.V.
Astronomie macht Spaß

Der Astronomieverein für Bad Homburg und Hochtaunus

» Beobachtungen
» Astrofotografie
» Volksbildung
» Exkursionen
» Workshops

www.agorion.de