

Einladung und Informationen  
zum 24. Messier-Seminar  
"Handlungsorientierte Projekte  
der Schulastronomie"

08.03. – 10.03.2024

Physikalischer Verein

Gesellschaft für Bildung und Wissenschaft

Robert-Mayer-Str.2, 60325 Frankfurt a.M.  
www.physikalischer-verein.de



Ilse Marx; Simon Cerny  
Prof. Dr. Bruno Deiss

Februar 2024

**Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde der Astronomie,**

zu unserer bewährten und beliebten Fortbildungsveranstaltung lade ich Sie / Euch herzlich ein!

Das Seminar bietet breiten Raum für kollegialen Erfahrungsaustausch, Erprobung von Instrumenten und Modellen sowie für astronomische Beobachtungen bei geeigneter Witterung. Beiträge der Teilnehmerinnen und Teilnehmer sind ausdrücklich erwünscht.

**Akkreditierung** bei der Hessischen Lehrkräfteakademie: Angebotsnummer 0127037612.  
(Dienstbezogene Fortbildungsveranstaltung; insgesamt 5 Halbtage)

**Themen** sind u. a.:

**Allgemein**

- Erfahrungsaustausch (Materialien + Einheiten) und Erfahrungsberichte aus Unterricht, Fortbildung und Wissenschaft
- Beobachtungspraxis (u.a. Messier-Objekte) im schulischen Kontext (bitte eigene Instrumente mitbringen)
- Vorstellung interessanter Schülerprojekte

**Workshops/Referate** zur Unterrichtspraxis (**weitere bitte anmelden!**) Hier nur eine Auswahl aus den bereits angekündigten Beiträgen. Es zeichnen sich bereits folgende Schwerpunkte ab:

- Navigation im Sonnensystem
- TASTE-Projekt
- Kepler im Unterricht
- Stratosphärenflug
- Euclid Mission (Vortrag)
- Sonnenbeobachtung

Aber auch die **Schulpraxis** soll nicht zu kurz kommen:

Es wird von verschiedenen schulischen Projekten und Aktivitäten berichtet. Beispielsweise Freihandexperimente oder Modelle.

**Anreise:** Vorgesehen ist die Anreise für Freitagvormittag (08.03.) bis 10 Uhr (Beginn des Programms). Abreise am Sonntagnachmittag (10.3.) um 13:00 Uhr.

**Kosten:** Die Kosten für Fahrt, Unterkunft und Verpflegung sind von den Teilnehmenden selbst zu tragen. Da unsere Veranstaltung ehrenamtlich organisiert ist, wird ein Kostenbeitrag von 20 Euro (inkl. Kopien) erhoben, den Sie bitte beim Lehrgang entrichten.

**Tagungsort/Unterkunft:** Gasthof „Zum Taufstein“ in 36148 Kalbach 6/ Sparhof.  
Tel: (09742) 250

Preis für VP im Einzelzimmer (ohne Gewähr): ca. 280 Euro für 2 Nächte mit Vollpension incl. Getränken beim Mittagessen und Kaffee im Tagungsraum. Bitte die Anmeldung beim Gasthof persönlich **bis zum 01. März** vornehmen! Der Veranstalter (Physikalischer Verein) übernimmt keine Haftung usw. im Zusammenhang mit der Teilnahme am Lehrgang.

Versicherungsfragen sind mit dem Dienstherrn selbst zu regeln.

Mit freundlichen Grüßen  
Simon Cerny