



Vereinsausflug zum Wendelstein-Observatorium am Freitag, den 28. August 2015

Der diesjährige Vereinsausflug führt uns zum Wendelstein-Observatorium. Die Sternwarte befindet sich auf dem Gipfel des Wendelsteins, eines markanten, 1838 m hohen Berges in den bayerischen Alpen, etwa 15 km südwestlich von Rosenheim. Es verfügt über ein hochmodernes 2 m-Spiegelteleskop.

Das Observatorium wurde 1939 von Karl-Otto Kiepenheuer als Sonnenobservatorium der deutschen Luftwaffe gegründet. Im Jahr 1949 wurde das Observatorium von der Ludwig Maximilians Universität München übernommen. Mit der Installation eines 80 cm Spiegelteleskops im Jahr 1988 hat sich der Forschungsschwerpunkt hin zur Nachtastronomie verlagert. Dieses Teleskop wurde im Jahr 2008 abgebaut, um Platz für ein größeres, modernes Instrument zu schaffen. In den Jahren 2009 bis 2011 wurde am Wendelsteingipfel eine Kuppel mit 8,5 m Durchmesser errichtet und darin das „Fraunhofer-Teleskop“ installiert. Das Instrument, das 2013 den Routinebetrieb aufgenommen hat, hat einen Hauptspiegel mit 2 m Durchmesser und ist, wie viele neue Großteleskope, azimutal montiert. Neben dem 2 m-Spiegelteleskop verfügt das Observatorium noch über ein Spiegelteleskop mit 40 cm Öffnung sowie über einen 20 cm Koronographen zur Sonnenbeobachtung.



Informationen zum Reiseverlauf, den Kosten und der Anmeldung auf Seite 2

Vereinsausflug zum Wendelstein-Observatorium

Reiseverlauf

Abfahrt vom Parkplatz beim Linzer Stadion am Freitag, den 28. August 2015 um 08:00 Uhr. Nach der Ankunft in Brannenburg fahren wir um 11:00 Uhr mit der Zahnradbahn zum Wendelstein-Haus auf 1.724 m Höhe, wo wir im Panoramarestaurant unser Mittagessen einnehmen. Danach überwinden wir auf dem gut ausgebauten Gipfelweg die letzten hundert Höhenmeter in einem halbstündigen Fußmarsch und erreichen so die Sternwarte.

Aufgrund des knappen Platzangebotes muss unsere Gruppe für die Führung durch die Sternwarte geteilt werden. Für die Mitglieder der jeweils anderen Gruppe besteht die Möglichkeit, den Geopark, das Wendelstein-Kircherl oder die Schauhöhle (Eintritt: EUR 2,--) zu besichtigen. Auch eine Umrundung des Wendelstein-Gipfels in einer knapp einstündigen Wanderung ist möglich.

Talfahrt mit der Wendelsteinbahn um 17:00 Uhr, Ankunft in Linz um ca. 20:00 Uhr.

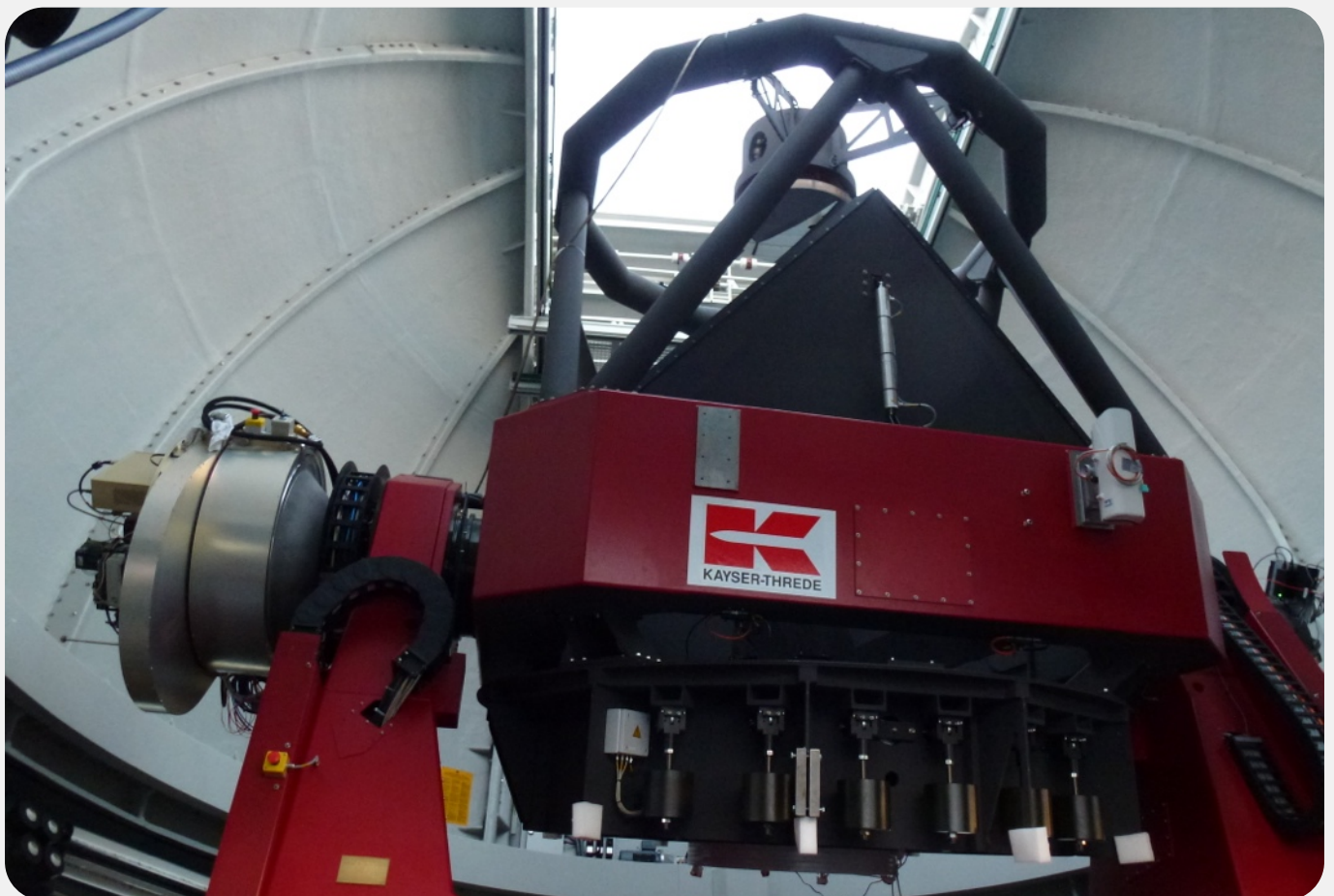
Anmeldung

Verbindliche Anmeldung durch Überweisung des Kostenbeitrages von EUR 65,-- (für Kinder 17 Jahre: EUR 40,--) bis spätestens 14. August 2015 auf das Konto der LAG (IBAN: AT74 2032 0000 0001 3889, BIC: ASPKAT2LXXX).

Der Kostenbeitrag inkludiert die Busfahrt, Berg- und Talfahrt mit der Wendelsteinbahn, sowie die Führungsgebühr zur Sternwartenbesichtigung.

Hinweise

- Am Wendelsteingipfel bewegen wir uns in hochalpinem Gelände. Entsprechende Kleidung und Schuhwerk sind für die Teilnahme daher Voraussetzung!
- Die Plätze für die Sternwartenführung sind streng limitiert (2 x 20 Personen) und werden in der Reihenfolge der Anmeldung (Zahlungseingang am LAG-Konto) vergeben.

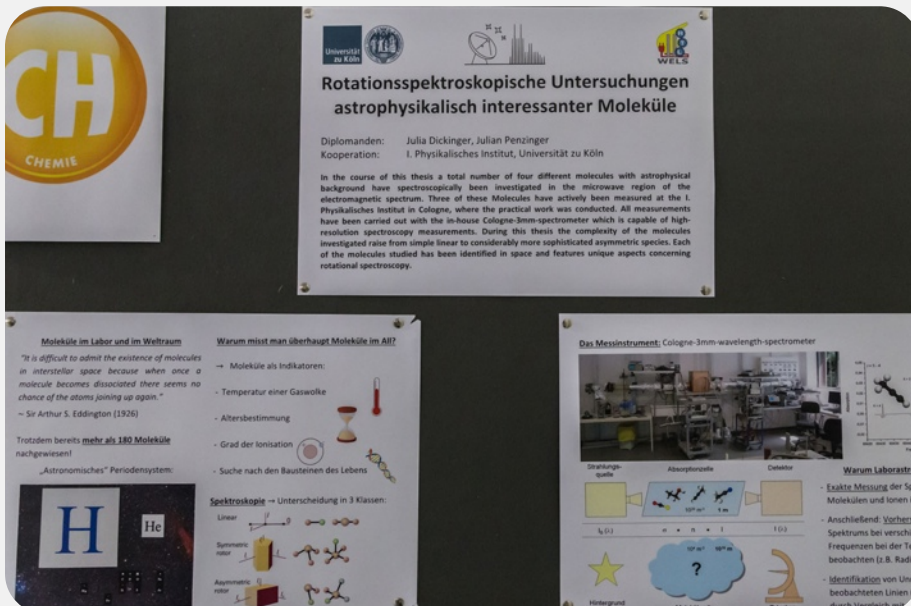


Vereinsnachrichten

Glückwunsch an Julian Penzinger

Unser Mitglied Julian Penzinger hat seine schulische Ausbildung an der HTL Wels abgeschlossen und die Matura mit sehr gutem Erfolg abgelegt. Seine Diplomarbeit, die er gemeinsam mit Julia Dickinger verfasst hat, trägt den Titel „Rotationspektroskopische Untersuchungen astrophysikalisch interessanter Moleküle“ und wurde in Kooperation mit dem physikalischen Institut der Universität Köln erstellt.

Julian, wir möchten Dir auf diesem Wege zur Deiner Leistung ganz herzlich gratulieren und Dir alles Gute für Deine Zukunft wünschen!



Wir blicken durch!

teleskop-austria.at

4020 Linz, Gärtnerstr. 16.
shop-linz@teleskop-austria.com
Di-Fr.: 13:00–18:00, Sa.: 10:00–13:00

auch in 1050 Wien, Schönbrunnerstr. 96.

Für LAG-Mitglieder bis zu 15% Vereinsrabatt

Komet Lovejoy - Jänner 2015



Harald Schmidt



Harald Schmidt