



Prof. Dr. E. Junker / Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften / Physik-Astronomie; [www.sternwarte-rosenheim.de](http://www.sternwarte-rosenheim.de)  
 Technische Hochschule Rosenheim – Technical University of Applied Sciences, Sternwarte, Hochschulstr. 1, D-83024 Rosenheim

## 1 Öffnungszeiten der Sternwarte (Öffentliche Führungen)

- Details immer auf: [www.sternwarte-rosenheim.de/oeffnungszeiten](http://www.sternwarte-rosenheim.de/oeffnungszeiten)

## 2 Öffentliche Fachvorträge zu astronomischen Themen in Rosenheim – Übersicht

(Populärwissenschaftliche Vorträge - auch für Laien geeignet)

### Mi 17.04.2024, 18:30 Uhr (neu!) Raum B0.23

- Dr. Jenny Wagner, Bahamas Advanced Study Institute and Conferences
- „Außerirdisch oder nur irdisch außergewöhnlich? Was wissen wir über UFOs?“



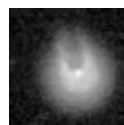
Vortragsdetails auf [www.sternwarte-rosenheim.de/vortraege](http://www.sternwarte-rosenheim.de/vortraege) und im letzten Newsletter #181

→ Download [Presseerklärung](#) und [Pressefotos](#) zum Vortrag

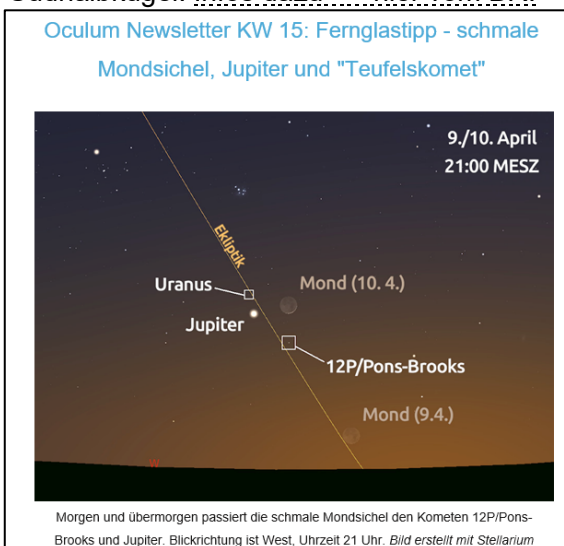
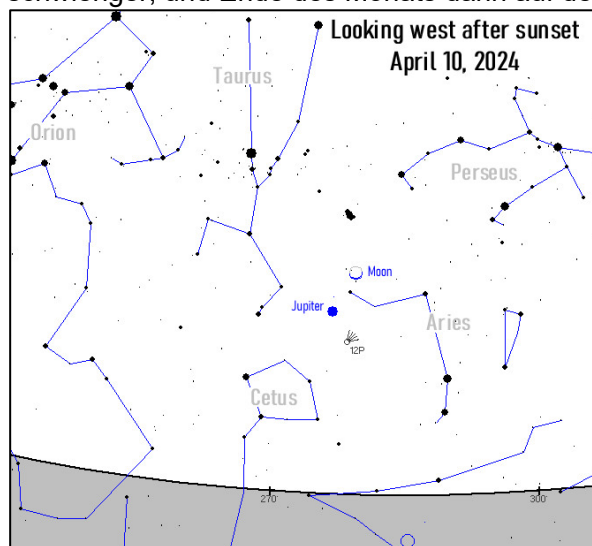
## 3 „Teufelskomet“ 12P/ Pons-Brooks

Es gibt zurzeit einen Kometen, der im Fernglas gut sichtbar ist. Seinen Spitznamen verdankt er einer Reihe von Ausbrüchen, die im Herbst wie „Teufelshörner“ aussahen. Sein Schweif ist auch aufgrund dieser Gas-/Wasserdampf/Staubausbrüche in ständigem Wandel, siehe Bilder von Shengyu Li (<https://apod.nasa.gov/apod/ap240408.html> rechts).

Unter perfekten Bedingungen wurde er auch schon mit bloßem Auge gesehen, allerdings gab es in letzter Zeit zu viel Staub in der Luft im Rosenheimer Land, dass dies gelingen konnte, man braucht auf jeden Fall auch ein Fernglas.



Übermorgen, Do 11.04. in der Abenddämmerung gibt es eine realistische Chance ihn zu finden, denn sowohl die schmale Mondsichel, also auch der helle Jupiter stehen neben Pons-Brooks, der Regen morgen wäscht die Luft und der Wetterfrosch sagt für übermorgen gutes Wetter voraus.... Aufsuchkarten s.u. ( Quellen: Newsletter von [www.oculum.de](http://www.oculum.de) und [https://spaceweather.com/images/2024/10apr24/skymap\\_10apr24.jpg](https://spaceweather.com/images/2024/10apr24/skymap_10apr24.jpg) ) Sichtbarkeit bei uns wird dann schwieriger, und Ende des Monats dann auf der Südhalbkugel. Infos dazu --> hier vom BR.





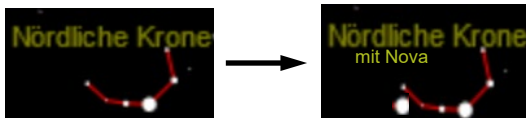
Prof. Dr. E. Junker / Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften / Physik-Astronomie; [www.sternwarte-rosenheim.de](http://www.sternwarte-rosenheim.de)  
Technische Hochschule Rosenheim – Technical University of Applied Sciences, Sternwarte, Hochschulstr. 1, D-83024 Rosenheim



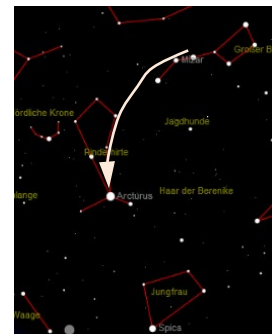
Komet 12P/Pons-Brooks, Plejaden, Jupiter und Messier 33 am 2. April um 22:35

Uhr. Bild: Michael Jaeger

#### 4 Bald: Ein neuer heller Stern am Himmel: Nova T Corona Borealis



Im Sternbild „Nördliche Krone“ = Corona Borealis = Cor Bor gibt es den Stern T Cor Bor, der in den nächsten Wochen oder Monaten dort als Nova ausbrechen wird: Das Sternbild sieht dann sehr verfremdet aus, weil die Nova im Maximum mit 2 Magnituden genauso hell ist wie  $\alpha$  Cor Bor, dem hellsten Stern in der Nördlichen Krone, wie die Sterne des großen Wagens. [Haben Sie schon geübt](#) die nördliche Krone am Himmel zu finden? Details [im letzten Newsletter #181](#).



#### 5 Bitte den Newsletter an weitere Interessenten weiterleiten

Alle Infos zum Newsletter auf: [www.sternwarte-rosenheim.de/newsletter](http://www.sternwarte-rosenheim.de/newsletter)

→ [Selbst den Newsletter abonnieren](#) („Astro-liste“ wählen, nach „übermitteln“, die Anmelde-Email noch bestätigen)

→ [Selbst Newsletter-Abo abbestellen](#) („Astro-liste“ wählen, nach „übermitteln“, die Abmelde-Email noch bestätigen)

#### 6 Spenden (steuerlich absetzbar)

Der Unterhalt der Sternwarte wird auch weiterhin aus Spendenmitteln finanziert. Gerne werden **Spenden** entgegen genommen unter: IBAN: DE49 7115 0000 0000 2156 32 (SWIFT: BYLADEM1ROS), (d.h. Sparkasse Rosenheim Kontonr. 215632, BLZ 711 500 00; Kontoinhaber: Hochschule Rosenheim), Betreff: Spende Sternwarte und Ihre Adresse. Bis 300 € reicht der Kontoauszug, ansonsten ist die Ausstellung einer Spendenquittung möglich. Großer Dank an alle bisherigen Spender/innen!

Mit besten astronomischen Grüßen und Wünschen für einen schönen Sommer  
All Time Clear Skies

Ihr Prof. Dr. Elmar Junker (&Team)  
„Das Weltall: Du lebst darin – Entdecke es“