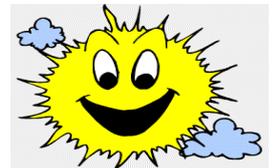


## Himmelsereignisse und Programmpunkte im Jahr 2024

- 06.01. ab 10:00 Uhr „Stunde der Wintervögel“ Vogelzählaktion des NABU  
**ab 16:00 Uhr „Neujahrsbeobachtung“** an der Volkssternwarte Riesa
- 20.01. Mond im „Golden Tor der Ekliptik“ zwischen Hyaden und Plejaden
- 27.01. Merkur nahe Mars
- 03.02. **ab 16:00 Uhr „Beobachtung im Wintersechseck“** an der Volkssternwarte Riesa
- 22.02. Venus 0,6 Grad nah am Mars
- 03.03. **ab 16:00 Uhr „Jupiter und Orionnebel“** Beobachtung an der Volkssternwarte Riesa
- 13./14.03. Mond 3,5 Grad nahe Jupiter
- 
- 23.03. von 20:30 – 21:30 Uhr Licht aus! „EARTH HOUR“ Weltweite Aktion**  
- 24.03. Merkur mit bester Abendsichtbarkeit (Westhimmel Sonnenuntergang)
- 06.04. **ab 16:00 Uhr „Frühlingshimmel und Galaxien“** Beobachtung an der Volkssternwarte Riesa
- 08.04. totale Sonnenfinsternis in Nordamerika
- 11.04. ab 21:00 Uhr Mondsichel nahe Plejaden im Westhimmel
- 19.04. Jupiter 0,5 Grad nahe Uranus (Teleskop nötig)
- 20.04. **ab 17:00 Uhr Entdeckertag 2024** mit der RIESA INFORMATION
- 04.05. **ab 14:00 Uhr** Volkssternwarte beim Spendentrödelmarkt von Sven Schöne auf der Freizeitsinsel
- 05.05. **ab 05:00 Uhr** Mond 0,2 Grad nahe Mars am Kalkberg Riesa (Bedeckung in Asien)
- 10.-12.05. Teilnahme an der „Stunde der Gartenvögel“ Vogelzählaktion des NABU
- 23./24.05. Mond dicht am Stern Antaris
- 28.05. **14:00 – 18:00 Uhr Weltspieltag** Aktionstag an der Volkssternwarte Riesa
- 31.05. Mond nahe Saturn
- 01.06. **ab 20:00 Uhr „Kindertags-Beobachtung“** an der Volkssternwarte Riesa
- 16.06. Mond nahe Spica
- 06.07. **ab 20:00 Uhr „Sommerdreieck über Riesa“** Beobachtung an der Volkssternwarte Riesa
- 16.07. Mars 0,6 Grad nahe Uranus und Plejaden (Teleskop nötig)
- ? "19 STT - Das **Sächsische Sommernachtsteleskoptreffen**"  
*im Nixbad Strehla mit Vorträgen, Workshops, Beobachtungen...*
- 31.07. ab 3:00 Uhr Mars, Jupiter und Mond im „Golden Tor der Ekliptik“
- 03.08. **ab 21:00 Uhr „Der Sommerhimmel über Riesa“** an der Volkssternwarte Riesa
- 05.08. 24:00 Uhr Mond 1,7 Grad nahe Venus, Merkur und Regulus
- 09.–12.08. **tägl. ab 22:00 Uhr Flugplatz Canitz 23. Riesaer Sternschnuppennächte** Maximum der Perseiden
- 21.08. **ab 5:30 Uhr Mond bedeckt Saturn, bis 6:30 Uhr**
- 28.08. Mond nahe Jupiter und Mars über Orion am Morgenhimmel (4:00 Uhr)
- 06.09. **ab 18:00 Uhr „Earth Night – Eine ganze Nacht Licht aus“** von den Paten der Nacht
- 07.09. **ab 19:00 Uhr „Mars und Messier 35“** Beobachtung an der Volkssternwarte Riesa
- 08.09. **11:00 – 18:00 Uhr** Beobachtungs- & Aktionsstand zur „19. Flora et Herba“ in Frauenhain
- 18.09. **ab 02:41 Uhr partielle Mondfinsternis**, ca.4 % Verfinsternung möglich  
*(Halbschatten: 02:41 Uhr – 6:47 Uhr MESZ, Kernschattenphase: 04:12 Uhr – 5:15 Uhr MESZ, Mitte: 04:44 Uhr MESZ)* (Beobachtungsort wird bekannt gegeben)
- 02.10. ringförmige Sonnenfinsternis in Südamerika
- 05.10. **ab 18:00 Uhr „Die Mondsichel und der Abendstern“** Planetenbeobachtung in Volkssternwarte Riesa
- 19.10. **ab 18:00 Uhr bundesweiter Astronomietag an der Volkssternwarte Riesa**
- 28.10. **17. Jahresjubiläum Verein „Sternwarte Riesa e.V.“**
- 02.11. **ab 18:00Uhr „Eine Planetenkette am Herbsthimmel“** Beobachtung an der Volkssternwarte Riesa
- 17.11. Maximum der Leoniden
- 07.12. **ab 18:00 Uhr „14. Glühweinnacht“** an der Volkssternwarte, Jupiter in Opposition zusammen mit dem Halbmond
- 18.12. 10:25 Uhr Mond bedeckt Mars
- 13.12. **ab 20:00 Uhr** Segelflugplatz Canitz „Sternschnuppenstrom Geminiden - Nacht im Maximum“
- 20.12. **ab 15:00 Uhr „Jahresabschlussbeobachtung unter'm Weihnachtsstern“** an der Volkssternwarte



*Individuelle Führungen, Kindergeburtstage, Schulklassenbesuche, Reisegruppen, Firmenausflüge und astronomische Beobachtungen in der Volkssternwarte sind jederzeit auf Absprache möglich.*

