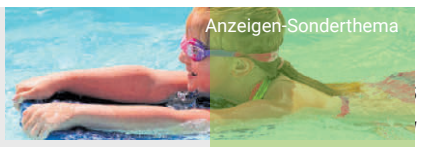


Sommerzeit

in unserer Region



Fortsetzung vorherige Seite

ohne geprüfte Sonnenfinsternisbrille in die Sonne schauen.

Ab wann wird der Nachthimmel im Sommer dunkel genug für Beobachtungen?
Prof. Dr. Björn Poppe: Das wichtigste Orientierungsmuster ist immer der Grosse Wagen, egal zu welcher Jahreszeit. Im Sommer kommt dann das Sommerdreieck dazu. Es besteht aus den drei hellen Sternen Wega in der Leier, Deneb im Schwan und Altair im Adler. Wenn man dieses Dreieck einmal gefunden hat, sieht man es immer wieder und danach findet man sich am Sommerhimmel schon sehr gut zurecht. (Wir haben eine Webpage zum Auffinden oder man weist hier auf Apps hin) Besonders schön ist das Sternbild Schwan, das mitten in der Milchstraße steht. Außerdem sind im Sommer unter anderem Leier, Adler, Herkules und Schlangenträger gut zu sehen.

Tief im Süden stehen Schütze und Skorpion; von Norddeutschland aus sieht man sie allerdings nur niedrig über dem Horizont.

Welche Planeten sind in den Sommermonaten mit bloßem Auge sichtbar?
Prof. Dr. Björn Poppe: Planeten sind sehr gute Einstiegsobjekte, weil man viele von ihnen auch aus der Stadt sehen kann.

- **Venus:**Sie ist die unangefochtene Königin des Abendhimmels. Sie steht nach Sonnenuntergang im Westen und leuchtet extrem hell. Anfang Juni kommt es zu einer engen und spektakulären Konjunktion mit Jupiter.
- **Jupiter:**Er zieht sich im Juni langsam aus der Abenddämmerung im Westen zurück. Nach seiner Konjunktion mit der Sonne Ende Juli taucht er ab Mitte August am Morgenhimmel im Osten wieder auf.
- **Saturn:**Der Ringplanet verbessert seine Sichtbarkeit deutlich. Er ist ab Juni am Morgenhimmel zu sehen und geht im Laufe des Sommers immer früher auf, sodass er im Spätsommer fast die gesamte Nacht sichtbar ist.
- **Mars:**Der rote Planet hält sich lange im Hintergrund. Ab Mitte Juli taucht er schwach am Morgenhimmel im Osten auf und verlagert seine Sichtbarkeit bis September in die Stunden vor Mitternacht.
- **Merkur:**Der flüchtige Planet zeigt sich nur in kurzen Fenstern. Anfang Juni ist er für kurze Zeit tief am Abendhimmel im Nordwesten zu sehen, in der ersten Augusthälfte zeigt er sich am Morgenhimmel im Osten. [1, 3, 6, 7, 8]
- **9. Juni 2026 – Venus-Jupiter-Konjunktion:**Die beiden hellsten Planeten kommen sich extrem nahe. Sie stehen am Abendhimmel im Westen nur etwa 1,6 Grad auseinander – ein tolles Fotomotiv mit zwei sehr hellen Punkten.
- **Mitte August 2026 – Die Planetenparade:**Am Morgenhimmel versammeln sich gleich sechs Planeten (Jupiter, Merkur, Mars, Uranus, Saturn und Neptun). Die hellen Vertreter Jupiter, Mars, Merkur und Saturn sind dabei problemlos mit bloßem Auge zu erkennen.



Der Himmel über Oldenburg hält im Sommer einige Überraschungen bereit. BILD: PRIVAT

Kann man die Milchstraße in der Region Oldenburg sehen – und wenn ja, wo am besten?
Prof. Dr. Björn Poppe: Ja, aber nicht mitten in der Stadt. In Oldenburg selbst ist der Himmel durch Straßenbeleuchtung, Gebäude und andere Lichtquellen oft zu hell. Wer die Milchstraße sehen möchte, sollte aus der Stadt herausfahren, eine mondlose Nacht wählen und einen Ort mit freiem Blick nach Süden und Südosten suchen. Und selbst dann erscheint sie eher als ein zarter Schleier, man sollte vorher einmal in einer App schauen, wo sie denn verläuft. Dann lange hinschauen und mit der Zeit sehen die Augen einen etwas milchigen Bereich. Gute Chancen hat man in ländlicheren Bereichen rund um Oldenburg, etwa Richtung Ammerland, Wesermarsch oder in weniger beleuchteten Moor- und Geestlandschaften. Der Unterschied zwischen einem Stadthimmel und einem dunklen Landhimmel überraschend groß.

Welche Tipps haben Sie für Menschen, die erstmals den Sternenhimmel beobachten möchten?
Prof. Dr. Björn Poppe: Der wichtigste Tipp ist: einfach anfangen. Man braucht keine teure Ausrüstung. Eine klare Nacht, warme Kleidung, eine Decke oder ein Liegestuhl und etwas Geduld reichen völlig aus. Die Augen brauchen etwa 20 Minuten, um sich an die Dunkelheit zu gewöhnen. Das Handy sollte möglichst dunkel gestellt werden, am besten mit Rotlicht. Aber Apps, wie etwa Stellarium, können wunderbar bei der Orientierung helfen. Für den Anfang eignen sich der Mond, helle Planeten, der Große und Kleine Wagen, das Sommerdreieck und im August die Perseiden. Wer nachtleuchtende Wolken sehen möchte, sollte im Juni und Juli nach Sonnenuntergang Richtung Norden schauen.

Bietet die Sternwarte der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg öffentliche Beobachtungsabende im Sommer an?
Prof. Dr. Björn Poppe: Die Universitätssternwarte befindet sich auf dem Campus Wechloy auf dem Dach des Physikgebäudes und wird für Lehre, Forschung und Öffentlichkeitsarbeit genutzt. Öffentliche Führungen gibt es immer wieder. Interessierte sollten daher auf aktuelle Ankündigungen der Universität und der Sternwarte achten. Auch am 12.8. planen wir eine größere Aktion zu einer der „astronomisch“ außergewöhnlichsten Nächte des Jahrhunderts. Das nämlich Sonnenfinsternis und Perseiden in einer Nacht vorkommen, wird so schnell nicht noch einmal wieder passieren.







28.06.2026	Tagesfahrt - GOP – Varieté-Theater Bremen
06.08. – 09.08 2026	Schlösser und Natur in den belgischen Ardennen
07.08. – 10.08.2026	Weltstadt Berlin: Ganz intensiv
07.08. – 11.08.2026	Radtour am Weserradweg
18.08. – 22.08.2026	Mit dem Chef nach London, der lebhaften Hauptstadt
22.08. – 30.08.2026	Normandie & Bretagne
08.09. – 15.09.2026	Das atemberaubende Oberbayern
08.09. – 11.09.2026	Sommernachtstraum im Spreewald

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch Angebote für Ihren Verein. Falls Sie Ideen benötigen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

wiards Reisen

Fordern Sie doch gerne einen Reisekatalog kostenlos per Telefon 04485 201 oder unter info@wiards-reisen.de bei uns an.

Wir freuen uns aus Sie!

www.wiards-reisen.de

- ✓ Tagesreisen
- ✓ Mehrtägige Reisen
- ✓ Fahrradreisen
- ✓ Musicalreisen
- ✓ EUROPAWEIT



Mode für die ganze Familie

Damen-, Herren- und Kindermode, Wäsche, Dessous und Bademode in großartiger Auswahl – schauen Sie jetzt herein.



mode W ZIEHT JEDEN AN!
Bardenfleth 46 | 26931 Elsfleth
Mo-Fr 9.30-18.30 Uhr | Sa 9.30-16 Uhr
✆ 04485-252 | www.mode-w.de
Über 200 kostenlose Parkplätze

ANNEGRETS REISEN
... immer familiär

Samstag, 08. August 2026
Tagesfahrt nach Lüneburg zu „Rote Rosen“ 99 € p. P.

Montag 24. bis Sonntag 30 . August 2026
Mehrtagesfahrt ins Fichtelgebirge 998 € p. P.

Freitag, 18. September 2026
Die Amigos in der Sparkassen Arena Aurich 111 € p. P.

Freitag 30. November 2026
Zu den Kastelruther Spatzen nach Aurich 120 € p. P.

Weitere Informationen auf www.annegrets-reisen.de
oder rufen Sie einfach an Annegrets Reisen 04461-89 88 26 8

