



Astrourlaub auf La Palma
Astronomy holidays on La Palma
Astro vacaciones en La Palma



Optical & Mechanical Accessories



Visual & Photographic Filters



Service & Consulting



Turnkey Observatories



BAADER PLANETARIUM YOUR PROFESSIONAL ASTRONOMY PARTNER

Seit fast sechs Jahrzehnten vertrauen anspruchsvolle Amateurastronomen und führende Forschungseinrichtungen auf Baader Planetarium. Auch **Athos Centro Astronómico** verwendet unser hochwertiges Equipment – von zahlreichen Baader-Adaptoren und optischem Zubehör bis zu 10Micron-Montierungen, vom PlaneWave CDK14 oder dem Celestron CPC 9.25 mit StarSense bis zur Sternwarten-Kuppel. Wir helfen Ihnen gerne, das Universum zu erleben – egal, ob Sie nur einen Adapter oder eine schlüsselfertige Sternwarte benötigen.

For almost six decades, amateur astronomers and leading research institutions have trusted Baader Planetarium. **Athos Centro Astronómico** also uses our high-quality equipment – from numerous Baader adapters and optical accessories to 10Micron mounts, from PlaneWave CDK14 or Celestron CPC 9.25 with StarSense to the observatory dome. We are happy to help you experience the universe – whether you need only an adapter or a turnkey observatory.



Durante casi seis décadas, exigentes astrónomos aficionados y prestigiosas instituciones han confiado en Baader Planetarium. El **Athos Centro Astronómico** utiliza nuestro equipo de alta calidad: desde adaptadores y accesorios ópticos Baader, pasando por monturas 10Micron, hasta el PlaneWave CDK14 o el Celestron CPC 9.25 con StarSense y la cúpula del observatorio. Le ayudamos a explorar el universo, ya sea con un adaptador o una solución completa.

Liebe Freunde der Astronomie,

der Berg Roque de los Muchachos auf der Kanareninsel La Palma zählt, neben der Atacama-Wüste in Chile und dem Mount Mauna Kea auf Hawaii, zu den drei Standorten mit den weltweit besten astronomischen Bedingungen. Im Nordwesten von La Palma, am Hang des Roque de los Muchachos in knapp 1000 Meter über dem Meer liegt der ATHOS Star Campus und lädt Amateurastronomen aus der ganzen Welt ein, diesen einmaligen Sternhimmel zu beobachten und zu fotografieren.

Im Jahre 2016, nach einer intensiven Bauphase, wurde der ATHOS Star Campus eröffnet und bietet jetzt, neben sechs Häusern mit insgesamt 15 Betten, auch qualitativ hochwertige astronomische Mietinstrumente und Zubehör, kurze Wege zu den Beobachtungsplätzen und alles eingebettet in einem schönen Garten.

Das Projekt ATHOS befindet sich in einem immerwährenden dynamischen Prozess der Entwicklung. Unsere kontinuierliche Motivation und Leidenschaft ist es, die Bedingungen und das Mietportfolio an Instrumenten für unsere Gäste zu verbessern. Und nun viel Freude bei der Durchsicht des neuen Katalogs.

Wir lieben die Astronomie und freuen uns auf Ihren Besuch.

Dear friends of astronomy,

the Mount Roque de los Muchachos on the Canary Island of La Palma is one of the three locations with the best astronomical conditions in the world, alongside the Atacama Desert in Chile and Mount Mauna Kea in Hawaii. The ATHOS Star Campus is located in the north-west of La Palma, on the slopes of the Roque de los Muchachos at just under 1000 metres above sea level, and invites amateur astronomers from all over the world to observe and photograph this unique starry sky.

In 2016, after an intensive construction phase, the ATHOS Star Campus was opened and now offers six houses with a total of 15 beds, high-quality astronomical rental instruments and accessories, short distances to the observation sites and everything embedded in a beautiful garden.

The ATHOS project is in a perpetual dynamic process of development. Our continuous motivation and passion is to improve the conditions and the rental portfolio of instruments for our guests. And now we hope you enjoy looking through the new catalogue.

We love astronomy and look forward to your visit.

Queridos amigos de la astronomía,

El Roque de los Muchachos, en la isla canaria de La Palma, es uno de los tres lugares con mejores condiciones astronómicas del mundo, junto con el desierto de Atacama, en Chile, y el monte Mauna Kea, en Hawai. El Campus Estelar ATHOS está situado en el noroeste de La Palma, en la ladera del Roque de los Muchachos a poco menos de 1000 metros sobre el nivel del mar, e invita a astrónomos aficionados de todo el mundo a observar y fotografiar este cielo estrellado único.

En 2016, tras una intensa fase de construcción, se inauguró el ATHOS Star Campus, que ahora ofrece, además de seis casas con un total de 15 plazas, instrumentos y accesorios astronómicos de alquiler de alta calidad, distancias cortas a los lugares de observación y todo ello incrustado en un hermoso jardín.

El proyecto ATHOS se encuentra en un perpetuo proceso dinámico de desarrollo. Nuestra continua motivación y pasión es mejorar las condiciones y la cartera de instrumentos de alquiler para nuestros huéspedes. Y ahora esperamos que disfrute hojeando el nuevo catálogo.

Nos encanta la astronomía y esperamos su visita.

Kai v. Schauroth

ATHOS Centro Astronómico
team@athos.org



www.baader-planetarium.com



Inhalt
Content · Contenido

Table with 3 columns: German, English, Spanish. Rows include: Die Insel La Palma, Astronomische Bedingungen, ATHOS Star Campus, Beobachtungsplattformen, Miet-Instrumente, Was Sie wissen sollten.

Impressum · Imprint · Aviso legal
ATHOS Centro Astronómico S.L.
Calle La Rueda 1
38788 Las Tricias – Garafía
S/C de Tenerife · España
CIF: B76698240
Tel. +49 172 6966106
Email: team@athos.org
Web: www.athos.org
Gedruckt in Deutschland · Printed in Germany · Impreso en Alemania
Alle Abbildungen, Fotos und Texte unterliegen dem Copyright.
Bildnachweis · Picture credits · Créditos de las imágenes:
APM Telescopes · Angelo Tormena · Baader Planetarium GmbH · Steffen Behnke · Celestron Deutschland · Comec snc (10Micron) · Fotolia by Adobe · Lacerta GmbH · Wolfgang Marschall · NASA · Kike Navarro · Optical Vision Limited · Martin Rietze · Michael Risch · Kai v. Schaurroth · Mario Sonka · Teleskop-Service Ransburg GmbH
Layout · Layout · Diseño : Kai v. Schaurroth
© 2025 ATHOS Centro Astronómico S.L.

Die Insel La Palma
The island of La Palma · La isla de La Palma

Top section: Photo of observatory on a mountain peak.
Middle section: Map of La Palma with various locations marked (Santo Domingo, Los Saucos, Santa Cruz, etc.).
Right side: Text blocks in German, English, and Spanish describing the island's geography, UNESCO status, and tourism.
Bottom right: Photo of a person sitting on a rocky shore looking at the ocean.

Astronomische Bedingungen

Astronomical conditions · Condiciones astronómicas



La Palma ist eine kleine, 2.400 Meter hohe, von vielen Schluchten durchzogene Insel mitten im Atlantik. Bei normalen Wetterbedingungen wird sie von den kühlen, feuchten Passatwinden aus Nordwesten umweht und im Osten stauen sich Wolken. Das bedeutet auch, dass es im Westen der Insel meist sonniger ist. Dennoch lässt sich das lokale Wetter aufgrund der Lage und der zerklüfteten Landschaft nur schlecht vorhersagen. Die Wettervorhersagen der bekannten Apps sind selten korrekt und nur bei Großwetterlagen verlässlich.

Astronomisch betrachtet herrschen mit etwa 320 klaren Nächten und einem durchschnittlichen Seeing von ca. 0,5 Bogensekunden auf dem Gipfel des Roque del los Muchachos die besten Bedingungen auf der Insel – sie zählen auch weltweit zu den besten. Hier befindet sich auch das »Instituto de Astrofísica de Canarias« (IAC) mit seinen vielen internationalen Observatorien. Ein nächtlicher Besuch auf dem Berg ist ein Pflichtprogramm.

Die in Mitteleuropa angewandte astronomische Regel »Je höher, desto besser« gilt auf La Palma aufgrund der vielen Schluchten und Luftströme nicht überall. Die geologische Struktur der Insel verursacht ein lokales Mikroklima, das so manchen höhergelegenen Beobachtungsstandort in Wolken verhüllt oder das Seeing einbrechen lässt. Hinter jeder Ecke kann sich das Wetter ändern. Bietet z.B. der Standort des ATHOS Star Campus oberhalb von Las Tricias in 900 Meter Höhe etwa 280 klare

Nächte im Jahr und ein durchschnittliches Seeing von 1,5 Bogensekunden, so sind es im nur 1,5 Kilometer entfernten Puntagorda ca. 40 klare Nächte weniger mit einem erheblich schlechteren Seeing.

Auf dem ATHOS Star Campus ist von Juni bis Oktober eine sehr trockene Zeit. Die Tageshöchsttemperaturen erreichen im August und Anfang September 25 bis 28 Grad und liegen nachts noch bei etwa 20 Grad. Die kürzeste Nacht am 21. Juni bietet noch sieben Stunden Beobachtungszeit zwischen den astronomischen Dämmerungen. Der Himmel ist geprägt vom großen Sternbild Skorpion mit vielen, aus Mitteleuropa nicht erreichbaren Beobachtungsobjekten.

In den Monaten November bis Mai fällt selten auch Regen. Meist tagsüber, heftig und nur wenige Stunden. Danach klart es wieder auf. Bedeckter Himmel über mehrere Tage ist sehr selten und die jährliche Niederschlagsmenge mit ca. 400 mm gering. Von Ende Januar bis März können die Nachttemperaturen auch mal einstellig sein. Entsprechende Kleidung sollte mitgebracht werden. Der Himmel wird in diesen Monaten vom Sternbild Orion dominiert.

Ein Wetterphänomen, das »Calima« genannt wird, kann das gesamte Jahr über das Klima auf den Kanaren kurzfristig beeinflussen. Wird der feuchtkühle Passat-Nordoststrom weiter im Norden gestört, gelangen die Inseln

in eine Ostwest-Strömung, die von der Sahara bis nach Südamerika reicht. In den Wintermonaten können die Tagestemperaturen auf dem ATHOS Star Campus dann auf angenehme 25 Grad steigen, in den Sommermonaten teilweise bis über 35 Grad. Die Luftfeuchtigkeit kann bei Calima auf unter zehn Prozent sinken. In einigen Fällen – meist im Sommer – bringt der Calima auch Sandstaub aus der Sahara mit, was die Transparenz und damit auch das Beobachten beeinflusst. Jedoch wurden bei ankommendem Calima auf dem ATHOS Star Campus schon Seeingwerte weit unter einer Bogensekunde gemessen. Alles hat seine Vor- und Nachteile.

Auf dem ATHOS Star Campus ist das gesamte Jahr astronomische Saison. Der Standort wurde bewusst nach astronomischen Kriterien ausgewählt und bietet beste Beobachtungsbedingungen, Dunkelheit und Transparenz. Nur auf dem 2.426 Meter hohem Berg Roque del los Muchachos sind sie besser. Durch die Lage auf dem 28. Breitengrad hat man einen tiefen Einblick in den südlichen Sternhimmel und auf viele Objekte, die einem in Mitteleuropa verborgen bleiben.

La Palma is a small island 2,400 meter high, crisscrossed by many gorges, in the middle of the Atlantic. In normal weather conditions, it is blown around by the cool, humid Passat winds coming from the northwest and clouds form in the east of the island. This also

means that it is usually sunnier in the west of the island. Nevertheless, the local weather can only be predicted poorly due to the location and rugged landscape. The weather forecasts of the well-known apps are rarely correct and can only be relied on for major weather situations.

Astronomically, with about 320 clear nights and an average seeing of about 0.5 arc seconds, the top of Roque del los Muchachos has the best conditions on the island and is one of the best in the world. The "Instituto de Astrofísica de Canarias" (IAC) with its many international observatories is also located here. A nightly visit to the mountain is a must.

The astronomical rule applied in Central Europe "the higher, the better" does not apply everywhere on La Palma due to the many canyons and air currents. The geological structure of the island creates a local microclimate that can cause many a higher observing site to be shrouded in clouds or the seeing to collapse. Around every corner, the weather can change. For example, if the ATHOS Star Campus site above Las Tricias at an altitude of 900 metres offers about 280 clear nights a year and an average seeing of 1.5 arc seconds, Puntagorda, just 1.5 kilometres away, has about 40 fewer clear nights with much poorer seeing.

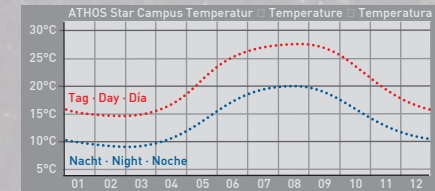
At the ATHOS Star Campus, June to October is a very dry period. Daytime highs in August and early September reach 25 to 28 degrees and are still around 20 degrees at night. The shortest night on 21 June still offers seven hours of observation time between the astronomical twilights. The sky is dominated by the large constellation of Scorpio with many observing objects that cannot be reached from Central Europe.

Rain rarely falls in the months of November to May. Mostly during the day, heavy and only for a few hours. Afterwards it clears up again. Overcast skies for several days are very rare and the annual rainfall is low at about 300mm. From the end of January to March, the night-time temperature can sometimes be in the single digits. Appropriate clothing should be brought. The sky is dominated by the constellation Orion during these months.

A weather phenomenon called "Calima" can influence the climate on the Canary Islands for a short time throughout the year. If the cool and humid trade north-east current is disturbed further north, the islands enter an east-west current that reaches from the Sahara to South America. In the winter months, the daytime temperatures on the ATHOS Star Campus can then rise to a pleasant 25 degrees, and in the summer months sometimes to over 35 degrees. Humidity can drop below 10% at Calima. In some cases - mostly in summer - the ca-

lima also brings sand dust from the Sahara, which affects transparency and thus also observation. However, with incoming calima on the ATHOS Star Campus, seeing values far below one arc second have already been measured. Everything has its advantages and disadvantages.

At the ATHOS Star Campus, it is astronomical season all year round. The location was deliberately chosen according to astronomical criteria and offers the best observing conditions, darkness and transparency. Only on the 2,426 metre high Roque del los Muchachos mountain are they better. Due to the location on the 28th parallel, you have a deep insight into the southern starry sky and many objects that remain hidden from you in Central Europe.



La Palma es una pequeña isla de 2.400 metros de altura, atravesada por numerosos barrancos, en medio del Atlántico. En condiciones meteorológicas normales, los vientos alisios, frescos y húmedos, que vienen del noroeste, lo arrastran y las nubes se forman en el este. Esto significa también que suele hacer más sol en el oeste de la isla. Sin embargo, el tiempo local es difícil de predecir debido a su ubicación y a lo accidentado del paisaje. Las previsiones meteorológicas de las aplicaciones conocidas rara vez son correctas y sólo se puede confiar en ellas para situaciones meteorológicas importantes.

Desde el punto de vista astronómico, con unas 320 noches despejadas y una visión media de unos 0,5 segundos de arco, la cima del Roque de los Muchachos tiene las mejores condiciones de la isla y es una de las mejores del mundo. También se encuentra aquí el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) con sus numerosos observatorios internacionales. Una visita nocturna a la montaña es imprescindible.

La regla astronómica aplicada en Europa Central "cuanto más alto mejor" no se aplica en todas partes en La Palma debido a los numerosos cañones y corrientes de aire. La estructura geológica de la isla crea un microclima local que puede hacer que muchos de los lugares de observación más altos queden envueltos en nubes o que el seeing se colapse. A la vuelta de cada esquina, el tiempo puede cambiar. Por ejemplo, si el emplaza-

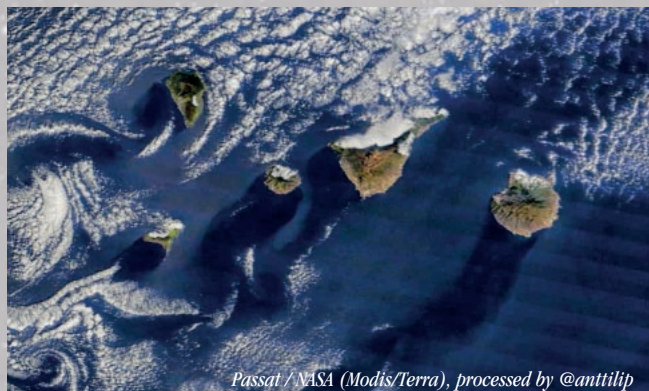
miento del ATHOS Star Campus, situado por encima de Las Tricias a 900 metros de altitud, ofrece unas 280 noches despejadas al año y una visión media de 1,5 segundos de arco, Puntagorda, a sólo 1,5 kilómetros, tiene unas 40 noches menos despejadas con una visión mucho más pobre.

En el ATHOS Star Campus, de junio a octubre es un periodo muy seco. Las temperaturas máximas diurnas en agosto y principios de septiembre alcanzan entre 25 y 28 grados y siguen rondando los 20 grados por la noche. La noche más corta, la del 21 de junio, sigue ofreciendo siete horas de observación entre los crepúsculos astronómicos. El cielo está dominado por la gran constelación de Escorpio con muchos objetos de observación que no se pueden alcanzar desde Europa Central.

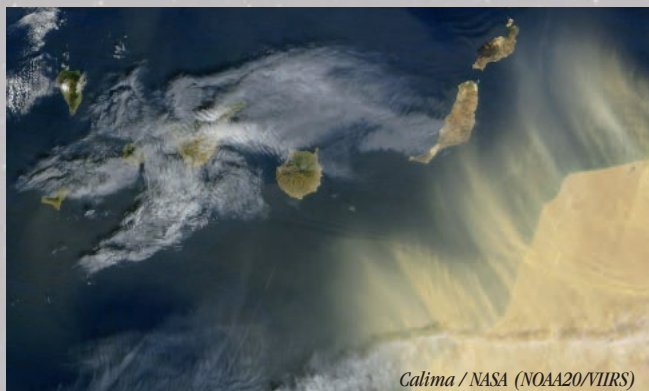
Las lluvias son escasas en los meses de noviembre a mayo. La mayoría de las veces durante el día, con mucho peso y sólo durante unas horas. Después se aclara de nuevo. Los cielos nublados durante varios días son muy raros y las precipitaciones anuales son escasas, de unos 300 mm. Desde finales de enero hasta marzo, la temperatura nocturna puede llegar a ser de un solo dígito. Se debe llevar ropa adecuada. El cielo está dominado por la constelación de Orión durante estos meses.

Un fenómeno meteorológico llamado "Calima" puede influir en el clima de las Islas Canarias durante un corto periodo de tiempo a lo largo del año. Si la corriente comercial del noreste, fría y húmeda, se altera más al norte, las islas entran en una corriente este-oeste que llega desde el Sahara hasta Sudamérica. En los meses de invierno, las temperaturas diurnas en el ATHOS Star Campus pueden llegar a unos agradables 25 grados, y en los meses de verano a veces a más de 35 grados. La humedad puede caer por debajo del 10% en Calima. En algunos casos -sobre todo en verano- la calima también trae polvo de arena del Sahara, que afecta a la transparencia y, por tanto, también a la observación. Sin embargo, con las calimas entrantes en el ATHOS Star Campus, ya se han medido valores de visión muy por debajo de un segundo de arco. Todo tiene sus ventajas e inconvenientes.

En el ATHOS Star Campus, la temporada astronómica dura todo el año. El lugar fue elegido deliberadamente según criterios astronómicos y ofrece las mejores condiciones de observación, oscuridad y transparencia. Sólo en el Roque de los Muchachos, de 2.426 metros de altura, son mejores. Debido a su ubicación en el paralelo 28, se tiene una visión profunda del cielo estrellado del sur y de muchos objetos que permanecen ocultos en Europa Central.



Passat / NASA (Modis/Terra), processed by @anttilip



Calima / NASA (NOAA20/VIIRS)



Flux Nebula (IEN) · M81-M82 / Kike Navarro



Centaurus A / Wolfgang Marschall



Omega Centauri / Mario Sonka

ATHOS Centro Astronómico

Das Projekt · The Project · El Proyecto



🇩🇪 In 900 Metern Höhe über dem Meer, oberhalb des kleinen Bergdorfs Las Tricias liegt die historische Mandelfinca "El Vuelo del Halcón". Über zwei Jahre dauerten die Umbauarbeiten zu einer weltweit einmaligen Destination für Amateurastronomen. Ende 2016 öffnete das ATHOS Centro Astronómico seine Pforten für die ersten Gäste.

In einem über 40.000qm großen Gelände liegen zwei autarke Astro-Fincas und das ATHOS Star Campus mit vier Astrohäuser und zentral im botanischen Garten die „Orangerie“, ein großer Gemeinschaftsraum mit TV, WLAN, Kaminofen und moderner Küche. Hier treffen sich die Gäste zum Austausch über den einmaligen Sternenhimmel und bereiten als Selbstversorger so manches kulinarisches Highlight vor.

Der botanische Park ist, neben den astronomischen Möglichkeiten, eine weitere Besonderheit des Projekts. Durch Bewässerung mit eigenem Galeriewasser, das direkt aus dem erloschenen Vulkan kommt, ist der Garten das gesamte Jahr eine blühende Oase, die sich von der sommerlich trockenen Umgebung prachtvoll abhebt.

Die Finca produziert neben Mandeln und Avocados auch weiteres Obst, wie Orangen, Grapefruits, Feigen, Äpfel, Pflaumen und Birnen.

Auch einmalig auf dem ATHOS Star Campus ist die Zentralheizung und zentrale Warmwasseraufbereitung für die Gästehäuser des ATHOS Star Campus. Das Wasser wird zum größten Teil über eine Solaranlage erwärmt. Eine zusätzliche Gasheizung garantiert Wärme auch bei bedecktem Himmel.



🇬🇧 At 900 metres above sea level, above the small mountain village of Las Tricias, lies the historic almond finca 'El Vuelo del Halcón'. It took over two years to convert it into a globally unique destination for amateur astronomers. The ATHOS Centro Astronómico opened its doors to its first guests at the end of 2016.

Two self-sufficient astro fincas and the ATHOS Star Campus with four astro houses are located in an area of over 40,000 square metres and the 'Orangerie', a large communal room with TV, WLAN, wood-burning stove and modern kitchen, is centrally located in the botanical garden. This is where guests meet to discuss the unique starry sky and prepare many a culinary highlight as self-catering guests.

In addition to the astronomical possibilities, the botanical park is another special feature of the project. Irrigated with its own gallery water, which comes directly from the extinct volcano, the garden is a blooming oasis all year round, which contrasts splendidly with the dry summer surroundings.

In addition to almonds and avocados, the finca also produces other fruit such as oranges, grapefruits, figs, apples, plums and pears.

Another unique feature of the ATHOS Star Campus is the central heating and centralised hot water supply for the ATHOS Star Campus guest houses. Most of the water is heated by a solar heating system. An additional gas heating system guarantees warmth even when the sky is overcast.

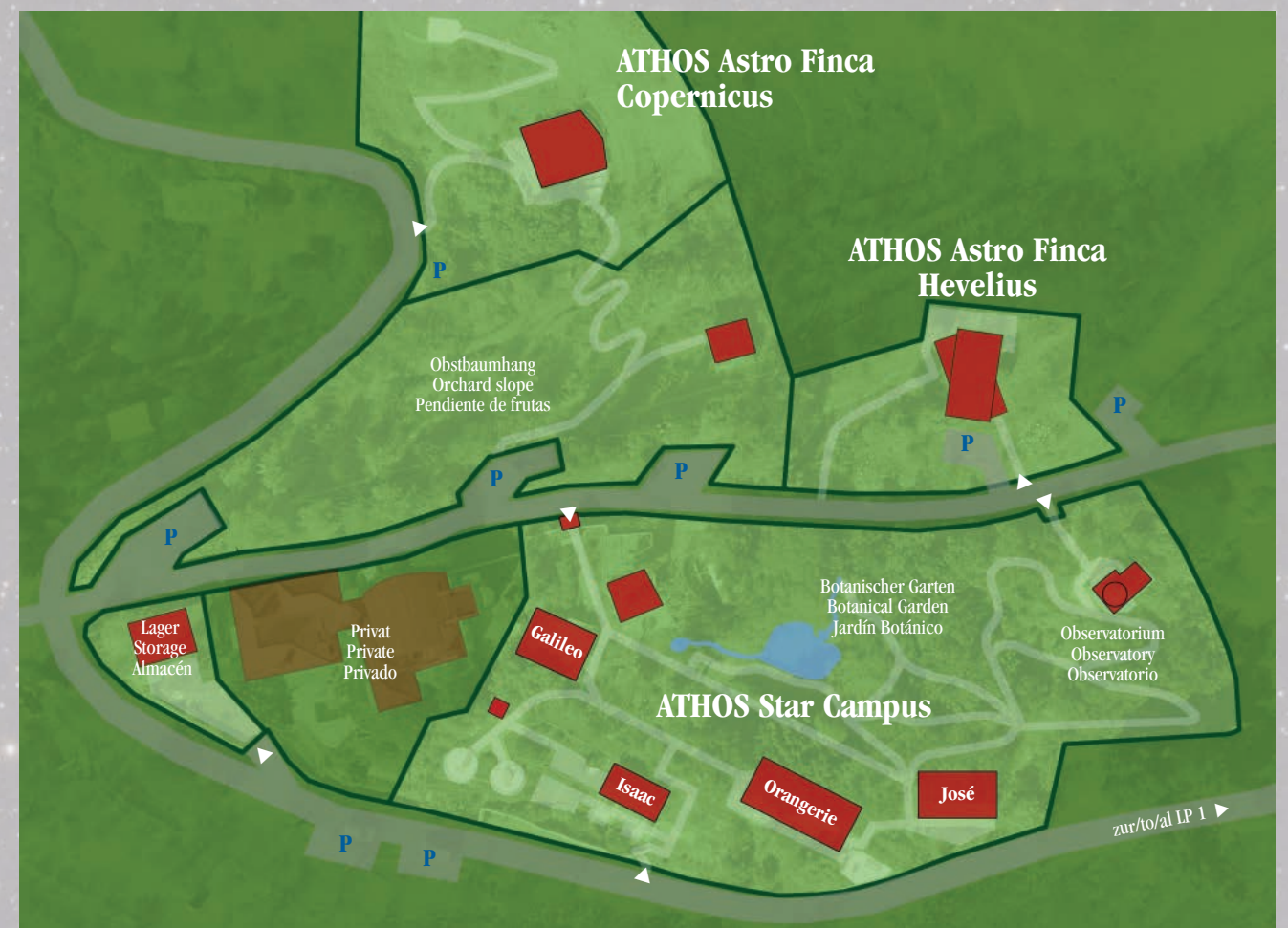
🇪🇸 A 900 metros sobre el nivel del mar, sobre el pequeño pueblo de montaña de Las Tricias, se encuentra la histórica finca de almendros «El Vuelo del Halcón». Se necesitaron más de dos años para convertirla en un destino único en el mundo para astrónomos aficionados. El ATHOS Centro Astronómico abrió sus puertas a sus primeros huéspedes a finales de 2016.

Dos astrofincas autosuficientes y el Campus ATHOS Star con cuatro astrocasas se encuentran en una superficie de más de 40.000 metros cuadrados y la «Orangerie», una gran sala común con TV, WLAN, estufa de leña y cocina moderna, está situada en el centro del jardín botánico. Aquí es donde los huéspedes se reúnen para hablar del singular cielo estrellado y preparar muchas delicias culinarias en régimen de autoservicio.

Además de las posibilidades astronómicas, el parque botánico es otra característica especial del proyecto. Regado con su propia agua de galería, que procede directamente del volcán extinguido, el jardín es un oasis en flor durante todo el año, que contrasta espléndidamente con el seco entorno estival.

Además de almendros y aguacates, la finca produce otras frutas como naranjas, pomelos, higos, manzanas y peras.

Otra característica única del Campus ATHOS Star es la calefacción central y el suministro centralizado de agua caliente para las casas de huéspedes del Campus ATHOS Star. La mayor parte del agua se calienta mediante un sistema de calefacción solar. Un sistema adicional de calefacción por gas garantiza el calor incluso cuando el cielo está nublado.



ATHOS Star Campus

Casa Galileo



Die Casa Galileo, benannt nach dem italienischen Universalgelehrten und Astronomen Galileo Galilei (1564 -1641), ist ein Studiohaus mit Schlafzimmer, Doppelbett (mit zwei Matratzen) und einem großen Bad mit Dusche und WC. Das Haus ist an die zentrale Heizung und Warmwasseraufbereitung angeschlossen. Doppelt verglaste Holzfenster und -türe garantieren ein gutes Raumklima. Die Innenausstattung hat Einbauten und eine halbhohe Wandvertäfelung aus kanarischem Holz.

Direkt am Haus mit Südwestblick aufs Meer befindet sich eine kleine überdachte Terrasse mit zwei Sitzplätzen, daneben ein Platz für Sonnenliegen.

Die Casa Galileo besitzt eine eigene Beobachtungsplattform auf der Dachterrasse mit 360-Grad Rundumsicht, Beobachtungstisch und 220V Stromanschluss. Die Dachterrasse kann auch zum Sonnenbaden genutzt werden.

Zur Orangerie sind es etwa 30 Meter, zu den beiden runden Beobachtungsplattformen und dem kleinen Teleskop-Lagerhaus nur wenige Schritte.

Casa Galileo, named after

the Italian polymath and astronomer Galileo Galilei (1564 -1641), is a studio house with bedroom, double bed (with two mattresses) and a large bathroom with shower and toilet. The house is connected to central heating and hot water. Double-glazed wooden windows and door guarantee a good indoor climate. The interior has built-ins and half-height wall panelling of Canarian wood.

Directly at the house with a south-west view of the sea is a small covered terrace with two seats, next to it a place for sun loungers.

Casa Galileo has its own observation platform on the roof terrace with 360-degree panoramic views, observation table and 220V power connection. The roof terrace can also be used for sunbathing.

It is about 30 metres to the "Orangerie", and only a few steps to the two round observation platforms and the small telescope storehouse.

La Casa Galileo, que lleva el nombre del polímata y astrónomo italiano Galileo Galilei (1564 -1641), es una casa-estudio con dormitorio, cama doble (con dos colchones) y un amplio baño con ducha y aseo. La casa está conectada a la calefacción central y al agua caliente. Las ventanas y puertas de madera con doble acristalamiento garantizan un buen clima interior. El interior cuenta con elementos empotrados y revestimientos a media altura de madera canaria.

Directamente en la casa con vista al suroeste del mar hay una pequeña terraza cubierta con dos asientos, junto a ella un lugar para tumbonas.

Casa Galileo tiene su propia plataforma de observación en la azotea con vistas panorámicas de 360 grados, mesa de observación y conexión eléctrica de 220 V. La terraza de la azotea también se puede utilizar para tomar el sol.

Hay unos 30 metros hasta el invernadero, y sólo unos pocos pasos hasta las dos plataformas de observación redondas y el pequeño almacén de telescopios.



ATHOS Star Campus

Casa Isaac



Das blaue Haus neben und oberhalb der Beobachtungsplattformen ist die Casa Isaac, benannt nach dem britischen Physiker, Mathematiker und Astronomen Sir Isaac Newton (1643 - 1727). Es beherbergt ein Schlafzimmer sowie Badezimmer mit Dusche und WC. Die zwei Betten sind für Gäste hintereinander angeordnet, die nicht nebeneinander schlafen möchten. Es ist an die zentrale Heizungs- und Warmwasseranlage angeschlossen.

Die helle Einrichtung und ein großer Schreibtisch laden auch zum Verweilen und dem Verarbeiten der in der Nacht gewonnenen Bilder mit gleichzeitig phantastischem Meerblick ein.

Direkt vor der Casa Isaac befindet sich eine Terrasse mit Tisch und Stühlen, um bei einem gepflegten Nachmittagstee die herrliche Natur und den Weitblick über den atlantischen Ozean zu genießen.

Die zwei runden und zwei astrofotografische Beobachtungsplattformen mit eingeordneten Montierungen (10Micron GM1000 HPS und Sky-Watcher EQ8 Pro) sind nur wenige Meter neben dem Haus.

The blue house next to and above the observation platforms is Casa Isaac, named after the British physicist, mathematician and astronomer Sir Isaac Newton (1643 - 1727). It houses a bedroom and bathroom with shower and toilet. The two beds are arranged one behind the other for guests who do not want to sleep next to each other. It is connected to the central heating and hot water system.

The bright furnishings and a large desk also invite you to linger and process the pictures taken during the night while enjoying the fantastic sea view.

Directly in front of Casa Isaac is a terrace with table and chairs to enjoy the beautiful nature and the far-reaching view over the Atlantic Ocean while having a cultivated afternoon tea.

The two round and two astrophotographic observation platforms with mounts (10Micron GM1000 HPS and Sky-Watcher EQ8 Pro) are only a few metres next to the house.

La casa azul situada al lado y por encima de las plataformas de observación es la Casa Isaac, que lleva el nombre del físico, matemático y astrónomo británico Sir Isaac Newton (1643 - 1727). Alberga un dormitorio y un baño con ducha y aseo. Las dos camas están dispuestas una detrás de la otra para los huéspedes que no quieran dormir juntos. Está conectada al sistema de calefacción y agua caliente central.

Los muebles de colores claros y un amplio escritorio invitan a quedarse y trabajar en las fotos tomadas durante la noche mientras se disfruta de la fantástica vista al mar.

Justo enfrente de Casa Isaac hay una terraza con mesa y sillas donde podrá disfrutar del maravilloso entorno natural y de las amplias vistas sobre el Océano Atlántico mientras toma el té de la tarde.

Las dos plataformas de observación redondas y dos astrofotográficas con monturas (10Micron GM1000 HPS y Sky-Watcher EQ8 Pro) están a pocos metros de la casa.



ATHOS Star Campus Casa José 1



🇩🇪 Direkt neben der Orangerie liegt die Casa José, benannt nach dem spanischen Astronomen José Joaquín Ferrer Cafranga (1763-1818) mit zwei Appartements. Auf der linken Seite das Apartment José 1 mit einem Doppelbett mit 1,60m Breite. Ein großer Einbauschränk, ein Schreibtisch sowie eine kleine Sitzzecke laden zum Verweilen ein. Das Bad verfügt über eine große Eckdusche sowie einem WC.

Die Casa José 1 ist an die Solar-Zentralheizung sowie an die zentrale Warmwasser-Aufbereitung angeschlossen. Doppelt verglaste Fenster sichern ein angenehmes Klima. Zur Terrasse mit Meerblick, die von einer großen Glyzinie überwachsen ist, öffnet sich die Casa José 1 über eine breite Fensterfront.

Wenige Meter vor der Casa José 1 befindet sich eine große Beobachtungsplattform mit Stromanschluss, Rotlicht und einer perfekten Sicht nach Süden.

Zusammen mit dem Appartement José 2 bildet es eine Einheit, die ideal für eine kleine Familie ist oder von Astrofreunde gemeinsam genutzt werden kann.

🇬🇧 Right next to the orangery is Casa José, named after the Spanish astronomer José Joaquín Ferrer Cafranga (1763-1818), with two apartments. On the left side, the apartment José 1 with a double bed of 1.60m width. A large built-in wardrobe, a desk and a small sitting area invite you to linger. The bathroom has a large corner shower and a toilet.

Casa José 1 is connected to the solar central heating as well as to the central hot water system. Double-glazed windows ensure a pleasant climate. Casa José 1 has a terrace with sea view, which is overgrown by a large wisteria.

A few metres in front of Casa José 1 is a large observation platform with electricity, red light and a perfect view to the south.

Together with the apartment José 2, it forms a unit that is perfect for a small family or astro friends to share.

🇪🇸 Justo al lado del invernadero se encuentra la Casa José, que lleva el nombre del astrónomo español José Joaquín Ferrer Cafranga (1763-1818), con dos apartamentos. A la izquierda, el apartamento José 1 con una cama doble de 1,60m de ancho. Un gran armario empotrado, un escritorio y una pequeña zona de estar invitan a quedarse. El baño tiene una gran ducha de esquina y un inodoro.

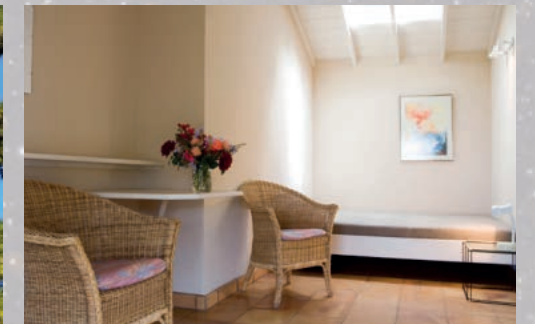
La Casa José 1 está conectada a la calefacción central solar y al sistema central de agua caliente. Las ventanas de doble acristalamiento garantizan un clima agradable. Casa José 1 se abre a la terraza con vistas al mar, que está cubierta por una gran glicina, a través de un amplio frente de ventanas.

A pocos metros delante de la Casa José 1 hay una gran plataforma de observación con electricidad, luz roja y una vista perfecta hacia el sur.

Junto con el apartamento José 2, forma una unidad que es perfecta para una pequeña familia o un grupo de amigos.



ATHOS Star Campus Casa José 2



🇩🇪 Die Casa José 2 ist das zweite Appartement in dem Haus direkt neben der Orangerie. Es ist mit zwei Einzelbetten ausgestattet, die auch zusammengestellt werden können. Das Badezimmer hat eine große Dusche und ein WC. Neben einem großzügigen Einbauschränk sind ein kleiner Schreibtisch und Sitzmöglichkeiten vorhanden.

Die Besonderheit ist ein kleines Dachfenster genau über dem Bett, das den Blick auf den faszinierenden Sternenhimmel von La Palma freigibt.

Casa José 2 ist ebenfalls an der solarunterstützten zentralen Heizungs- und Warmwasseranlage angeschlossen.

Auf der von einer Glyzinie beschatteten Terrasse genießt man einen traumhaften Blick über die Mandelhaine der Finca und den atlantischen Ozean. Die Sonnenuntergänge sind legendär.

Nur wenige Meter vor Casa José 2 befindet sich eine große Beobachtungsplattform mit Beobachtungstisch, 220-Volt-Steckdosen und Rotlicht. Auf dieser Plattform finden zwei Teleskopsysteme Platz.

🇬🇧 Casa José 2 is the second apartment in the house next to the "Orangerie". It is equipped with two single beds, which can also be put together. The bathroom has a large shower and a toilet. In addition to a spacious built-in wardrobe, there is a small desk and seating.

The special feature is a small skylight window just above the bed, which offers a view of the fascinating starry sky of La Palma.

Casa José 2 is also connected to the solar-assisted central heating and hot water system.

On the terrace, shaded by a wisteria, you can enjoy a dreamlike view over the finca's almond groves and the Atlantic Ocean. The sunsets are legendary.

Just a few metres in front of Casa José 2 is a large observation platform with observation table, 220-volt sockets and red light. There is space for two telescope systems on this platform.

🇪🇸 Casa José 2 es el segundo apartamento de la casa, junto al invernadero. Está equipada con dos camas individuales, que también se pueden juntar. El baño tiene una gran ducha y un aseo. Además de un amplio armario empotrado, hay un pequeño escritorio y asientos.

La característica especial es una pequeña claraboya justo encima de la cama, que ofrece una vista del fascinante cielo estrellado de La Palma.

La Casa José 2 también está conectada al sistema de calefacción y agua caliente asistida por energía solar.

En la terraza, a la sombra de una glicina, se puede disfrutar de una vista de ensueño sobre los almendros de la finca y el océano Atlántico. Las puestas de sol son legendarias.

A pocos metros delante de Casa José 2 hay una gran plataforma de observación con mesa de observación, enchufes de 220 voltios y luz roja. En esta plataforma hay espacio para dos sistemas de telescopios.



ATHOS Astro Finca Copernicus



50 Meter neben dem ATHOS Star Campus liegt der Garten mit der Casa Copernicus in einem kleinen Tal auf dem Gelände der Finca. Das Haus hat ein Wohn- und Schlafzimmer, ein Badezimmer mit Dusche und WC sowie eine große Küche. Das eigene Galeriewasser wird mit einem elektrischen Boiler gewärmt. Im Wohnzimmer befindet sich ein Kaminofen, der mit Mandelholz beheizt wird, das von der Finca stammt. WLAN und Satelliten-TV sind im Wohnzimmer vorhanden.

Eine Terrasse direkt vor der Küche und Wohnzimmer gewährt einen phantastischen Blick über den Garten aufs Meer. Im Sommer findet man unter einem großen Nispero-Baum (Japanische Wollmispel) Schatten.

Über einen befestigten und mit Rotlicht beleuchteten Weg gelangt man zu der etwas höher gelegenen Beobachtungsplattform der Astrofinca. Diese ist mit einem Beobachtungstisch, 220-Volt-Steckdosen und Rotlicht ausgestattet.

Die Casa Copernicus verfügt über einen eigenen Parkplatz direkt an einer kleinen geteerten Straße. Von dort gelangt man über das Gartentor und einem mit Weißlicht beleuchteten Weg zum Haus. Über einen kleinen Pfad durch den Garten gelangt man auch direkt zum ATHOS Star Campus.

50 metres from the ATHOS Star Campus, the Casa Copernicus with garden is located in a small valley on the finca. The house has a living room and bedroom, a bathroom with shower and toilet, and a large kitchen. The own gallery water from the mountain is heated with an electric boiler. In the living room there is a wood-burning stove, which is heated with almond wood that comes from the finca. WLAN and satellite TV are available in the living room.

A terrace directly in front of the kitchen and living room offers a fantastic view over the garden to the sea. In summer, you can find shade under a large Nispero tree (Japanese woolly medlar).

A paved path, illuminated with red light, leads to the observation platform of the astrofinca, which is a little higher up. This is equipped with an observation table, 220-volt sockets and red light.

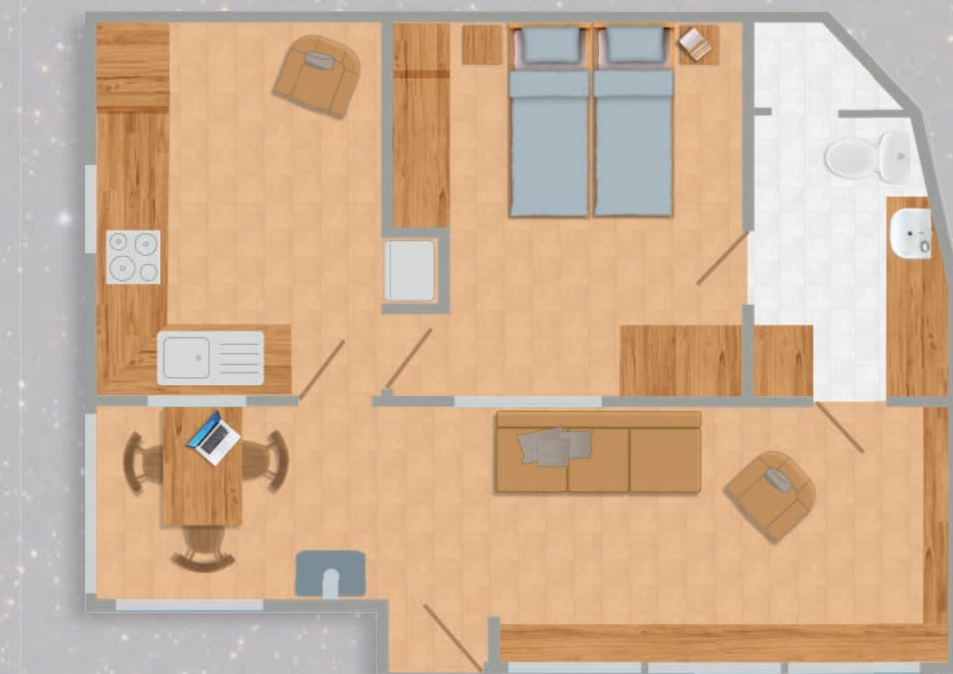
Casa Copernicus has its own car park directly on a small tarred road. From there, you can reach the house via the garden gate and a path illuminated with white light. A small path through the garden also leads directly to the ATHOS Star Campus.

A 50 metros del ATHOS Star Campus, el jardín con Casa Copernicus se encuentra en un pequeño valle en los terrenos de la finca. La casa cuenta con una sala de estar y un dormitorio, un cuarto de baño con ducha y aseo, y una amplia cocina. El agua de la galería propia se calienta con una caldera eléctrica. En el salón hay una estufa de leña, que se calienta con madera de almendro procedente de la finca. La sala de estar dispone de WLAN y televisión por satélite.

Una terraza directamente frente a la cocina y el salón ofrece una fantástica vista sobre el jardín hasta el mar. En verano, se puede encontrar sombra bajo un gran Nispero.

Un camino pavimentado, iluminado con luz roja, conduce a la plataforma de observación de la astrofinca, que está un poco más arriba. Está equipado con una mesa de observación, enchufes de 220 voltios y luz roja.

Casa Copernicus tiene su propio aparcamiento directamente en una pequeña carretera asfaltada. Desde allí, se puede llegar a la casa a través de la puerta del jardín y un camino iluminado con luz blanca. Un pequeño camino a través del jardín también conduce directamente al ATHOS Star Campus.



ATHOS Astro Finca Hevelius



🇩🇪 Direkt neben dem ATHOS Star Campus und dem ATHOS Observatorium liegt die neue Astrofinca Hevelius, benannt nach dem Danziger Astronomen, der im 17ten Jahrhundert die Kartografie des Mondes begründete. Bei Drucklegung dieses Katalogs befand sich die Casa Hevelius noch in Bau, weshalb die hier gezeigten Bilder eine Simulation sind. Im Herbst 2025 wird das Gebäude für die ersten Amateurastronomen bezugsfertig sein.

Das moderne Haus beherbergt zwei Schlafzimmer für vier Gäste, zwei Bäder, ein Wohnzimmer mit breiter Fensterfront und Küchenzeile sowie eine großzügige Terrasse mit einem herrlichen Blick auf das Meer. Die Zufahrt erfolgt über einen befestigten Weg mit einem Parkplatz direkt neben dem Haus. Zu den Beobachtungsplattformen auf dem ATHOS Star Campus sind es wenige Schritte, das ATHOS Observatorium ist nur 20 Meter entfernt.

Die neue Casa Hevelius rundet das Beherbergungsangebot des ATHOS Centro Astronómico nach oben ab. Bestens geeignet für Familien, befreundete Pärchen oder zwei Freunde mit dem Wunsch nach getrennten Schlafzimmern.

🇬🇧 Right next to the ATHOS Star Campus and the ATHOS Observatory is the new Astrofinca Hevelius, named after the Gdansk astronomer who founded the cartography of the moon in the 17th century. When this catalogue went to press, Casa Hevelius was still under construction, which is why the images shown here are a simulation. The building will be ready for the first amateur astronomers to move into in autumn 2025.

The modern house has 2 bedrooms for 4 guests, 2 bathrooms, a living room with a wide window front and kitchenette as well as a spacious terrace with a wonderful view of the sea. Access is via a paved road with a car park right next to the house. The observation platforms on the ATHOS Star Campus are just a few steps away, and the ATHOS Observatory is only 20 metres away.

The new Casa Hevelius rounds off the ATHOS Centro Astronómico's accommodation offer. Ideally suited for a family, a couple of friends or two friends who want separate bedrooms.

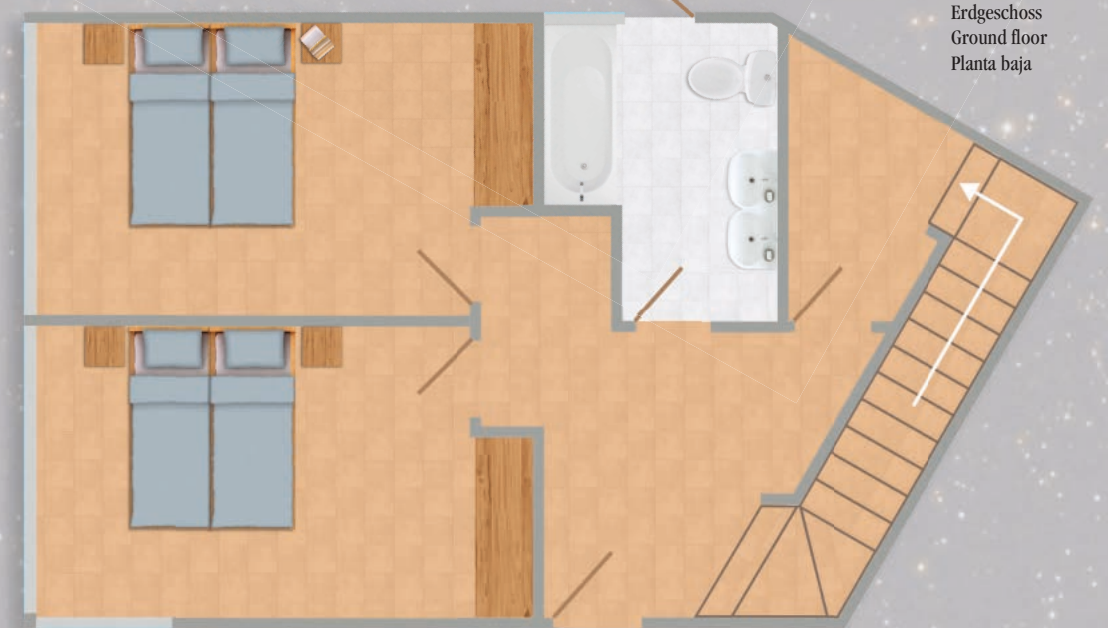
🇪🇸 Justo al lado del ATHOS Star Campus y del ATHOS Observatorio se encuentra la nueva Astrofinca Hevelius, que lleva el nombre del astrónomo de Gdansk que fundó la cartografía de la Luna en el siglo XVII. Cuando este catálogo entró en imprenta, la Casa Hevelius aún estaba en construcción, por lo que las imágenes que aquí se muestran son una simulación. El edificio estará listo para que se instalen los primeros astrónomos aficionados en otoño de 2025.

La moderna casa dispone de dos dormitorios para cuatro huéspedes, dos cuartos de baño, un salón con un amplio ventanal y cocina americana, así como una espaciosa terraza con magníficas vistas al mar. El acceso es a través de una carretera asfaltada con un aparcamiento justo al lado de la casa. Las plataformas de observación del ATHOS Star Campus se encuentran a pocos pasos y el ATHOS Observatorio a sólo 20 metros.

La nueva Casa Hevelius completa la oferta de alojamiento de ATHOS Centro Astronómico. Ideal para una familia, una pareja de amigos o dos amigos que deseen habitaciones separadas.



Erster Stock
First Floor
Primer piso



Erdgeschoss
Ground floor
Planta baja

Beobachtungsplattformen Observation platforms · Plataformas de observación



🇩🇪 Auf dem Gelände der Finca gibt es sieben Beobachtungsplattformen, die eine gute Sicht in Richtung Süden gewährleisten. Alle Plattformen haben ein schwingungsarmes schweres Fundament. Sie sind mit 220 Volt Stromanschluss und Rotlicht ausgestattet.

Auf jeder Plattform befindet sich ein Beobachtungstisch, auf dem ein Laptop oder ein Sternatlas Platz finden. Dieser ist mit insgesamt vier 220-Volt-Steckdosen ausgestattet. Der Tisch kann frei an beliebiger Stelle des Geländers platziert werden.

Auf allen Wegen zwischen den Gästehäusern, der Orangerie und den Beobachtungsplätzen gibt es Rotlichtlampen mit Bewegungsmeldern. Neben den runden Plattformen auf dem ATHOS Star Campus befindet sich ein kleines Teleskoplager, um das Equipment tagsüber zu lagern. Equipment, das auf der Plattform unterhalb der Casa José genutzt wird, kann tagsüber in der Orangerie gelagert werden. Das Teleskop und Montierung bleiben tagsüber stehen und werden mit einem Staub- und Sonnenschutz abgedeckt.

Die ATHOS Astrofinca Copernicus besitzt eine eigene Beobachtungsplattform im Garten. Auch deren Wege sind mit Rotlichtlampen ausgestattet.

🇬🇧 There are 7 observation platforms on the finca, ensuring a good view to the south. All platforms have a low-vibration heavy foundation. They are equipped with 220 volt power supply and red light.

On each platform there is an observation table on which a laptop or star atlas can be placed. This is equipped with a total of 4 220 volt sockets. The table can be placed anywhere on the railing.

There are red-light lamps with motion sensors on all paths between the guest houses, the orangery and the observation areas. Next to the round platforms on the ATHOS Star Campus is a small telescope store to store equipment during the day. Equipment used on the platform below Casa José can be stored in the "Orangerie" during the day. The telescopes and mounts remain in place during the day and are covered with a dust and sun protection.

ATHOS Astrofinca Copernicus has its own observation platform in the garden. Its paths are also equipped with red light lamps.

🇪🇸 Hay 7 plataformas de observación en los terrenos de la finca, lo que garantiza una buena vista hacia el sur. Todas las plataformas tienen una base pesada de baja vibración. Están equipados con una fuente de alimentación de 220 voltios y luz roja.

En cada plataforma hay una mesa de observación en la que se puede colocar un ordenador portátil o un atlas estelar. Está equipado con un total de cuatro tomas de corriente de 220 voltios. La mesa puede colocarse en cualquier lugar de la barandilla.

Hay lámparas de luz roja con detectores de movimiento en todos los caminos entre las casas de huéspedes, el invernadero y las zonas de observación. Junto a las plataformas redondas del Campus Estelar ATHOS hay un pequeño almacén de telescopios para guardar el equipo durante el día. El equipo que se utiliza en la plataforma de abajo de Casa José se puede guardar en el Orangerie durante el día. El telescopio y la montura permanecen en su lugar durante el día y están cubiertos con protección contra el polvo y el sol.

ATHOS Astrofinca Copernicus tiene su propia plataforma de observación en el jardín. Sus caminos también están equipados con lámparas de luz roja.



Miet-Instrumente Rental instruments · Instrumentos de alquiler



🇩🇪 Gäste des ATHOS Star Campus, der Astrofinca Copernicus und Astrofinca Hevelius können aus einem umfangreichen Portfolio an Miet-Teleskopen und Zubehör ihr gewünschtes Equipment wählen. In unserem Teleskoplager finden Sie ein großes Sortiment an Mittelklasse- und Highend-Systemen für visuelle Beobachter und Astrofotografen.

Die Teleskope und das reichhaltige Zubehör bieten für alle Beobachtungsziele abgestimmte Systeme: Deep-Sky, Planeten, Mond und Sonne. Aus 21 Apochromaten und Spiegelteleskopen sowie 14 Montierungen und über 500 lagernden Zubehörartikeln können Sie Ihr Wunschsystem kombinieren.

Auf den folgenden Seiten finden Sie alle verfügbaren Artikel. Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Zusammenstellung eines Teleskopsystems. Die aktuelle Preisliste finden auf www.athos.org

🇬🇧 Guests of the ATHOS Star Campus, Astrofinca Copernicus and Astrofinca Hevelius can choose their desired equipment from an extensive portfolio of rental telescopes and accessories. In our telescope store you will find a wide range of mid-range and high-end systems for visual observers and astrophotographers.

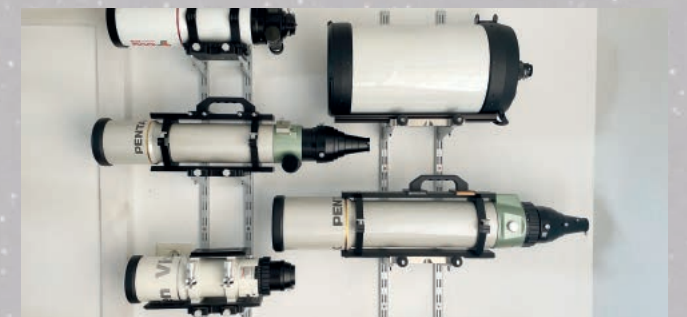
The telescopes and the wide range of accessories offer systems to suit all observing objectives: Deep-Sky, Planets, Moon and Sun. You can combine your desired system from 21 apochromats and reflecting telescopes as well as 14 mounts and over 500 accessories in stock.

On the following pages you will find all available articles. We will be happy to assist you in planning and assembling a telescope system. The current price list can be found at www.athos.org

🇪🇸 Los huéspedes del ATHOS Star Campus, la Astrofinca Copernicus y Astrofinca Hevelius pueden elegir el equipo que deseen de una amplia variedad de telescopios y accesorios de alquiler. En nuestra almacén de telescopios encontrará una amplia gama de sistemas de gama media y alta para observadores visuales y astrofotógrafos.

Los telescopios y la amplia gama de accesorios ofrecen sistemas adaptados a todos los objetivos de observación: Cielo profundo, planetas, luna y sol. Puede combinar el sistema que desee entre 21 apocromáticos y telescopios reflectores, así como 14 monturas y más de 500 accesorios en stock.

En las siguientes páginas encontrará todos los artículos disponibles. Estaremos encantados de ayudarle a planificar y montar un sistema de telescopios. La lista de precios actual se encuentra en www.athos.org



Konfigurieren von Teleskopsystemen
Configuration of telescope systems
Configuración de los sistemas telescópicos

Auf den folgende Seiten finden Sie das astronomische Equipment, das Sie für Ihren Aufenthalt zusammenstellen und mieten können.

Teleskop-Systeme für Einsteiger
Mit diesen Teleskopsystemen gelingt der Einstieg in das visuelle Beobachten oder in die Astrofotografie ohne Überforderung.

ATHOS Observatorium
Ein Traum für jeden Astrofotografen unter dem einmaligen Himmel über La Palma. Die professionelle Sternwarte beinhaltet zwei High-End-Teleskope und wird über einen Kontrollraum oder remote angesteuert.

Vorkonfigurierte Teleskopsysteme
Aus dem umfangreichen Mietsortiment haben wir Ihnen beispielhaft 16 Systeme zusammengestellt, deren Einzelkomponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Einzelne astronomische Mietartikel
Ab Seite 34 finden Sie einzeln aufgelistet und beschrieben die bei uns verfügbare astronomischen Komponenten.

Ihr eigenes Equipment
Wenn Sie ein bei uns gemietetes System mit eigenen Komponenten (z.B. Teleskop oder /und Kamera) ergänzen möchten, so ist das kein Problem. Bitte stimmen Sie im Vorfeld die Kompatibilität mit unseren Artikeln mit uns ab.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Zusammenstellung Ihres astronomischen Wunsch-Systems!

On the following pages you will find the astronomical equipment that you can put together and hire for your stay.

Telescope systems for beginners
These telescope systems make it easy to get started with visual observation or astrophotography.

ATHOS Observatory
A dream for every astrophotographer under the unique sky over La Palma. The professional observatory contains two high-end telescopes and is controlled via a control room or remotely.

Preconfigured telescope systems
We have put together 16 examples of systems from our extensive rental range, whose individual components are perfectly harmonised with each other.

Individual astronomical rental items
From page 34 onwards you will find an individual list and description of the astronomical components available from us.

Your own equipment
If you would like to supplement a system rented from us with your own components (e.g. telescope and/or camera), this is not a problem. Please check compatibility with our products with us in advance.

We hope you enjoy configuring the astronomical system of your dreams!

En las páginas siguientes encontrará el equipo astronómico que puede montar y alquilar para su estancia. Por supuesto, le ayudaremos a configurar el sistema astronómico de su elección.

Sistemas de telescopios para principiantes
Estos sistemas de telescopios facilitan la iniciación a la observación visual o a la astrofotografía.

Observatorio ATHOS
Un sueño para todo astrofotógrafo bajo el cielo único de La Palma. El observatorio profesional contiene dos telescopios de alta gama y se controla a través de una sala de control o a distancia.

Sistemas de telescopios preconfigurados
Hemos reunido 16 ejemplos de sistemas de nuestra amplia gama de alquiler, cuyos componentes individuales están perfectamente armonizados entre sí.

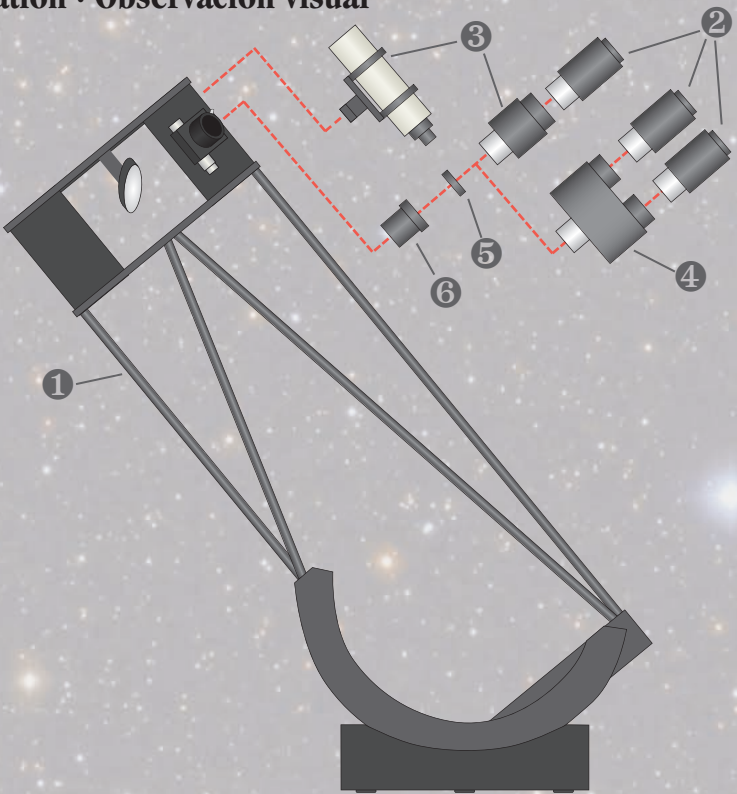
Artículos individuales de alquiler astronómico
A partir de la página 34 encontrará una lista individual y una descripción de los componentes astronómicos que ponemos a su disposición.

Su propio equipo
Si desea complementar un sistema alquilado por nosotros con sus propios componentes (por ejemplo, telescopio y/o cámara), no hay ningún problema. Por favor, compruebe previamente con nosotros la compatibilidad con nuestros productos, ya que la conexión entre su ordenador y el programa que utilice y nuestras monturas o cámaras puede resultar especialmente complicada cuando se trata de astrofotografía.

Esperamos que disfrute configurando el sistema astronómico de sus sueños.

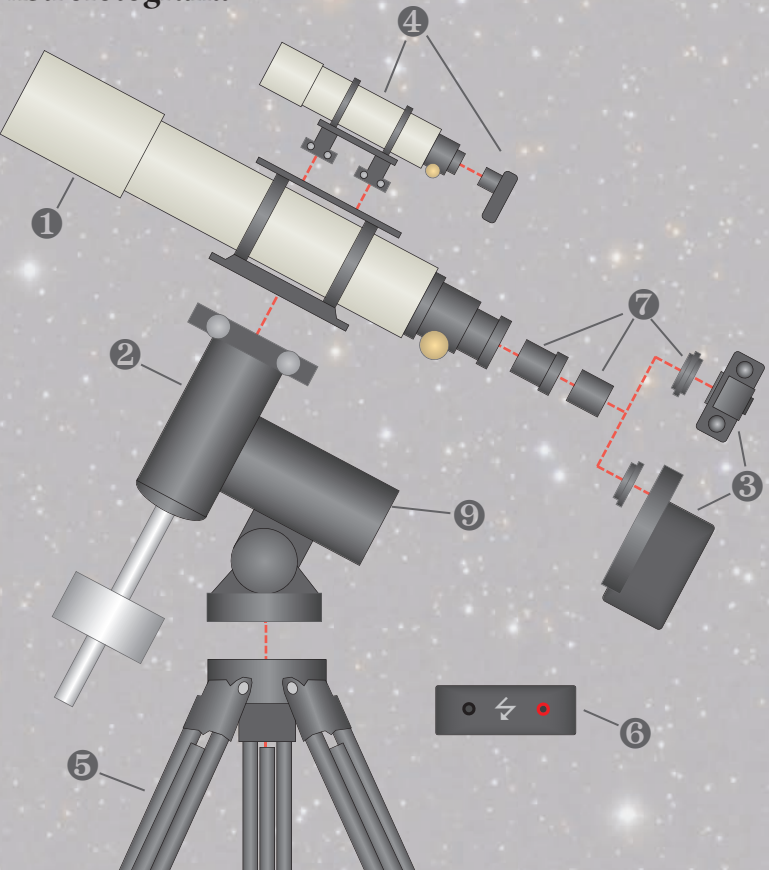
Visuelles Beobachten · Visual observation · Observación visual

Table with 2 columns: Artikel / Items / Artículos and ab Seite / from page / de página. Lists items like Teleskope für Einsteiger, Vorkonfigurierte Teleskopsysteme, Refraktoren und Spiegelteleskope, etc.



Astrofotografie · Astrophotography · Astrofotografía

Table with 2 columns: Artikel / Items / Artículos and ab Seite / from page / de página. Lists items like Teleskop für Einsteiger, ATHOS Observatorium, Vorkonfigurierte Teleskopsysteme, etc.



Ihr Aufenthalt ohne Miete von Equipment
Your stay without equipment rental · Su estancia sin alquiler de equipos

Sie möchten Ihr eigenes Teleskopsystem mitbringen und bei uns nutzen? Auch das ist kein Problem und kommt häufig vor, jedoch sollten Sie Folgendes beachten: Bei Nutzung von eigenem astronomischen Equipment ohne Miete eines Teleskops oder Montierung aus unserem Miet-Portfolio berechnen wir für die Nutzung der astronomischen Infrastruktur des ATHOS Centro Astronómico pro Haus/Nacht eine Gebühr von 15,00 € (inkl. I.G.I.C.).

Bitte sprechen Sie uns im Vorfeld Ihrer Buchung an, wenn Sie eigenes astronomisches Teleskop-System mitbringen!

Would you like to bring your own telescope system and use it with us? This is also no problem and often happens, but you should note the following: When using your own astronomical equipment without renting a telescope or mount from our rental portfolio, we charge a fee of € 15.00 (incl. I.G.I.C.) per house/night for the use of the astronomical infrastructure of the ATHOS Centro Astronómico.

Please contact us in advance of your booking if you bring your own astronomical equipment!

Le gustaría traer su propio sistema de telescopios y utilizarlo con nosotros? Esto tampoco supone ningún problema y ocurre a menudo, pero debe tener en cuenta lo siguiente: Si utiliza su propio equipo astronómico sin alquilar un telescopio o montura de nuestra cartera de alquileres, cobramos una tasa de 15,00 € por casa/noche (incl. I.G.I.C.) por el uso de la infraestructura astronómica del ATHOS Centro Astronómico.

Por favor, póngase en contacto con nosotros con antelación a su reserva si trae su propio equipo astronómico!

Visuelle Teleskopsysteme für Einsteiger

Visual telescope systems for beginners

Sistemas de telescopios visuales para principiantes

1010 Celestron NexStar Evolution 6" Schmidt-Cassegrain

Komplettsystem Celestron NexStar Evolution mit Schmidt-Cassegrain 6" Brennweite 1.500mm, Öffnungsverhältnis f/10, motorisierte Einarmmontierung mit GoTo-System und StarSense-Modul, eingebauter Akku, Dreibeinstativ aus Stahl, Gewicht ca. 16,5kg. Zubehör: Baader Okularset 1,25": 32mm Plössl, 18mm/10mm/6mm Orthos, 2-fach Barlowlinse, 4-fach Okularrevolver, 1,25" Zentspiegel, 220V Netzteil. Anschluss teleskopseitig: 1,25"-Okularklemme.

Complete system Celestron NexStar Evolution with 6" Schmidt-Cassegrain reflector, focal length 1.500mm, focal ratio f10, motorized one-arm mount with GoTo system and StarSense module, built-in battery, steel tripod, weight approx. 16.5kg. Accessories: Baader 1,25" eyepiece set: 32mm Plössl, 18mm / 10mm / 6mm Orthos, 2x Barlow lens, 4-fold eyepiece revolver, 1.25" diagonal mirror, 220V charger. Connection telescope side: 1,25" clamp.

Sistema completo Celestron NexStar Evolution con reflector Schmidt-Cassegrain de 6", distancia focal 1.500 mm, relación focal f10, montura motorizada de un brazo con sistema GoTo y módulo StarSense, batería incorporada, trípode de acero, peso aprox. 16,5 kg. Accesorios: Juego de ocular Baader 1,25": Plössl de 32 mm, Orthos de 18 mm / 10 mm / 6 mm, lente Barlow 2x, revólver de 4 oculares, espejo diagonal de 1,25", cargador 220V, lámpara de luz roja, folleto "Entrada a la observación del cielo en La Palma". Conexión del lado del telescopio: clip de ocular de 1,25"

1015 Celestron CPC 9,25" Schmidt-Cassegrain

Komplettsystem Celestron CPC m. Schmidt-Cassegrain 9,25" u. StarSense Brennweite 2.350mm, Öffnungsverhältnis f/10, motorisierte Gabelmontierung mit GoTo-System und StarSense-Modul, Dreibeinstativ aus Stahl, Gewicht ca. 26,4kg. Schwerstes Einzelteil: Stativ 12,3kg. Zubehör: Baader Okularset 1,25": 32mm Plössl, 18mm/10mm/6mm Orthos, 2-fach Barlowlinse, 4-fach Okularrevolver, 1,25" Zentspiegel, 220V Netzteil. Anschluss teleskopseitig: 1,25"-Okularklemme

Complete system Celestron CPC with 9.25" Schmidt-Cassegrain reflector and StarSense, focal length 2.350mm, focal ratio f10, motorized fork mount with GoTo system and StarSense module, steel tripod, weight approx. 26.4kg. Heaviest item: tripod. Accessories: Baader 1.25" eyepiece set: 32mm Plössl, 18mm / 10mm / 6mm Orthos, 2x Barlow lens, 4x eyepiece revolver, 1.25" diagonal mirror, 220V power supply. Connection on the telescope side: 1.25" eyepiece clamp.

Sistema completo Celestron CPC con reflector Schmidt-Cassegrain de 9,25", distancia focal 2.350 mm, relación focal f10, montura de horquilla motorizada con sistema GoTo y módulo StarSense, trípode de acero, peso aproximado 26,4 kg. Artículo más pesado: trípode. Accesorios: Juego de oculares Baader de 1,25": Plössl de 32 mm, Orthos de 18 mm / 10 mm / 6 mm, lente Barlow 2x, revólver de 4 oculares, espejo diagonal de 1,25", fuente de alimentación 220V, lámpara de luz roja, folleto "Entrada a la observación del cielo". Conexión en el lado del telescopio: abrazadera de ocular de 1,25"

1018 Einweisung · Briefing · Instrucción

Ausführliche Einweisung in Einsteigersysteme für 1-4 Personen Testaufbau, Bedienung des StarSense-Moduls, Bedienung des GoTo-Systems, Anfahren von Objekten, Funktion und Wechsel des Zubehörs. Dauer ca. 1,0 Std.

Detailed Briefing in entry-level systems for 1-4 people, test setup, operation of the StarSense module, operation of the GoTo system, finding objects, function and change of accessories. Duration approx. 1 hour

Instrucción detallada en sistemas de nivel de entrada para 1-4 personas, pruebas de configuración, operación del módulo StarSense, operación del sistema GoTo, localización de objetos, función y cambio de accesorios. Duración aprox. 1 hora



Celestron Star Sense



Celestron NexStar Evolution 6"

ATHOS Centro Astronómico

Fotografisches Teleskopsystem für Einsteiger

Photographic telescope system for beginners

Sistema de telescopio fotográfico para principiantes

1020 Celestron Origin 6" RASA Smart Telescope

Das Smart-Teleskop Origin von Celestron ist ein Game-Changer in der Astrofotografie. Noch nie war es so einfach astronomische Motive mit Langzeitbelichtungen zu erstellen. Die Bedienung mit einer App (für iOS und Android) ist kinderleicht und auch von Einsteigern ohne jegliches Vorwissen und Erfahrung umsetzbar. Selbst die Bildbearbeitung der Motive wird automatisiert übernommen.

Wer sich tiefer in die Materie der Astrofotografie einarbeiten möchte, kann auch die unbearbeiteten Rohbilder herunterladen und manuell weiterverarbeiten.

The Origin smart telescope from Celestron is a game changer in astrophotography. It has never been so easy to take astronomical images with long exposures. Operation with an app (for iOS and Android) is child's play and can even be realized by beginners without any prior knowledge or experience.

Even the image processing of the motifs is automated and those who want to delve deeper into the subject of astrophotography can also download the unprocessed raw images and process them manually.

Complete system Celestron Origin with 6" RASA, aperture 152mm, focal length 335mm, focal ratio f/2.2, motorised one-arm mount with GoTo system and built-in battery, steel tripod, camera with Sony IMX178LQJ color sensor with 8.92mm diagonal and 2.4µm x 2.4µm pixel size. Weight approx. 18.9kg. Accessories: Transport bag for telescope, transport case for mount.

A tablet or smartphone and the Celestron Origin app (Google Play or Apple App Store) are required to operate the telescope.

Komplettsystem Celestron Origin mit 6" RASA, Öffnung 152mm, Brennweite 335mm, Öffnungsverhältnis f/2.2, motorisierte Einarmmontierung mit GoTo-System und eingebautem Akku, Dreibeinstativ aus Stahl, Kamera mit Sony IMX178LQJ Farbsensor mit 8.92mm Diagonale und 2,4µm x 2,4µm Pixelgröße. Gewicht ca. 18,9kg. Zubehör: Transporttasche für Teleskop, Transportkoffer für Montierung.

Zum Betrieb des Teleskops wird ein Tablet oder Smartphone und die Celestron Origin App (Google Play oder Apple App Store) benötigt.

1006 Einweisung · Briefing · Instrucción

Ausführliche Einweisung in das Origin Smart-Teleskop-System für 1-2 Personen. Testaufbau, Aufbau der Verbindung zum Smartphone/Tablet, Bedienung der App, Anfahren von Objekten, Programmieren und Starten einer Aufnahme. Dauer ca. 1,0 Std.

Detailed introduction to the Origin Smart Telescope system for 1-2 people. Test setup, setting up the connection to the smartphone/tablet, operating the app, approaching objects, programming and starting an image sequence. Duration approx. 1.0 hour.

El telescopio inteligente Origin de Celestron cambia las reglas del juego de la astrofotografía. Nunca ha sido tan fácil crear imágenes astronómicas con largas exposiciones. El manejo con una aplicación (para iOS y Android) es un juego de niños y lo pueden realizar incluso principiantes sin conocimientos ni experiencia previos.

Incluso el procesamiento de imágenes de los motivos está automatizado y aquellos que quieran profundizar en el tema de la astrofotografía también pueden descargar las imágenes en bruto sin procesar y procesarlas manualmente.

Sistema completo Celestron Origin con RASA de 6", abertura 152 mm, distancia focal 335 mm, relación focal f/2.2, montura motorizada de un brazo con sistema GoTo y batería incorporada, trípode de acero, cámara con sensor de color Sony IMX178LQJ con diagonal de 8,92 mm y tamaño de píxel de 2,4 µm x 2,4 µm. Peso aproximado: 18,9 kg. Accesorios: Bolsa de transporte para el telescopio, estuche de transporte para la montura.

Se necesita una tableta o smartphone y la aplicación Celestron Origin (Google Play o Apple App Store) para manejar el telescopio.



ATHOS Centro Astronómico

ATHOS Observatorium

ATHOS Observatory

ATHOS Observatorio



Am höchsten Ort des ATHOS Star Campus liegt das Observatorium des Projekts in 908 Meter über dem Meer. Das professionelle Observatorium beherbergt zwei große Spiegelteleskope unterschiedlicher Brennweiten für die Deep-Sky-Fotografie und Spektroskopie.

Das Teleskopsystem wurde 2024/25 komplett modernisiert und mit zwei neuen Spiegelteleskopen, zwei gekühlten Deep-Sky-Kameras und neuer Steuerelektronik, Computern und Software ausgestattet. Eine detaillierte Aufstellung des aktuellen Systems finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite.

Das Observatorium ist über den Kontrollraum unter der Kuppel vollautomatisiert steuerbar. Es kann von Gästen

des ATHOS Star Campus, der Astrofinca Copernicus und Astrofinca Hevelius gemietet werden. Eine ausführliche Einweisung in das System und des Sternwartenprogramms »Astrolab« ist obligatorisch. Die generierten Bilddaten können auf einem mitgebrachten USB-Stick übertragen werden.

The project's observatory is located at the highest point of the ATHOS Star Campus, 908 metres above sea level. The professional observatory houses two large reflecting telescopes of different focal lengths for deep-sky photography and spectroscopy.

The telescope system was completely modernised in 2024/25 and equipped with two new reflecting telescopes, two cooled deep-sky cameras and new control electronics, computers and software. A detailed list of the current system can be found on the opposite page.

The observatory can be controlled fully automatically via the control room under the dome. It can be rented by guests of the ATHOS Star Campus, Astrofinca Copernicus and Astrofinca Hevelius. A detailed

introduction to the system and the 'Astrolab' observatory programme is obligatory. The generated image data can be transferred to a USB stick brought along.

El observatorio del proyecto está situado en el punto más alto del Campus Estelar ATHOS, a 908 metros sobre el nivel del mar. El observatorio profesional alberga dos grandes telescopios reflectores de diferentes distancias focales para fotografía del cielo profundo y espectroscopia.

El sistema de telescopios se modernizó completamente en 2024/25 y se equipó con dos nuevos telescopios reflectores, dos cámaras de cielo profundo refrigeradas y nueva electrónica de control, ordenadores y software. En la página opuesta encontrará una lista detallada del sistema actual.

El observatorio puede controlarse de forma totalmente automática a través de la sala de control situada bajo la cúpula. Puede ser alquilado por los huéspedes del Campus Estelar ATHOS, Astrofinca Copérnico y Astrofinca Hevelius. Es obligatoria una introducción detallada al sistema y al programa del observatorio «Astrolab». Los datos de imagen generados pueden transferirse a una memoria USB que se lleve consigo.

1001 ATHOS Observatorium · ATHOS Observatory · ATHOS Observatorio

Komplettes Observatorium zur fotografischen Nutzung mit folgenden Instrumenten und Ausstattung:

Gebäude

Observatoriumsgebäude mit Kontrollraum und Baader $\varnothing$ 2,6 m Spaltkuppel. Arbeitsplatz mit drei Monitoren. Drei Überwachungskameras (Kuppel innen, Kuppel außen, Allsky). Zwei Wetterstationen mit Sensoren für Regen, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Luftdruck, und Aerosol-Dichte. USV mit Notfall-Schließung der Kuppel.

Teleskop 1: Planewave CDK14

Korrigiertes Dall-Kirham, Öffnung 356 mm, Brennweite 2.563 mm, Öffnungsverhältnis f/7,2

Teleskop 2: Planewave DeltaRho 350

Korrigierter Cassegrain Fokus, Öffnung 350 mm, Brennweite 1.050 mm, Öffnungsverhältnis f/3

Montierung: 10Micron GM3000HPS

Parallaktische Sternwartenmontierung mit Absolut-Encodern auf Sternwartensäule.

Kamera 1: ZWO ASI 6200MM Pro

Gekühlte Graustufen-Deepsky-CMOS-Kamera, Sensor IMX 455, Größe von 36×24 mm, Auflösung 9576×6388 Pixel, Pixelgröße $3,76 \times 3,76 \mu\text{m}$. Filterrad mit Baader Filter $\varnothing$ 2", L-RGB, H-alpha 6,5nm, OIII 6,5nm, SII 6,5nm.

Kamera 2 (optional): Moravian C5-100M

Gekühlte Graustufen-Deepsky-CMOS-Kamera, Sensor IMX 461, Größe von $43,86 \times 32,90$ mm, Auflösung 11664×8750 Pixel, Pixelgröße $3,76 \times 3,76 \mu\text{m}$. Filterrad mit Baader Filter $50,2 \times 50,2$ mm, L-RGB, H-alpha 6,5nm, OIII 6,5nm, SII 6,5nm

Sternwarten-Software »Astrolab«

Vollautomatisierte Ansteuerung des Teleskopsystems mit Kameras, programmierbare Stapelverarbeitung von bis zu 10 Zielobjekten mit Einzelaufnahmen mit je sieben Filtern sowie Bias und Darks. Integriertes Planetarium mit Stern- und Deep-Sky-Daten-Bank.

Complete observatory for photographic use with the following instruments and equipment:

Building

Observatory building with control room and Baader $\varnothing$ 2.6 m slit dome. Workstation with 3 monitors. 3 surveillance cameras (dome inside, dome outside, Allsky). 2 weather stations with sensors for rain, temperature, humidity, wind speed, air pressure and aerosol density. UPS with emergency closing of the dome.

Telescope 1: Planewave CDK14

Corrected Dall-Kirham, aperture 356 mm, focal length 2.563 mm, focal ratio f/7.2

Telescope 2: Planewave DeltaRho 350

Corrected Cassegrain focus, aperture 350 mm, focal length 1,050 mm, focal ratio f/3

Mount: 10Micron GM3000HPS

Parallactic observatory mount with absolute encoders on observatory column.

Camera 1: ZWO ASI 6200MM Pro

Cooled greyscale Deepsky CMOS camera, IMX 455 sensor, size 36×24 mm, resolution 9576×6388 pixels, pixel size $3.76 \times 3.76 \mu\text{m}$. Filter wheel with Baader filter $\varnothing$ 2", L-RGB, H-alpha 6.5nm, OIII 6.5nm, SII 6.5nm.

Camera 2 (optional): Moravian C5-100M

Cooled greyscale Deepsky CMOS camera, IMX 461 sensor, size of 43.86×32.90 mm, resolution 11664×8750 pixels, pixel size $3.76 \times 3.76 \mu\text{m}$. Filter wheel with Baader filter 50.2×50.2 mm, L-RGB, H-alpha 6.5nm, OIII 6.5nm, SII 6.5nm

»Astrolab« observatory software

Fully automated control of the telescope system with cameras, programmable batch processing of up to 10 target objects with single images with seven filters each and bias and darks. Integrated planetarium with star and deep-sky database.

Observatorio completo para uso fotográfico con los siguientes instrumentos y equipos:

Edificio

Edificio del observatorio con sala de control y cúpula de hendidura Baader $\varnothing$ 2,6 m. Estación de trabajo con 3 monitores. 3 cámaras de vigilancia (cúpula interior, cúpula exterior, Allsky). 2 estaciones meteorológicas con sensores de lluvia, temperatura, humedad, velocidad del viento, presión atmosférica y densidad de aerosoles. SAI con cierre de emergencia de la cúpula.

Telescopio 1: Planewave CDK14

Dall-Kirham corregido, apertura 356 mm, distancia focal 2.563 mm, relación focal f/7,2

Telescopio 2: Planewave DeltaRho 350

Enfoque Cassegrain corregido, apertura 350 mm, longitud focal 1.050 mm, relación focal f/3

Montura 10Micron GM3000HPS

Montura de observatorio paraláctica con codificadores absolutos en la columna del observatorio.

Cámara 1: ZWO ASI 6200MM Pro

Cámara CMOS Deepsky de escala de grises refrigerada, sensor IMX 455, tamaño 36×24 mm, resolución 9576×6388 píxeles, tamaño de píxel $3,76 \times 3,76 \mu\text{m}$. Rueda de filtros con filtro Baader $\varnothing$ 2", L-RGB, H-alfa 6,5nm, OIII 6,5nm, SII 6,5nm.

Cámara 2 (opcional): Moravian C5-100M

Cámara CMOS Deepsky de escala de grises refrigerada, sensor IMX 461, tamaño de $43,86 \times 32,90$ mm, resolución de 11664×8750 píxeles, tamaño de píxel de $3,76 \times 3,76 \mu\text{m}$. Rueda de filtros con filtro Baader $50,2 \times 50,2$ mm, L-RGB, H-alpha 6,5nm, OIII 6,5nm, SII 6,5nm

Software de observatorio »Astrolab«

Control totalmente automatizado del sistema de telescopio con cámaras, procesamiento por lotes programable de hasta 10 objetos objetivo con imágenes individuales con siete filtros cada una y polarización y oscurecimiento. Planetario integrado con base de datos de estrellas y cielo profundo.

1006 Einweisung · Briefing · Instrucción

Ausführliche Einweisung Observatorium zur fotografische Nutzung (1-2 Personen). Dauer ca. 3,5 Std.

Detailed briefing of the observatory for photographic use (1-2 people). Duration approx. 3.5 hours.

Instrucción detallada del observatorio para uso fotográfico (1-2 personas). Duración aprox. 3,5 horas.

Für die wissenschaftliche oder kommerzielle Nutzung des ATHOS Observatoriums im Remote-Betrieb kontaktieren Sie uns bitte unter folgender E-Mail-Adresse:

For scientific or commercial use of the ATHOS Observatory in remote mode, please contact us at the following e-mail address:

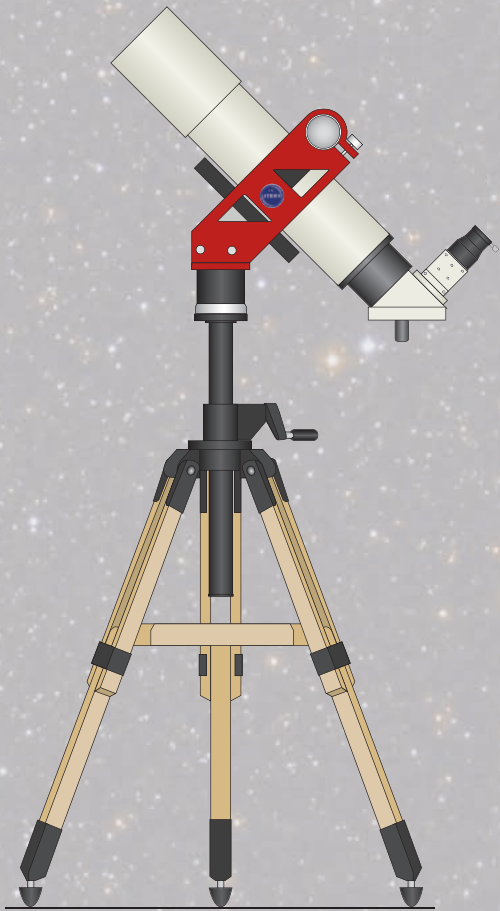
Para el uso científico o comercial del Observatorio ATHOS en modo remoto, póngase en contacto con nosotros en la siguiente dirección de correo electrónico:

request@observatory.online

Eine private Nutzung im Remote-Betrieb ist nicht möglich. Private use in remote mode is not possible. No es posible el uso privado en modo remoto.



Vorkonfigurierte Teleskopsysteme Preconfigured telescope systems Sistemas de telescopios preconfigurados



1150 Binoptic TMB 105/650, f/6.3

In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:

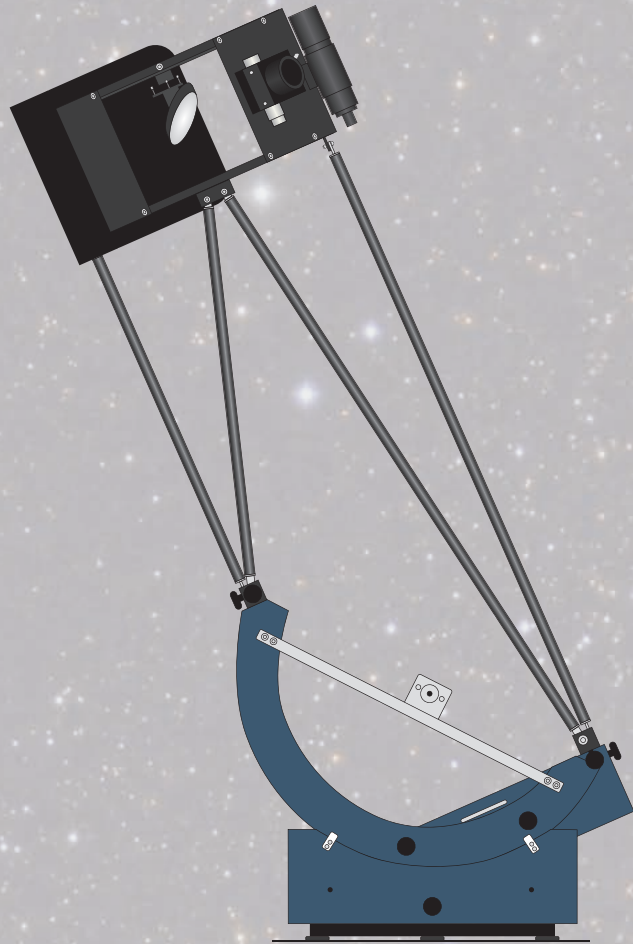
- 1215 Binoptic TMB 105/650 2x Apochromat · 2x Apochromat · 2x Apochromat
- 2351 Meiling Astrodesign Gabelmontierung · Fork mount · Montura en horquilla
- 6006 Berlebach Uni 19 Stativ · Tripod · Trípode
- 9051 Berlebach Beobachtungsstuhl · Observation chair · Silla de observación
- 9070 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

Nicht enthalten ist die Batterie des Leuchtpunktsuchers:
The battery for the red dot finder is not included:
La batería para el buscador de punto rojo no está incluida:

- 9910 CR2032 · Batterie · Battery · Batería

Optional · Optional · Opcional:

- 3041 Bader Morpheus Bino Set 2x 6 Okulare · 2x 6 eye pieces · 2x 6 oculares



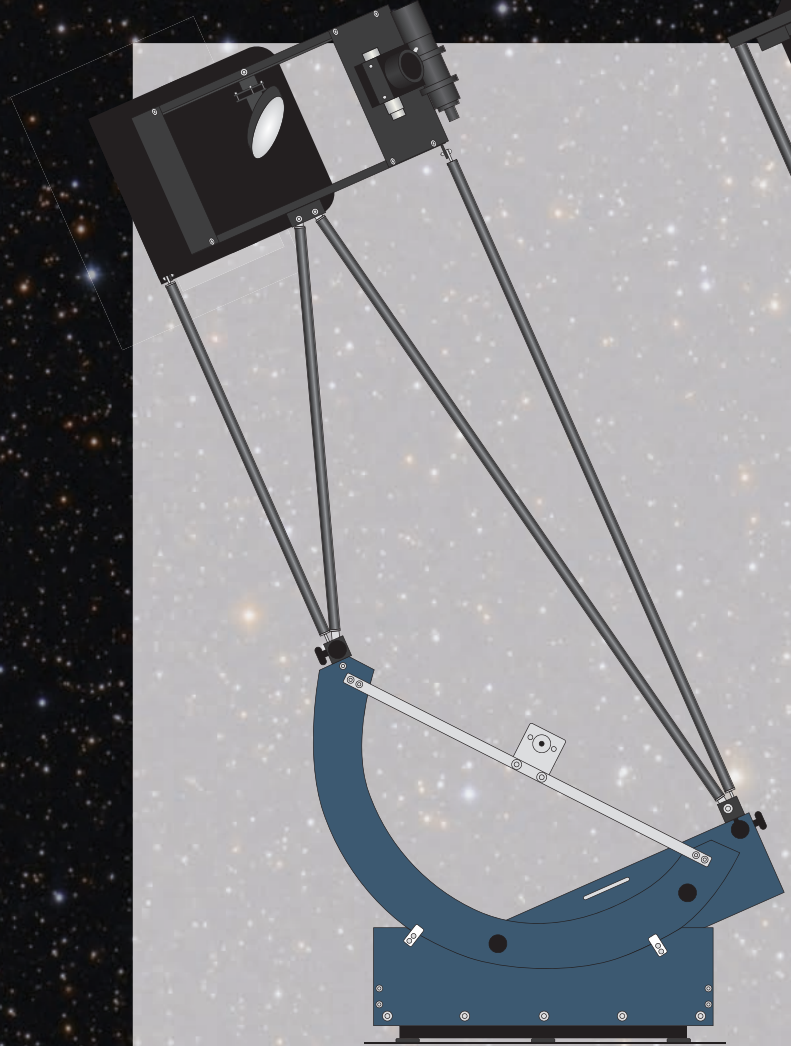
1153 Spacewalk Telescopes 16 inch Infinity+, f/4.3

In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:

- 2002 Spacewalk Telescopes 16 inch Infinity+ Dobson · Dobsonian · Dobson
- 9051 Berlebach Beobachtungsstuhl · Observation chair · Silla de observación
- 9060 Leiter Alu · Aluminium ladder · Escalera de aluminio
- 9074 16 inch Schutzhülle · Dobsonian cover · Cubierta protectora para dobson

Optional · Optional · Opcional:

- 3071 Televue Nagler 31mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3062 Televue Ethos 21mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3064 Televue Ethos 13mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3066 Televue Ethos 8mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 4118 Televue Paracorr II Komakorrektor · Coma corrector · Corrector de Coma
- 4301 Baader 2 inch UHC-S Filter · Filter · Filtro
- 4304 Baader 2 inch OIII Filter · Filter · Filtro
- 4308 Baader H-beta 2 inch Filter · Filter · Filtro
- 2020 Samsung Galaxy TAB A Tablet · Tablet · Tablet



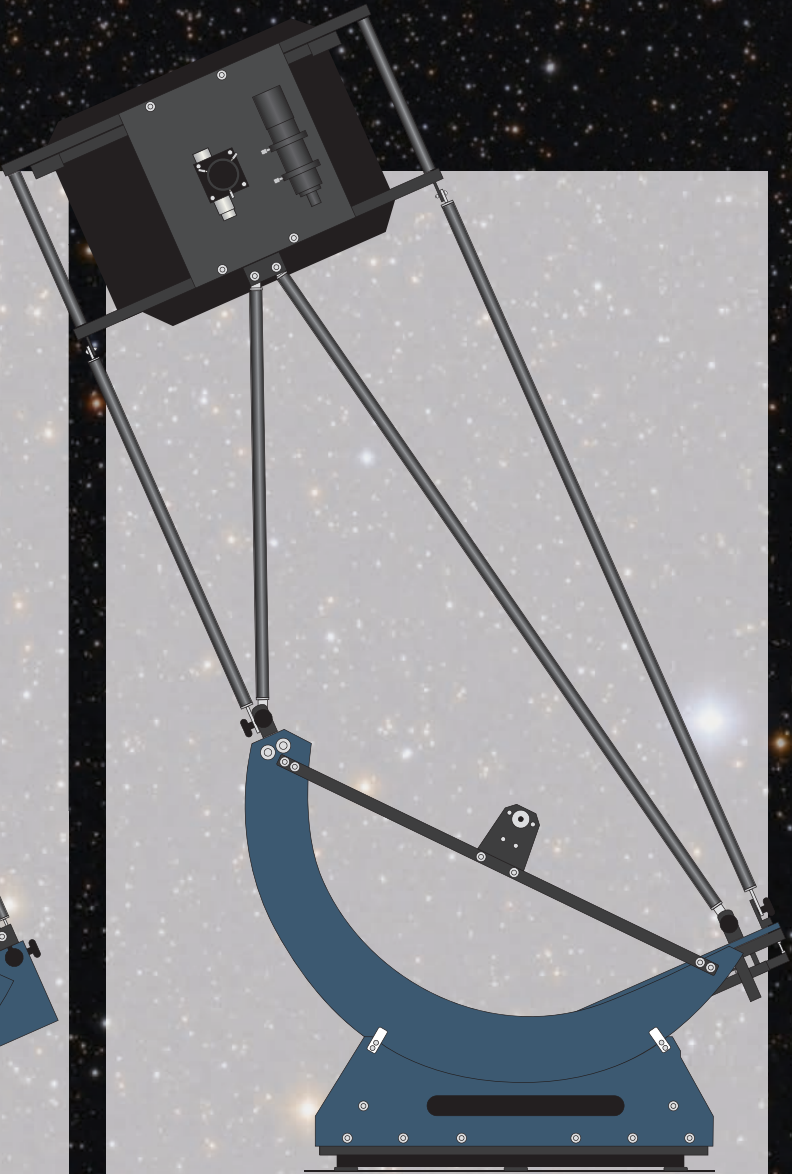
1154 Spacewalk Telescopes 20 inch Infinity+, f/3.9

In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:

- 2001 Spacewalk Telescopes 20 inch Infinity+ Dobson · Dobsonian · Dobson
- 9051 Berlebach Beobachtungsstuhl · Observation chair · Silla de observación
- 9060 Leiter Alu · Aluminium ladder · Escalera de aluminio
- 9075 20 inch Schutzhülle · Dobsonian cover · Cubierta protectora para dobson

Optional · Optional · Opcional:

- 3071 Televue Nagler 31mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3062 Televue Ethos 21mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3064 Televue Ethos 13mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3066 Televue Ethos 8mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 4118 Televue Paracorr II Komakorrektor · Coma corrector · Corrector de Coma
- 4301 Baader 2 inch UHC-S Filter · Filter · Filtro
- 4304 Baader 2 inch OIII Filter · Filter · Filtro
- 4308 Baader H-beta 2 inch Filter · Filter · Filtro
- 2020 Samsung Galaxy TAB A Tablet · Tablet · Tablet



1155 Spacewalk Telescopes 25 inch Infinity+, f/3.3

In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:

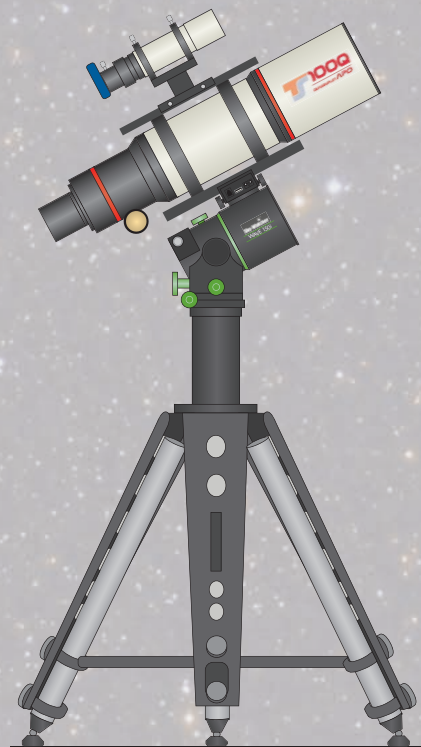
- 2000 Spacewalk Telescopes 25 inch Infinity+ Dobson · Dobsonian · Dobson
- 4118 Televue Paracorr II Komakorrektor · Coma corrector · Corrector de Coma
- 9051 Berlebach Beobachtungsstuhl · Observation chair · Silla de observación
- 9060 Leiter Alu · Aluminium ladder · Escalera de aluminio
- 9076 25 inch Schutzhülle · Dobsonian cover · Cubierta protectora para dobson

Optional · Optional · Opcional:

- 3071 Televue Nagler 31mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3062 Televue Ethos 21mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3064 Televue Ethos 13mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 3066 Televue Ethos 8mm Okular · Eyepiece · Ocular
- 4301 Baader 2 inch UHC-S Filter · Filter · Filtro
- 4304 Baader 2 inch OIII Filter · Filter · Filtro
- 4308 Baader H-beta 2 inch Filter · Filter · Filtro
- 2020 Samsung Galaxy TAB A Tablet · Tablet · Tablet

Hinweis · Note · Nota:

Dieses Teleskop kann nur auf dem ATHOS Star Campus genutzt werden.
This telescope can only be used on the ATHOS Star Campus.
Este telescopio sólo puede utilizarse en el ATHOS Star Campus.



1170 Teleskop-Service TS 100Q, f/5.8

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

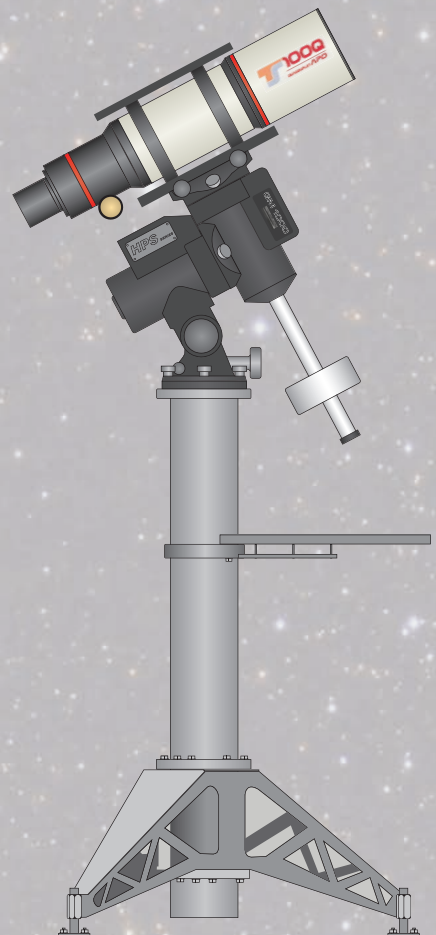
- 1241 TS 100Q Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2315 Sky-Watcher Wave 150i Montierung · Mount · Montura
- 6100 12V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 6121 12V Y-Kabel · Y power cable · Cable en Y
- 5565 Lacerta MGEN-3 Autoguiding · Auto guiding · autoguiado
- 6001 Avalon T-Pod 110 Stativ · Tripod · Trípode
- 9070 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Adapter zur Kamera:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 2358 Sky-Watcher Wave 150i 5 kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



1171 Teleskop-Service TS 100Q, f/5.8

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

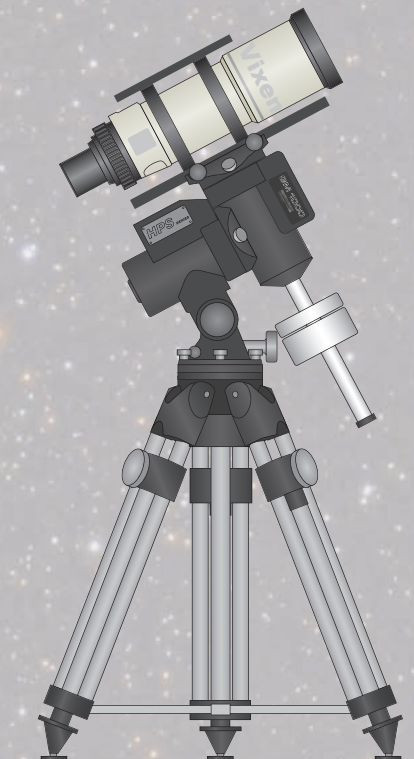
- 1241 TS 100Q Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 0000 Euro EMC Teleskopsäule · Telescope pier · Columna telescópica
- 9070 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Kameraadapter:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



1175 Vixen VSD 100MM, f/3.8

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

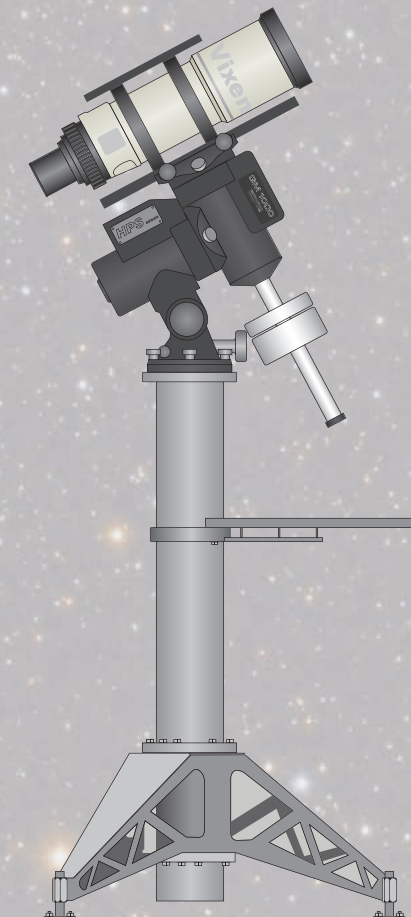
- 1220 Pentax 125 SDP Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 6002 10Micron Aries Stativ · Tripod · Trípode
- 9070 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Adapter zur Kamera:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5000 Moravian CCD G4 16000 Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



1176 Vixen VSD 100MM, f/3.8

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

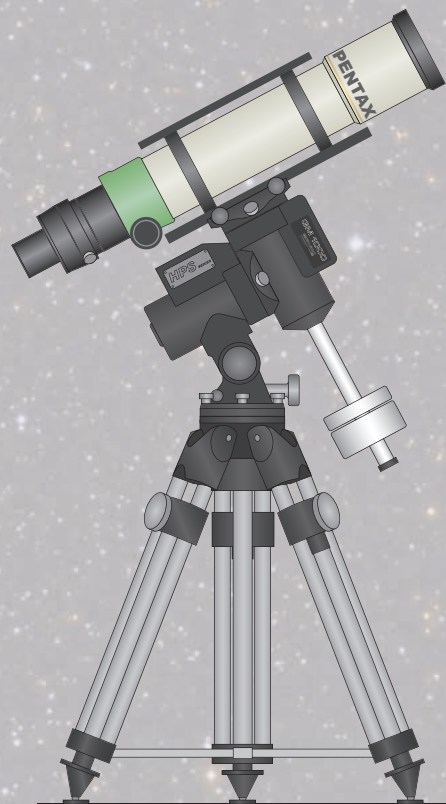
- 1220 Pentax 125 SDP Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 0000 Euro EMC Teleskopsäule · Telescope pier · Columna telescópica
- 9070 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Kameraadapter:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5000 Moravian CCD G4 16000 Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



1180 Pentax 105 SDP, f/6.4

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

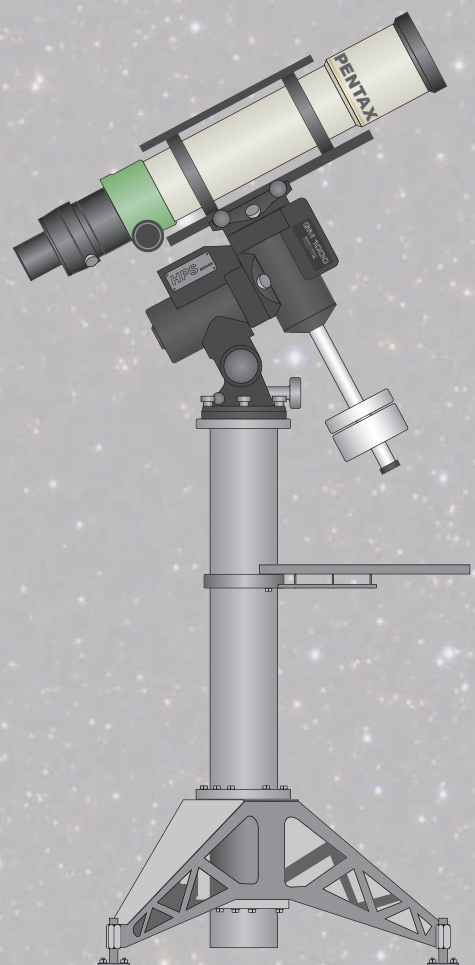
- 1270 Pentax 105 SDP Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2350 3kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 6002 10Micron Aries Stativ · Tripod · Trípode
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Adapter zur Kamera:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5000 Moravian CCD G4 16000 Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



1181 Pentax 105 SDP, f/6.4

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

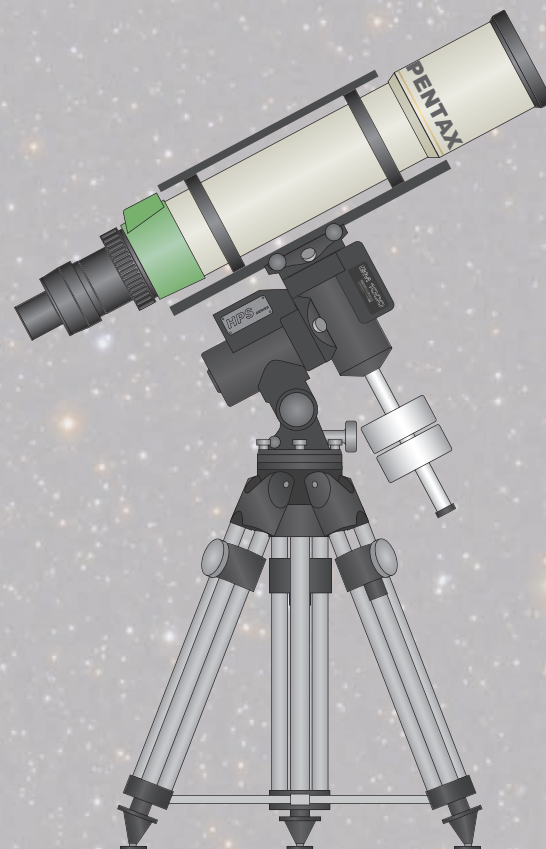
- 1270 Pentax 105 SDP Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2350 3kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 0000 Euro EMC Teleskopsäule · Telescope pier · Columna telescópica
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Kameraadapter:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5000 Moravian CCD G4 16000 Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



1185 Pentax 125 SDP, f/6.4

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

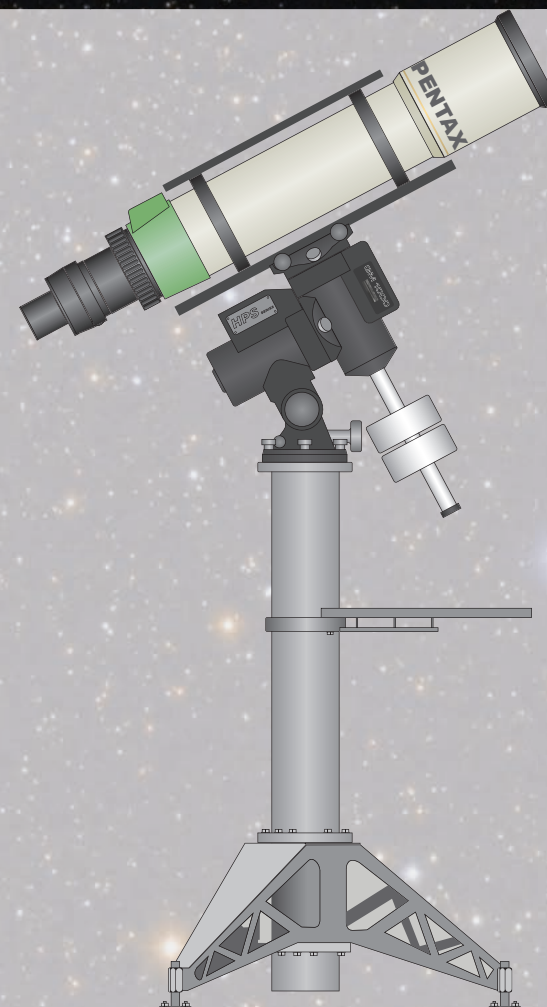
- 1220 Pentax 125 SDP Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 6002 10Micron Aries Stativ · Tripod · Trípode
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Adapter zur Kamera:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5000 Moravian CCD G4 16000 Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



1186 Pentax 125 SDP, f/6.4

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

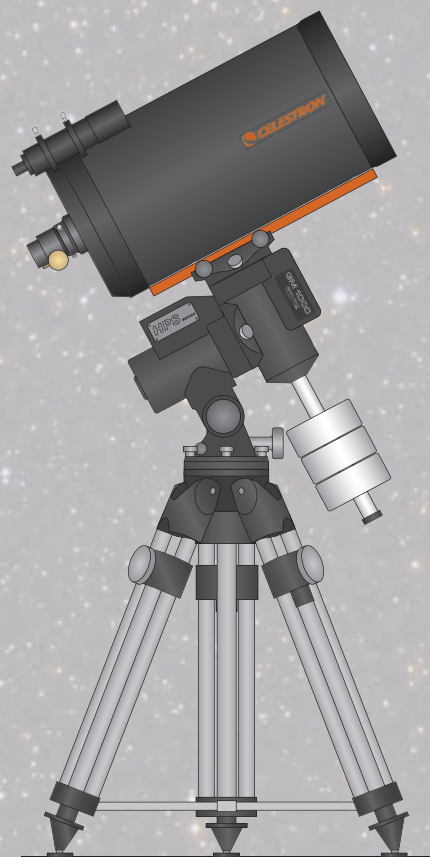
- 1220 Pentax 125 SDP Apochromat · Apochromat · Apochromat
- 7112 Baader M68 60mm Verlängerung · Extension · Extensión
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 0000 Euro EMC Teleskopsäule · Telescope pier · Columna telescópica
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Kameraadapter:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5000 Moravian CCD G4 16000 Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara



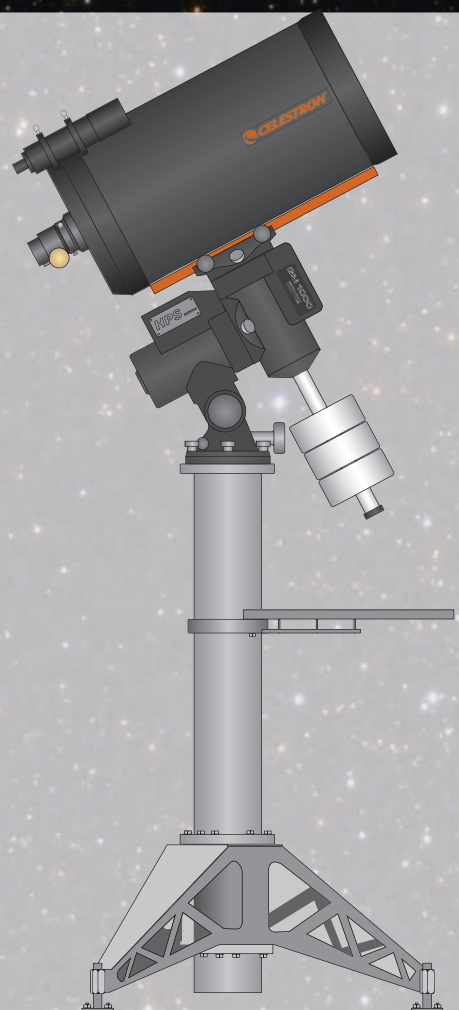
1190 Celestron C11 XLT, f/10

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

- 1617 Celestron C11 XLT Schmidt-Cassegrain
- 4154 Celestron 9 x 50 Sucher · Viewfinder · Buscador
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- 6002 10Micron Aries Stativ · Tripod · Trípode
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

Optional · Optional · Opcional:

- 1219 C11 Tauschutzkappe · Dew shield · Parasol
- 5022 QHY 5-III-462 Color Planetenkamera · Planet camera · Cámara planetaria



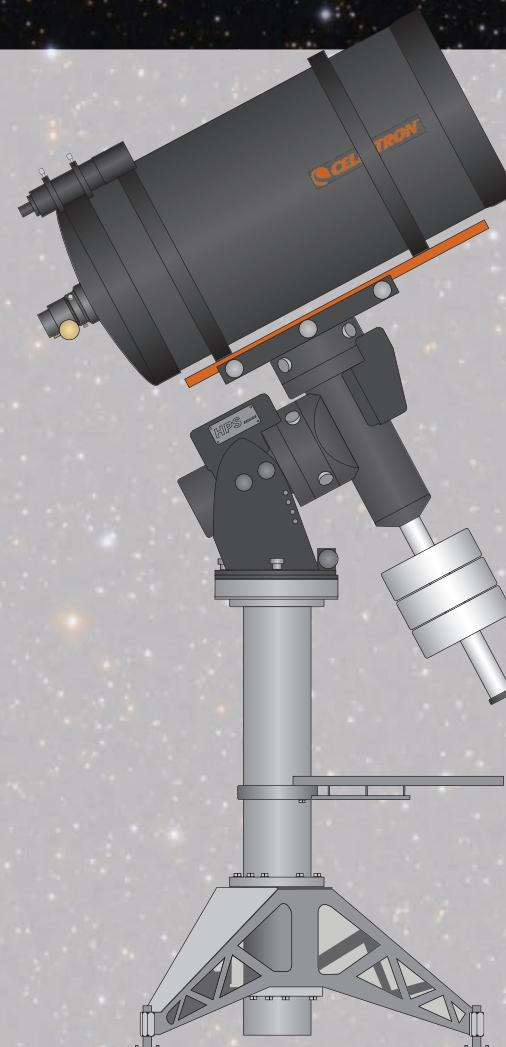
1190 Celestron C11 XLT, f/10

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

- 1617 Celestron C11 XLT Schmidt-Cassegrain
- 4154 Celestron 9 x 50 Sucher · Viewfinder · Buscador
- 2312 10Micron GM1000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2351 5kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6112 24V/5A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- Euro EMC Teleskopsäule · Telescope pier · Columna telescópica
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

Optional · Optional · Opcional:

- 1219 C11 Tauschutzkappe · Dew shield · Parasol
- 5022 QHY 5-III-462 Color Planetenkamera · Planet camera · Cámara planetaria



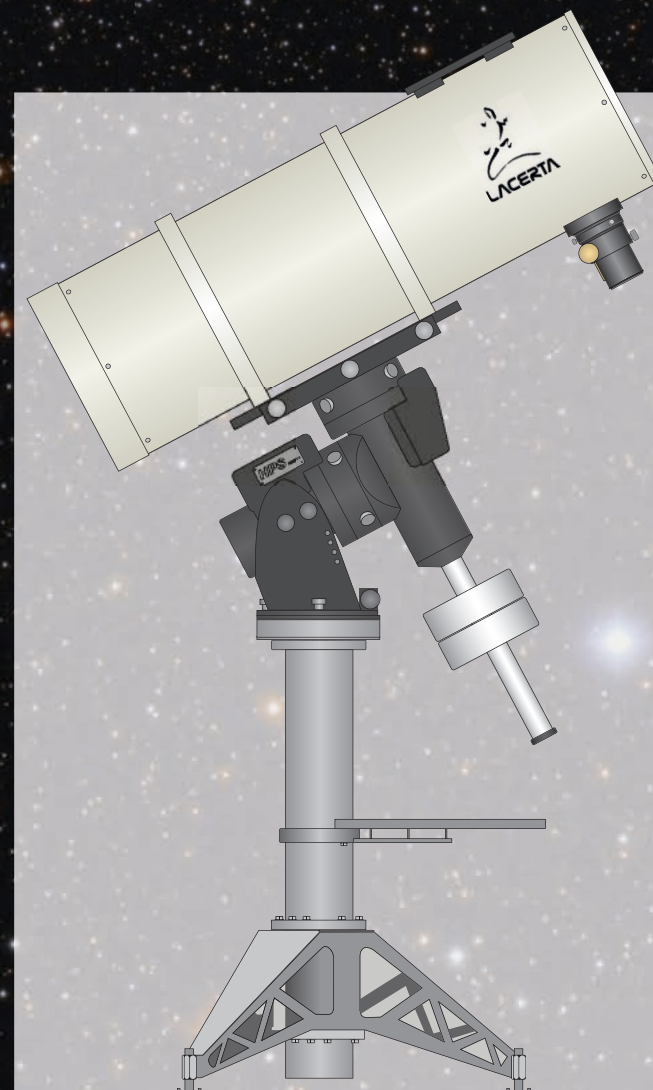
1192 Celestron C14 XLT, f/11

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

- 1616 Celestron C14 XLT Schmidt-Cassegrain
- 4154 Celestron 9 x 50 Sucher · Viewfinder · Buscador
- 2313 10Micron GM2000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2353 12kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2353 12kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2353 12kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6107 24V/10A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- Euro EMC Teleskopsäule · Telescope pier · Columna telescópica
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

Optional · Optional · Opcional:

- 5022 QHY 5-III-462 Color Planetenkamera · Planet camera · Cámara planetaria



1195 Lacerta 12" Astrograph, f/4

*In dieser Konfiguration sind folgende Artikel enthalten:
The following items are included in this configuration:
Esta configuración incluye los siguientes elementos:*

- 1630 Lacerta 12" Astrograph Newton
- 3" Wynne Bildfeldebener · Corrector · Corrector
- 2313 10Micron GM2000 HPS Montierung · Mount · Montura
- 2353 12kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 2353 12kg Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
- 6107 24V/10A Netzteil · Power supply · Fuente de alimentación
- Euro EMC Teleskopsäule · Telescope pier · Columna telescópica
- 7120 Baader Variolock M68 15-20mm
- 9071 Teleskopschutzhülle · Telescope cover · Cubierta protectora telescópica

*Nicht enthalten ist der Kameraadapter:
The adapter to the camera is not included:
El adaptador a la cámara no está incluido:*

- 7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador oder/or/o
- 7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optional · Optional · Opcional:

- 5000 Moravian CCD G4 16000 Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5006 ZWO CMOS ASI 6200MM Pro Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5008 ZWO CMOS ASI 1600MM Kamera · Camera · Cámara oder/or/o
- 5010 Canon EOS 6Da Kamera · Camera · Cámara

Visuelle und fotografische apochromatische Refraktoren und Ferngläser

Visual and photographic apochromatic Refractors and binoculars

Refractores apochromáticos para visual y fotografía y prismáticos

1220 Pentax 125 SDP

125mm apochromatischer Refraktor, modifiziertes Petzval-System, korrigiertes Feld ø 88mm Brennweite 800mm, Öffnungsverhältnis f/6,4, inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene Länge mit eingefahrenen OAZ und Taukappe ca.922mm, Gewicht inkl. Rohrschellen ca. 11kg. Zubehör: Baader Sucher, Anschluss teleskopseitig: M68, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme.

125mm apochromatic refractor, modified Petzval system, corrected field ø 88mm, focal length 800mm, focal ratio f/6.4, including tube clamps and 2 x 3" Losmandy dovetail plate, length with retracted OAZ and dew cap approx. 922mm, weight incl. tube clamps approx. 11kg. Accessories: Baader finder, connection on the telescope side: M68, adapter for 2" and 1.25" eyepieces.

Refractor apocromático de 125 mm, sistema Petzval modificado, campo corregido ø 88 mm, distancia focal 800 mm, relación focal f/6.4. Incluye abrazaderas del tubo y 2 pletinas Losmandy de 3". Longitud con OAZ retraído y parasol aprox. 922 mm, peso incluyendo abrazaderas del tubo aprox. 11 kg. Accesorios: buscador Baader, conexión en el lado del telescopio: M68, adaptador para oculares de 2" y 1,25".

1270 Pentax 105 SDP

105mm apochromatischer Refraktor, modifiziertes Petzval-System, korrigiertes Feld ø 88mm, Brennweite 672mm, Öffnungsverhältnis f/6,4, inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene, Länge mit eingefahrenem OAZ und Taukappe ca.742mm, Gewicht inkl. Rohrschellen ca. 7,6kg, Anschluss teleskopseitig: M68, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme

105mm apochromatic refractor, modified Petzval system, corrected field ø 88mm, focal length 672mm, focal ratio f/6.4, including tube clamps and 2 x 3" Losmandy dovetail plate, length with retracted OAZ and dew cap approx. 742mm, weight including tube clamps about 7.6kg, connection on the telescope side: M68, adapter for 2" and 1.25" eyepieces.

Refractor apocromático de 105 mm, sistema Petzval modificado, campo corregido ø 88 mm, distancia focal 672 mm, relación focal f / 6.4, incluidas abrazaderas de tubo y rieles Losmandy de 2 x 3 ", longitud con OAZ retraído y tapa de rocío de aproximadamente 742 mm, peso incluidas abrazaderas de tubo de aproximadamente 7,6 kg, conexión en el lado del telescopio: M68, adaptador para oculares de 2" y 1,25".

1295 Vixen VSD 100MM

100mm apochromatischer Refraktor, modifiziertes Petzval-System, korrigiertes Feld ø 70mm, Brennweite 380mm, Öffnungsverhältnis f/3,8 inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht inkl. Rohrschellen ca. 6,3kg, Anschluss teleskopseitig: M68, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme

100mm apochromatic refractor, modified Petzval system, corrected field ø 70mm, focal length 380mm, focal ratio f/3.8. Tube clamps and 2 x 3" Losmandy dovetail plate included, weight incl. tube clamps approx. 6.3kg, connection on the telescope side: M68, adapter for 2" and 1.25" eyepieces.

Refractor apocromático de 100 mm, sistema Petzval modificado, campo corregido ø 70 mm, distancia focal 380 mm, relación focal f/3.8. Incluye abrazaderas de tubo y 2 pletinas Losmandy de 3", peso incl. abrazaderas del tubo aprox. 6.3 kg, conexión en el lado del telescopio: M68, adaptador para oculares de 2" y 1,25".

1251 Baader APO 95/580 CaF2 Travel Companion

95mm apochromatischer Refraktor, Brennweite 560mm, Öffnungsverhältnis f/5,9 mit fotografischem Flattener, inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht inkl. Rohrschellen und Losmandy-Schienen ca. 4,6kg, Anschluss teleskopseitig: M68 innen, Adapter für 2"- und 1,25"- Okularklemme

Aperture 95mm, focal length 560mm, focal ratio f / 5.9 with photographic flattener, tube clamps and 2 x 3" Losmandy rails included, weight including tube clamps and Losmandy dovetail plate approx. 4.6kg. Accessories: viewfinder, red light lamp, connection on the telescope side: M68 inside, adapter for 2" and 1.25" eyepieces.

Refractor apocromático, apertura 95 mm, distancia focal 560 mm, relación focal f/5.9 con aplanador de campo fotográfico, abrazaderas de tubo y 2 pletinas Losmandy de 3" incluidas, peso incluyendo abrazaderas de tubo y pletinas Losmandy aprox. 4,6 kg, conexión en el lado del telescopio: M68 interior, adaptador para oculares de 2" y 1,25".

1241 Teleskop-Service TS 100Q

100mm apochromatischer Refraktor, modifiziertes Petzval-System mit integriertem Korrektor, Brennweite 580mm, Öffnungsverhältnis f/5,8, inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht inkl. Rohrschellen ca. 7,6kg, Anschluss teleskopseitig: M68 innen, M78 aussen, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme.

100mm apochromatic refractor, modified Petzval system with integrated corrector, focal length 580mm, aperture ratio f/5.8, tube clamps and 2 x 3" Losmandy dovetail plate included, weight incl. tube clamps approx. 7.6kg, connection on the telescope side: M68 inside, M78 outside, adapter for 2" and 1.25" eyepieces.

Refractor apocromático de 100 mm, sistema Petzval modificado con corrector integrado, distancia focal 580 mm, relación de apertura f/5.8, abrazaderas de tubo y 2 pletinas Losmandy de 3" incluidas, peso incl. abrazaderas de tubo aprox. 7,6 kg, conexión en el lado del telescopio: M68 interior, M78 exterior, adaptador para oculares de 2" y 1,25".

1215 Binoptic TMB 105/650

105mm apochromatischer Doppelrefraktor, Brennweite 650mm, Öffnungsverhältnis f/6,2, Gewicht ca.9,5kg inkl. 3" Losmandy-Schiene, Zubehör: Leichtpunktsucher, Anschluss teleskopseitig: 1,25"-Okularklemme. Zubehör: 1216 Vixen HF2 Gabelmontierung (Seite 32) und 6006 Stativ Berlebach Uni 19 (Seite 48)

105mm apochromatic double refractor, focal length 650mm, focal ratio f/6.2, weight about 9.5kg incl. 3" Losmandy dovetail plate, accessories: laser finder, connection on the telescope side: 1.25" eyepiece clamp. Accessories: 1216 Vixen HF2 fork mount (page 32) and 6006 tripod Berlebach Uni 19 (page 48)

Doble refractor apocromático de 105 mm, longitud focal 650 mm, relación focal f/6.2, peso aproximado de 9.5 kg incluidas rieles Losmandy de 3 ", Accesorios: buscador láser, conexión en el lado del telescopio: abrazadera de ocular de 1,25" Accesorios: 1216 Montura de horquilla Vixen HF2 (Página 32) y 6006 Trípode Berlebach Uni 19 (Página 48)

Ferngläser · Binoculars · Binoculares

2200 Canon 18 x 50 IS UD 3.7°

Bildstabilisiert, extrem ruhiger Bildstand mit hoher Vergrößerung und einfaches Auffinden von Objekten dank Bildstabilisator und besonders großem Blickwinkel. Gewicht ca. 1,2kg. Batterien 2x Mignon/LR6/AA nicht enthalten.

Image stabilized. Extremely steady image with high magnification and easy finding of objects thanks to the image stabilizer and a particularly large viewing angle. Weight about 1.2kg. Batteries 2x Mignon / LR6 / AA not included.

Imagen estabilizada. Imagen extremadamente estable con gran aumento y fácil localización de objetos gracias al estabilizador de imagen y un ángulo de visión particularmente grande. Peso alrededor de 1,2 kg. Pilas 2x Mignon / LR6 / AA no incluidas.

2001 Pentax 8x42 DCF HRc 7.5°

Das Fernglas besitzt ein wasserdichtes Gehäuse, Innenfokussierung und eine gummierte Außenseite. Die Linsen sind vollständig multivergütet und die phasenvergüteten Dachkanalprismen haben eine Silberbeschichtung für maximale Lichtdurchlässigkeit. Gewicht 640g.

The binoculars have a waterproof housing, internal focussing and a rubberised exterior. The lenses are fully multi-coated and the phase-coated roof prisms have a silver coating for maximum light transmission. Weight 640g.

Los prismáticos tienen una carcasa impermeable, enfoque interno y un exterior recubierto de goma. Las lentes tienen un revestimiento múltiple completo y los prismas de techo con revestimiento de fase tienen un revestimiento plateado para una máxima transmisión de la luz. Peso 640 g.

Visuelle und fotografische Spiegelteleskope

Visual and photographic reflectors

Reflectores para visual y fotografía

1640 Planewave CDK 14 Astrograph

356mm korrigiertes Dall-Kirkham, Brennweite 2.563mm, Öffnungsverhältnis f/7,2, inkl. 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 22kg, fotografisch korrigiert bis 70mm, M68, 2"- und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Zubehör: Sucher. Nur zur Anwendung im ATHOS Observatorium!

356mm corrected Dall-Kirkham, focal length 2.563mm, focal ratio f/7.2, includes 2 x 3" Losmandy dovetail plate, weight approx. 22kg, photographically corrected up to 70mm, M68, 2" and 1.25" adapter with eyepiece clamp. Accessories: viewfinder. Only for use at ATHOS Observatory!

Dall-Kirkham corregido de 356 mm, distancia focal 2.563 mm, relación focal f / 7.2, incluye 2 pletinas Losmandy 3", peso aproximado 22 kg, corregido fotográficamente hasta 70mm, adaptador M68 y para oculares de 2" y 1,25". Accesorios: buscador. ¡Solo para uso en el observatorio ATHOS!

1645 Planewave Delta Rho 350

350mm korrigiertes Dall-Kirkham, Brennweite 1.050mm, Öffnungsverhältnis f/3, inkl. 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 23kg, fotografisch korrigiert bis 60mm, Kameraanschluss M68. Nur zur Anwendung im ATHOS Observatorium!

350mm corrected Dall-Kirkham, focal length 1.050mm, focal ratio f/3, includes 2 x 3" Losmandy dovetail plate, weight approx. 23kg, photographically corrected up to 60mm, Camera adapter: M68. Only for use at ATHOS Observatory!

Dall-Kirkham corregido de 350 mm, distancia focal 1.050 mm, relación focal f/3, incluye 2 pletinas Losmandy 3", peso aproximado 23 kg, corregido fotográficamente hasta 60mm, adaptador para la cámara: M68. ¡Solo para uso en el observatorio ATHOS!

1616 Celestron C14 XLT Schmidt-Cassegrain

356mm Schmidt-Cassegrain Spiegelteleskop Brennweite 3.910mm, Öffnungsverhältnis f/11, inkl. 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 25,2kg, Baader Steeltrack motorisierter 2" Okularauszug, 2"- und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Taukappe aus Metall. Nur zur Nutzung auf dem ATHOS Star Campus auf 10Micron GM2000HPS!

356mm Schmidt-Cassegrain reflector telescope, focal length 3.910mm, focal ratio f/11, incl. 3" Losmandy dovetail plate, weight approx. 25.2kg, Baader Steeltrack motorized 2" focuser, 2" and 1.25" adapter with ocular clamp. Metal dew cap. Only for use on the ATHOS Star Campus on mount 10Micron GM2000HPS!

Telescopio reflector Schmidt-Cassegrain de 356 mm, distancia focal 3.910 mm, relación focal f/11, incl. pletina Losmandy de 3", peso aproximado 25,2 kg. Enfocador motorizado Baader Steeltrack de 2", adaptador para oculares de 2" y 1,25". Parasol de metal. ¡Sólo para usar en el ATHOS Star Campus en la montura 10Micron GM2000HPS!

1617 Celestron C11 XLT Schmidt-Cassegrain

280mm Schmidt-Cassegrain Spiegelteleskop, Brennweite 2.800mm, Öffnungsverhältnis f/10, inkl. Baader Steeltrack 2" Okularauszug, 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 13,8kg, 2"- und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Zubehör: Sucher.

280mm Schmidt-Cassegrain reflecting telescope, focal length 2.800mm, focal ratio f/10, incl. Baader Steeltrack 2" focuser, 3" Losmandy dovetail plate, weight approx. 13.8kg, 2" and 1.25" eyepiece adapter. Accessories: viewfinder.

Telescopio reflector Schmidt-Cassegrain de 280 mm, distancia focal 2.800 mm, relación focal f / 10, incl. enfocador Baader Steeltrack de 2", pletina Losmandy de 3", peso aprox. 13,8 kg, adaptador de ocular de 2" y 1,25". Accesorios: visor.

1630 Lacerta 12" Astrograph Newton

300mm Carbon-Fotonewton mit 3" Wynne-Korrektor, Brennweite 1.200mm, Öffnungsverhältnis f/4, inkl. 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 21,2kg, Okularauszug Feather Touch True 3" mit Rotation, Fangspiegelheizung, 3" fotografischer Wynne-Korrektor, korrigiertes Feld ø55mm. Anschluss Korrektor M68 aussen.

300mm carbon photo newton with 3" Wynne corrector, focal length 1.200mm, focal ratio f/4, incl. 2x3" Losmandy dovetail plate. Weight approx. 21.2kg, Feather Touch True 3" focuser with field rotation. Secondary mirror heating. 3" photographic Wynne corrector, corrected field ø55mm. Connection corrector M68 outside.

Newton fotográfico de carbono Lacerta de 300 mm con corrector Wynne de 3", longitud focal 1200 mm, relación focal f/4, incluye 2 pletinas Losmandy de 3", peso aproximado. 21,2 kg, Enfocador Feather Touch True de 3" con rotación de campo. Calentador del espejo secundario. Corrector fotográfico Wynne de 3", campo corregido ø55mm. Corrector de conexión M68 exterior.

1620 Vixen R200SS Newton

200mm Newton, Brennweite 800mm, Öffnungsverhältnis f/4, inkl. Vixen-Schiene, Gewicht ca. 6,1kg, 2" Okularauszug, 2" und 1,25"-Adapter mit Okularklemme.

200mm newton, focal length 800mm, focal ratio f/4, incl. Vixen dovetail plate, weight approx. 6,1kg, 2" focuser, 2" and 1.25" eyepiece adapters.

Newton de 200 mm, longitud focal 800 mm, relación focal f/4, incluye pletina Vixen, peso aproximado. 6,1 kg, enfocador de 3", adaptadores de ocular de 2" y 1,25".

2000 Spacewalk Telescopes 25" Infinity+

632mm Dobson mit digitalen Teilkreisen, Brennweite 2.109mm, Öffnungsverhältnis f/3,3, handgeschliffener und retuschierter Spiegel, Gewicht ca. 62kg, schwerstes Einzelteil: Spiegelsegment 35 kg, 2" MoonLite Okularauszug mit Paracorr Komakorrektor, 5-fach 2" Filterschieber, digitale Teilkreise für Anzeige auf einem Tablet (nicht im Mietumfang).

Anschluss teleskopseitig: 2" Okular-klemme. Zubehör: Adapter 1,25" mit Okularklemme, Sucher, Teleskop-Cover, Laser-Collimator, Cheshire Okular. Nur zur Anwendung auf dem Gelände des ATHOS Star Campus. Anwendung an anderen Orten auf Anfrage.

632mm Dobsonian with digital pitch circle. Focal length 2.109mm, focal ratio f/3.3, hand-crafted and retouched mirror, weight approx. 62kg, heaviest individual part: mirror segment 35 kg, 2" MoonLite focuser with Paracorr coma corrector, 5 positions 2" filter slider, digital graduated circles for display on a tablet (not included in the rental scope). Connection on the telescope side: 2" eyepiece clamp. Accessories: 1.25" adapter with eyepiece clamp, viewfinder, telescope cover, laser collimator, Cheshire eyepiece. Only for use on the ATHOS Star Campus site. Use in other locations on request.

Dobson de 632 mm con círculo graduado digital. Distancia focal 2.109 mm, relación focal f/3,3, espejo hecho a mano y retocado, peso aprox. 62 kg, pieza individual más pesada: segmento de espejo 35 kg, enfocador MoonLite de 2" con corrector de coma Paracorr, deslizador de filtro de 2" de 5 posiciones, círculos digitales graduados para mostrar en una tablet (no incluido en el alquiler).

Conexión en el lado del telescopio: abrazadera del ocular de 2". Accesorios: adaptador de 1,25", buscador, tapa del telescopio, colimador láser, ocular Cheshire. Solo para uso en el ATHOS Star Campus. Para uso en otros lugares consultar.

2001 Spacewalk Telescopes 20" Infinity+

500mm Dobson m. digitalen Teilkreisen, Brennweite 1.935mm, Öffnungsverhältnis f/3,9, handgeschliffener und retuschierter Spiegel, Gewicht ca. 32kg, schwerstes Einzelteil: Spiegelsegment 19kg, 2" Feathertouch Okularauszug, digitale Teilkreise für Anzeige auf einem Tablet (nicht im Mietumfang). Anschluss teleskopseitig: 2" Okularklemme. Zubehör: Adapter 1,25" mit Okularklemme, Sucher, Teleskop-Cover, LaserCollimator, Cheshire Okular.

500mm Dobsonian with digital pitch circle. Focal length 1.935mm, focal ratio f/3.9, hand-cut and retouched mirror, weight approx 32kg, heaviest part: mirror segment 19kg, 2" Feathertouch focuser, digital pitch circles for display on a tablet (not included in the rental scope). Connection on the telescope side: 2" eyepiece clamp. Accessories: 1.25" adapter with eyepiece clamp, viewfinder, telescope cover, laser collimator, Cheshire eyepiece.

Dobson de 500 mm con círculo graduado digital. Longitud focal 1.935 mm, relación focal f/3,9, espejo hecho a mano y retocado, peso aproximado 32 kg, parte más pesada: segmento de espejo 19 kg, enfocador de 2" Feathertouch, círculos graduados digitales para mostrar en una tablet (no incluido en el alquiler). Conexión en el lado del telescopio: abrazadera del ocular de 2". Accesorios: adaptador de 1,25", buscador, tapa del telescopio, colimador láser, ocular Cheshire.

2002 Spacewalk Telescopes 16" Infinity+

400mm Dobson m. digitalen Teilkreisen, Brennweite 1.718mm, Öffnungsverhältnis f/4,3, handgeschliffener und retuschierter Spiegel, Gewicht ca. 24kg, schwerstes Einzelteil: Spiegelsegment 13kg, 2" Moonlite Okularauszug, digitale Teilkreise. Anschluss teleskopseitig: 2" Okularklemme. Zubehör: Adapter 1,25" mit Okularklemme, Sucher, Teleskop-Cover, Laser-Collimator, Cheshire Okular.

400mm Dobsonian with digital pitch circles, focal length 1.718mm, focal ratio f/4.3, hand-cut and retouched mirror, weight approx. 24kg, heaviest single part: mirror segment 13kg, 2" Moonlite focuser, digital pitch circles. Connection on the telescope side: 2" oval clamp. Accessories: 1.25" adapter with Eyepiece clamp, viewfinder, telescope cover, laser collimator, Cheshire eyepiece.

Dobsoniano de 400 mm con círculos graduados digitales, distancia focal 1.718 mm, relación focal f/4,3, espejo hecho a mano y retocado, peso aprox. 24 kg, pieza individual más pesada: segmento de espejo 13 kg, enfocador Moonlite de 2", círculos graduados digitales para mostrar en una tablet (no incluido en el alquiler). Conexión en el lado del telescopio: abrazadera de 2". Accesorios: adaptador de 1,25" con abrazadera para ocular, visor, tapa del telescopio, colimador láser, ocular Cheshire.

Parallaktische und azimutale Montierungen

Equatorial and azimuthal mounts

Monturas ecuatoriales y azimutales



2310 10Micron GM3000 HPS auf Säule - on pier - en columna

Stationäre, parallaktische Sternwartenmontierung. Tragfähigkeit: 100kg Teleskopgewicht, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Absolut Encoder, Handbox. Säule Baader Heavy Pillar (BHP), inkl. Stromversorgung 24V/10A. Die Montierung ist im ATHOS Observatorium stationär montiert und eingenordet.

Stationary equatorial observatory mount. Load capacity: 100kg telescope weight, dovetail clamps: 3" Losmandy and Vixen GP-Level. Absolute Encoder, hand box. Baader Heavy Pillar (BHP) column, incl. 24V / 10A power supply. The mount is permanently installed in the ATHOS Observatory.

Montura ecuatorial estacionaria. Capacidad de carga: 100 kg de peso del telescopio, soporte: pletinas losmandy 3" y Vixen GP-Level. Absolute Encoder, mando de control. Columna Baader Heavy Pillar (BHP), incluye fuente de alimentación de 24 V / 10 A. El soporte se monta de forma fija en el ATHOS observatorio.



2313 10Micron GM2000 HPS auf Säule - on pier - en columna

Stationäre parallaktische Montierung Tragfähigkeit: 25kg Teleskopgewicht, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Absolute Encoder, Handbox. Säule mit Ablagetisch und 220V Stromversorgung von Euro EMC. Stromversorgung 24V/3A. Die 10Micron GM 2000 HPS ist auf einer Beobachtungsplattform auf dem ATHOS Star Campus fest montiert. Inklusive ein Gegengewicht 5 kg.

Stationary equatorial mount. Load capacity: 25kg telescope weight, Dovetail clamp: 3" Losmandy and Vixen GP level. Absolute Encoder, hand box. Pier with storage table and 220V power supply from Euro EMC. Incl. power supply 24V/3A. The 10Micron GM 2000 HPS is permanently mounted on an observation platform on the ATHOS Star Campus. Includes 1x 5kg counterweight.

Montura ecuatorial estacionaria. Capacidad de carga: 25kg de peso del telescopio, placa de montaje: pletina losmandy 3" y Vixen GP. Absolute Encoder, mando de control. Columna con mesa de almacenamiento y alimentación de 220V de Euro EMC. Incluye fuente de alimentación de 24V/3A. El 10Micron GM 2000 HPS está montado permanente en una plataforma de observación en el ATHOS Star Campus. Incluye 1 contrapeso de 12 kg.



2311 10Micron GM1000 HPS mobil - mobile - móvil

Mobile parallaktische Montierung Tragfähigkeit: 25kg Teleskopgewicht, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Absolute Encoder, Handbox. Stativ 10Micron Aries. Gewicht: 19,5 kg. Mit zwei Flight Cases. Stromversorgung 24V/3A (nicht im Mietumfang enthalten). Inklusive ein Gegengewicht 5 kg. Stativ 10Micron Aries (#6002) oder Avalon T110 (#6001) nicht im Mietumfang enthalten.

Mobile equatorial mount. Load capacity: 25kg telescope weight, dovetail clamp: 3" Losmandy and Vixen GP level. Absolute Encoder, hand box. Tripod 10Micron Aries. Mit zwei Flight Cases. Weight: 19.5 kg. Power supply 24V / 3A (not included in the rental). Includes 1x 5kg counterweight. Tripod 10Micron Aries (#6002) or Avalon T110 (#6001) not included in the rental package.

Montura ecuatorial portátil. Capacidad de carga: 25kg de peso del telescopio, placa de montaje: pletina losmandy 3" y Vixen GP. Absolute Encoder, mando de control. Trípode Aries 10Micron. Incluye 2 maletas de vuelo. Peso 19,5 kg. Alimentación 24V (no incluida en el alquiler). Incluye 1 contrapeso de 5 kg. Trípode 10Micron Aries (#6002) o Avalon T110 (#6001) no incluido en el paquete de alquiler.



2312 10Micron GM1000 HPS auf Säule - on pier - en columna

Stationäre parallaktische Montierung Tragfähigkeit: 25kg Teleskopgewicht, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Absolute Encoder, Handbox. Säule mit Ablagetisch und 220V Stromversorgung von Euro EMC. Stromversorgung 24V/3A. Die 10Micron GM 1000 HPS ist auf einer Beobachtungsplattform auf dem ATHOS Star Campus fest montiert. Inklusive ein Gegengewicht 5 kg.

Stationary equatorial mount. Load capacity: 25kg telescope weight, Dovetail clamp: 3" Losmandy and Vixen GP level. Absolute Encoder, hand box. Pier with storage table and 220V power supply from Euro EMC. Incl. power supply 24V/3A. The 10Micron GM 1000 HPS is permanently mounted on an observation platform on the ATHOS Star Campus. Includes 1x 5kg counterweight.

Montura ecuatorial estacionaria. Capacidad de carga: 25kg de peso del telescopio, placa de montaje: pletina losmandy 3" y Vixen GP. Absolute Encoder, mando de control. Columna con mesa de almacenamiento y alimentación de 220V de Euro EMC. Incluye fuente de alimentación de 24V/3A. El 10Micron GM 1000 HPS está montado permanente en una plataforma de observación en el ATHOS Star Campus. Incluye 1 contrapeso de 5 kg.



2315 Sky-Watcher Wave 150i

Mobile parallaktische Montierung mit Strainwave Getriebe, Tragfähigkeit: bis ca. 15 kg, 22 kg mit Gegengewicht (nicht im Mietumfang enthalten). Eigengewicht: Achsenkreuz ca. 5,8kg, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Stromversorgung 12V (nicht im Mietumfang enthalten).

Mobile equatorial strainwave mount. Load capacity: approx. 15kg, 22 kg with counterweight (not included in the rental scope), dead weight: axis cross approx. 5,8kg, Dovetail clamp: 3" Losmandy and Vixen GP level. Power supply 12V (not included in the rental scope).

Montura ecuatorial móvil engranaje de onda (Strainwave). Capacidad de carga: aprox. 15 kg, 22 kg con contrapeso (no incluido en el alquiler), peso muerto: 5,8 kg, abrazadera de cola de milano: Losmandy y Vixen GP. Trípode, Alimentación 12V (no incluido en el visor de alquiler).



2320 Sky-Watcher AZ EQ6 GT

Mobile parallaktische Montierung mit Encodern, Tragfähigkeit: ca. 20kg, fotografisch bis ca. 14 kg Teleskopgewicht, Eigengewicht: Achsenkreuz ca. 15kg, Stativ ca. 12kg. Handbox. Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Stativ, Polsucher im Mietumfang enthalten. Stromversorgung 12V (nicht im Mietumfang enthalten). Inklusive ein Gegengewicht 5 kg.

Mobile equatorial mount with encoders. Load capacity: approx. 20kg, photographically up to approx. 16 kg equipment weight, dead weight: axis cross approx. 15kg, tripod approx. 12kg. Hand box. Dovetail clamp: 3" Losmandy and Vixen GP level. Tripod, polar finder included in the rental scope. Power supply 12V (not included in the rental scope). Includes 1x 5 kg counterweight.

Montura ecuatorial móvil con encoders. Capacidad de carga: aprox. 20 kg, fotográficamente hasta aprox. 16 kg, peso muerto: eje transversal aprox. 15 kg, trípode aprox. 12kg. Mando de control. abrazadera de cola de milano: Losmandy y Vixen GP. Trípode, buscador polar incluido en el alquiler. Alimentación 12V (no incluido en el visor de alquiler). Incluye 1 contrapeso de 5 kg.



2321 Sky-Watcher AZ EQ5 GT

Mobile parallaktische Montierung mit Encodern, Tragfähigkeit: ca. 15kg, fotografisch bis ca. 10kg Teleskopgewicht, Eigengewicht: Achsenkreuz ca. 8 kg, Stativ ca. 6 kg. Handbox. Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Stativ, Polsucher im Mietumfang enthalten. Stromversorgung 12V (nicht im Mietumfang enthalten). Inklusive ein Gegengewicht 3,5 kg.

Mobile equatorial mount with encoders. Load capacity: approx. 15kg, photographically up to approx. 11kg telescope weight, dead weight: axis cross approx. 8kg, tripod approx. 6kg. Hand box. Dovetail clamp: 3" Losmandy and Vixen GP level. Tripod, polar finder included in the rental scope. Power supply 12V (not included in the rental scope). Includes 1x 3,5 kg counterweight.

Montura ecuatorial portátil con encoders. Capacidad de carga: aprox. 15 kg, fotográficamente hasta aprox. 11 kg, peso muerto: eje transversal aprox. 8 kg, trípode aprox. 6kg. Mando de control. abrazadera de cola de milano: Losmandy y Vixen GP 3. Trípode, buscador polar incluido en el alquiler. Alimentación 12V (no incluido en el alquiler). Incluye 1 contrapeso de 3,5 kg.



2330 Sky-Watcher Star Adventurer Classic

Fotografische Kleinstmontierung Tragfähigkeit: ca. 5kg Kamera- und Objektivgewicht, motorisierter Antrieb der Rektaszensionsachse. Stativ und Batterien nicht im Mietumfang enthalten. Benötigte Batterien: 4x Mignon/LR6/AA.

Small photographic assembly. Load capacity: approx. 5kg camera and lens weight, motorized drive of the right ascension axis. Tripod and batteries not included in the rental scope. Required batteries: 4x Mignon / LR6 / AA.

Pequeño montura fotográfico. Capacidad de carga: aprox. 5 kg de peso de la cámara y el objetivo, accionamiento motorizado del eje de ascensión recto. Trípode y baterías no incluidos en el alquiler. Pilas necesarias: 4x Mignon/LR6/AA.



2341 Meiling Astrodesign

Gabelmontierung für Teleskope und Bino-Teleskope Tragfähigkeit: ca. 15 kg, Eigengewicht: ca. 5,1 kg. Anschluss Teleskop: 3" Losmandy. Wir empfehlen das Kurbelstativ Berlebach Uni 19 (6006).

Fork mount for telescopes and binoculars. Load capacity: approx. 15 kg. Weight: approx. 5.1 kg. Dovetail clamp: 3" Losmandy. We recommend the Berlebach Uni 19 crank tripod (6006).

Montura de horquilla para telescopios y binoculares. Capacidad de carga: aprox. 15kg. Peso aproximado 5,1 kg. Conexión del telescopio: Losmandy de 3". Recomendamos el trípode de manivela Berlebach Uni 19 (6006).

Zubehör für Montierungen
Accessories for mounts
Accesorios para monturas



2350 3kg GM1000 HPS Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
2351 6kg GM1000 HPS Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso

Gegengewicht für 10Micron GM1000 HPS · Counterweight for 10Micron GM1000 HPS · Contrapeso para 10Micron GM1000 HPS



2352 6kg GM2000 HPS Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso
2353 12kg GM2000 HPS Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso

Gegengewicht für 10Micron GM2000 HPS · Counterweight for 10Micron GM2000 HPS · Contrapeso para 10Micron GM2000 HPS



2360 5kg Sky-Watcher Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso

5 kg Gegengewicht für Sky-Watcher AZ EQ6 GT · 5 kg counterweight for Sky-Watcher AZ EQ6 GT · Contrapeso 5 kg para Sky-Watcher AZ EQ6 GT

2361 3kg Sky-Watcher Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso

3kg Gegengewicht für Sky-Watcher AZ EQ5 GT · 3kg counterweight for Sky-Watcher AZ EQ5 GT · Contrapeso 3kg para Sky-Watcher AZ EQ5 GT



2358 5kg Sky-Watcher Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso

5 kg Gegengewicht für Sky-Watcher Wave 150i

5 kg counterweight for Sky-Watcher Wave 150i

Contrapeso 5 kg para Sky-Watcher Wave 150i



2368 1 kg Sky-Watcher Gegengewicht · Counterweight · Contrapeso

1 kg Gegengewicht für Skywatcher Star Adventurer Classic

1 kg counterweight for Skywatcher Star Adventurer Classic

Contrapeso 1 kg para Skywatcher Star Adventurer Classic



5590 Baader 1 kg Gewicht · 1 kg weight · Pesa de 1 kg

1 kg Edelstahl Gewicht mit 1/4" Fotogewinde

1 kg stainless steel weight with 1/4" photo thread

Pesa de acero inoxidable de 1 kg con rosca fotográfica de 1/4



2370 Drehmomentschlüssel · Torque spanner · Llave dinamométrica

Drehmomentschlüssel für die Achsklemmen der 10Micron GM1000 HPS

Torque spanner for the axle clamps of the 10Micron GM1000 HPS

Llave dinamométrica para las abrazaderas de los ejes de la 10Micron GM1000 HPS



2372 Netzfilter · Grid filter · Filtro de red

Zum Schutz empfindlicher astronomischer Geräte vor Spannungsschwankungen

To protect sensitive astronomical equipment from voltage fluctuations

Para proteger los equipos astronómicos sensibles de las fluctuaciones de tensión

info@lapalmatransfer.com | +34 620 41 65 35

VISIT THE WORLD'S LARGEST TELESCOPE.



Book online now  

la palma
transfer & tours
quality
experiences

Okulare, Okularsets
Eyepieces, eyepiece sets
Oculares, juegos de oculares



3000 Zeiss Abbe I - Ortho 43°, Set

Bestehend aus Ortho 34mm / 25mm / 16mm / 10mm / 6mm / 4mm. Alle Okulare 1,25"
Consists of Ortho 34mm / 25mm / 16mm / 10mm / 6mm / 4mm. All eyepieces 1.25".
Consiste en Orthos de 34mm / 25mm / 16mm / 10mm / 6mm / 4mm. Todos los oculares 1,25".

3001 Zeiss Abbe II - Ortho 43°, Set

Bestehend aus Ortho 16mm / 10mm / 6mm / 4mm. Alle Okulare 1,25" Steckhülsen
Consists of Ortho 16mm / 10mm / 6mm / 4mm. All eyepieces 1.25".
Consiste en Orthos de 16mm / 10mm / 6mm / 4mm. Todos los oculares 1,25".



3025 40 mm Baader Erfle 50°, 2"

3026 35 mm Baader Eudiascopic 50°, 1,25"

3027 20 mm Baader Eudiascopic 50°, 1,25"

3028 15 mm Baader Eudiascopic 50°, 1,25"

3029 10 mm Baader Eudiascopic 50°, 1,25"

3031 7.5 mm Baader Eudiascopic 50°, 1,25"

3032 5 mm Baader Eudiascopic 50°, 1,25"

3033 3.8 mm Baader Eudiascopic 50°, 1,25"

3005 Baader Eudiascopic 50°, Set Bino

Für binokulares Beobachten. Bestehend aus je zwei eudiaskopischen Okularen: 35mm / 20mm / 10mm / 5mm
For binocular observation. Consisting 2 eudiascopic eyepieces each: 35mm / 20mm / 10mm / 5mm
Para observación binocular. Consta de dos oculares eudiascópicos: 35 mm / 20 mm / 10 mm / 5 mm



3005 Baader Classic Orthos & Plössl 52°, Set 1

Plössl 32mm, Orthos 18mm/10mm/6mm. Alle Okulare und Zubehör: 1,25"
Plössl 32mm, Orthos 18mm / 10mm / 6mm. All eyepieces and accessories: 1.25"
Plössl 32 mm, Orthos 18 mm / 10 mm / 6 mm. Todos los oculares y accesorios: 1,25"

3006 Baader Classic Orthos & Plössl 52°, Set 2 Bino

für binokulares Beobachten wie 3005, jedoch alle Okulare zweifach
For binocular observation like 3005 reference, but all two eyepieces
Para observación binocular como la referencia 3005, pero con dos de cada ocular



3035 8-24mm Baader Hyperion Zoom Mk IV 68°

Weitwinkel Okular mit fünf Vergrößerungen: Brennweiten 8, 12, 16, 20 und 24mm, 2" + 1,25"
Wide-angle eyepiece with five magnifications: Focal lengths 8, 12, 16, 20 and 24mm, 2" + 1,25"
Ocular gran angular con cinco aumentos: Distancia focales de 8, 12, 16, 20 y 24 mm, 2" + 1,25"



3040 Baader Morpheus 76°, Set 1

Bestehend aus Okularen 17,5mm / 14mm / 12,5mm / 9mm / 6,5mm / 4,5mm. Alle Okulare 2" und 1,25" Steckhülsen
Consists of 17.5mm / 14mm / 12.5mm / 9mm / 6.5mm / 4.5mm eyepieces. All eyepieces are 2" and 1.25" barrel
Consta de oculares de 17,5 mm / 14 mm / 12,5 mm / 9 mm / 6,5 mm / 4,5 mm. Todos los oculares son de diámetro 2" y 1,25"

3041 Baader Morpheus 76°, Set 2 Bino

für binokulares Beobachten wie 3040, jedoch alle Okulare zweifach
For binocular observation like 3040 reference, but 2 eyepieces each
Para observación binocular como la referencia 3040, pero con dos de cada ocular

3045 17.5 mm Baader Morpheus 76°, 2" + 1.25"

3046 14 mm Baader Morpheus 76°, 2" + 1.25"

3047 12.5 mm Baader Morpheus 76°, 2" + 1.25"

3048 9 mm Baader Morpheus 76°, 2" + 1.25"

3049 6.5 mm Baader Morpheus 76°, 2" + 1.25"

3050 4.5 mm Baader Morpheus 76°, 2" + 1.25"



3060 Televue Ethos, 100°, Set

Bestehend aus Okularen 21mm / 17mm / 13mm / 10mm / 8mm / 6mm / 3,7mm.
Consists eyepieces of 21mm / 17mm / 13mm / 10mm / 8mm / 6mm / 3.7mm.
Consta de oculares de 21mm / 17mm / 13mm / 10mm / 8mm / 6mm / 3.7mm.

3062 21 mm Televue Ethos, 100°, 2"

3063 17 mm Televue Ethos, 100°, 2"

3064 13 mm Televue Ethos, 100°, 2" + 1,25"

3065 10 mm Televue Ethos, 100°, 2" + 1,25"

3066 8 mm Televue Ethos, 100°, 2" + 1,25"

3067 6 mm Televue Ethos, 100°, 2" + 1,25"

3068 3.7 mm Televue Ethos, 110°, 2"



3071 31 mm Televue Nagler 5, 82°, 2"

3072 17 mm Televue Nagler 4, 82°, 2"

3073 13mm Televue Nagler 6, 82°, 1.25"

3074 5 mm Televue Nagler 6, 82°, 1,25"

3081 41mm Televue Panoptik 68°, 2"

Optisches Zubehör – visuell
Optical accessories – visual
Accesorios ópticos – visual



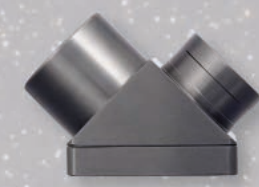
4101 Baader BBHS 2"

Zenitspiegel mit 2" ClickLock Anschluss teleskopseitig 2" oder T2.
Diagonal mirror with 2" ClickLock connection on the telescope side. 2" or T2.
Espejo diagonal con conexión 2" ClickLock en el lado del telescopio. 2" o T2.



4102 Baader Maxbright 2"

Zenitspiegel mit 2" ClickLock Anschluss teleskopseitig 2" oder T2.
Diagonal mirror with 2" ClickLock connection on the telescope side. 2" or T2.
Espejo diagonal con conexión 2" ClickLock en el lado del telescopio. 2" o T2.



4105 Televue Everbrite Dielectric 2"

Zenitspiegel. Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 2" Okularklemme.
Diagonal mirror. Connection on the telescope side 2" receptacle, on the eyepiece side 2" eyepiece clamp.
Espejo diagonal. Conexión en el lado del telescopio receptáculo de 2", en el lado del ocular abrazadera de 2".



4108 TS Zenitspiegel 1,25" - Diagonal 1.25" - Espejo diagonal 1.25"

Anschluss teleskopseitig 1,25" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme.
Connection 1.25" receptacle on the telescope side, 1.25" eyepiece clamp
Conexión de 1.25" en el lado del telescopio, abrazadera del ocular de 1.25"



4110 Baader Q-Barlow 2.25x, 1.25"

Barlowlinse 2,25-fach, 1,25" Anschluss Teleskopseitig 1,25" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme
Barlow lens 2.25x, 1.25" connection 1.25" receptacle on telescope side, 1.25" eyepiece clamp
Lente Barlow de 2,25x, conexión de 1,25" en el lado del telescopio, abrazadera del ocular de 1,25"



4111 Baader Zeiss Barlow 2.0x, 1.25"

Barlowlinse 2-fach, 1,25" Anschluss Teleskopseitig 1,25" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme
Barlow lens 2x, 1.25" connection 1.25" receptacle on telescope side, 1.25" eyepiece clamp
Lente Barlow de 2x, conexión de 1,25" en el lado del telescopio, abrazadera del ocular de 1,25"



4112 APM Barlow 2.7x, 1.25"

Komakorrigierte Barlowlinse 2,7-fach, 1,25" Anschluss Teleskopseitig 1,25" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme
Coma corrected barlow lens 2.7x, 1.25" connection 1.25" receptacle on telescope side, 1.25" eyepiece clamp
Lente Barlow de 2,7x con corrector de coma, conexión de 1,25" en el lado del telescopio, abrazadera del ocular de 1,25"



4114 Baader Flourit Flatfield Converter (FFC), 2"

Komakorrigierte Barlowlinse 3-fach bis 8-fach, 1,25" Anschluss Teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig T2
Coma corrected barlow lens 3x – 8x, 1.25" connection 2" receptacle on telescope side, T2 on eyepiece side
Lente Barlow de 3x – 8x con corrector de coma, conexión de 2" en el lado del telescopio, T2 en el lado del ocular



4117 Baader MPCC Newton, 2"

Komakorrektor für Newton, Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme
Coma Corrector for newton telescopes, connection telescope side 2" socket, eyepiece side 1.25" eyepiece clamp
Corrector de coma para newton, conexión lado del telescopio 2", lado del ocular abrazadera de 1.25"



4118 Televue Paracorr II Newton, 2"

Komakorrektor, Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 2" Okularklemme
Coma Corrector, connection on telescope side 2" socket, eyepiece side 2" clamp
Corrector de Coma, conexión en el lado del telescopio de 2", abrazadera de 2"



4120 Baader Großfeldbino Mark V

Großfeldbinokular, Anschluss teleskopseitig T2 und 2" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme
Large field binoviewer, connection on telescope side T2 and 2" socket, eyepiece side 1.25" clamp
Binocular de gran campo, conexión en el lado del telescopio T2 y toma de 2", abrazadera de 1,25"



4119 Baader Maxbright Bino

Binoansatz, Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme
Binoviewer, connection on telescope side 2" socket, eyepiece side 1.25" clamp
Binocular, conexión en el lado del telescopio 2", abrazadera en el lado del ocular 1,25"



4121 Baader Glaswegkorrektor - Focal extender - Corrector de extensor focal

Glasweg- und Komakorrektor für Newtons, 1,7-fach, teleskopseitig 2" Steck, binoseitig T2
Focal extender 1.7x with coma corrector for binoviewer on newton telescopes, telescope side 2" plug, bino side T2
Extensor focal 1.7x con corrector de coma para binoculars en newtons, enchufe de 2" del lado del telescopio, lado del bino T2



4122 Baader Glaswegkorrektor x 1.25

Glaswegkorrektor 1,25-fach zum Einschrauben für Baader Großfeldbino (4120) und Baader Maxbright Binoansatz (4119)
Focal extender 1.25x for screwing for Baader Large Field Binoviewer (4120) and Baader Maxbright Binoviewer (4119)
Extensor focal 1,25x para atornillar en Baader binocular de gran campo (4120) y Baader Maxbright binocular (4119)



4123 Baader Glaswegkorrektor x 1.7

Glaswegkorrektor 1,7-fach zum Einschrauben für Baader Großfeldbino (4120) und Baader Maxbright Binoansatz (4119)
Focal extender 1.7x for screwing for Baader Large Field Binoviewer (4120) and Baader Maxbright Binoviewer (4119)
Extensor focal 1,7x para atornillar en Baader binocular de gran campo (4120) y Baader Maxbright binocular (4119)



4130 ZWO Atmospheric Dispersion Corrector (ADC)

Korrektor zum Ausgleich der atmosphärischen Dispersion, Anschluss teleskopseitig T2 und 1,25", okularseitig 1,25" Okularklemme
Connection telescope side T2 and 1.25", eyepiece side 1.25" clamp
Corrector de dispersión atmosférica, conexión lado telescopio T2 y 1,25", abrazadera lado ocular 1,25"



4150 Baader Skysurfer V

LED Rotpunktsucher, Helligkeit des roten Punkts 8-fach einstellbar, Sucherschuh-Halter
 LED red dot viewfinder, brightness of red dot 8x adjustable, viewfinder shoe holder
 Buscador de punto rojo LED, brillo del punto rojo 8x ajustable, soporte de la zapata del buscador



4152 Baader Skysurfer III

LED Rotpunktsucher, Helligkeit des roten Punkts regelbar, Sucherschuh-Halter
 LED red dot viewfinder, brightness of red dot adjustable, viewfinder shoe holder
 Buscador de punto rojo LED, brillo del punto rojo ajustable, soporte de la zapata del buscador



4154 Celestron 9 x 50

Sucher mit Sucherschuh-Halter
 Viewfinder with viewfinder shoe holder
 Buscador con soporte de la zapata del buscador



4155 Telesop-Service TS 8 x 50

Sucher mit Sucherschuh-Halter
 Viewfinder with viewfinder shoe holder
 Buscador con soporte de la zapata del buscador



4156 Vixen 7 x 50

Beleuchteter Sucher mit Sucherschuh-Halter
 Illuminated viewfinder with viewfinder shoe holder
 Buscador iluminado con soporte de la zapata del buscador



2020 Samsung Galaxy TAB A, 10,1" - SkySafari 5 Plus

TFT LCD, 1920 x 1200 Pixel, inkl. Ladegerät, vorinstallierte App „SkySafari 5 Plus“, für Dobson Skywalk Telescopes Infinity+
 TFT LCD, 1920 x 1200 pixels, incl. Charger, pre-installed app "SkySafari 5 Plus", for Dobson Skywalk Telescopes Infinity+
 TFT LCD, 1920 x 1200 píxeles, incl. Cargador, aplicación preinstalada "SkySafari 5 Plus", para Dobson Skywalk Telescopes Infinity+



1218 Celestron C11" Tauschutzkappe - Dew shield - Parasol

Flexeible Tauschutzkappe für C11 XLT
 Flexible dew cap for C11 XLT
 Parasol flexible para C11 XLT



1219 Celestron C9,25" Tauschutzkappe - Dew shield - Parasol

Flexeible Tauschutzkappe für C9,25 XLT
 Flexible dew cap for C9,25 XLT
 Parasol flexible para C9,25 XLT

Mess- und Kollimierungssysteme, Justierhilfen
 Measuring, collimation and adjustment systems
 Sistemas de medición y colimación, ayudas de ajuste



3100 Baader MicroGuide

2,5mm Messfeldokular (1,25" Steckhülse), 2 Batterien SR41W / 1,55 V nicht enthalten
 2.5mm field measuring eyepiece (1.25" barrel), 2 batteries SR41W / 1.55 V not included
 Ocular de medición de campo de 12.5mm (diámetro de 1,25"), 2 baterías SR41W / 1.55 V no incluidas



3105 TS Fadenkreuzokular · Crosshair eyepiece · Ocular de cruz

2mm Doppelfadenkreuz-Okular (1,25" Steckhülse), stufenlose Helligkeitsregelung. Batterien nicht enthalten
 2mm double crosshair eyepiece (1.25" barrel), stepless brightness control. Batteries not included
 Ocular de doble cruz TS de 12 mm (diámetro de 1,25"), brillo regulable. Baterías no incluidas



3115 Baader Laser Colli Mk III

Laser Kollimator (1,25" Steckhülse). Batterien nicht enthalten.
 Laser Collimator (1.25" barrel). Batteries not included.
 Colimador láser (diámetro de 1,25"). Baterías no incluidas.



3310 TS Cheshire Okular · Cheshire Eyepiece · Ocular de Cheshire

Cheshire Justierokular (1,25" Steckhülse) für Newtons/Dobson
 Cheshire adjustment eyepiece (1.25" barrel) for Newtons / Dobsonians
 Ocular de ajuste Cheshire TS (diámetro de 1,25") para Newtons / Dobsons



3116 4mm Inbus-Schlüssel · Allen key · Llave allen

Zum Justieren des Fangspiegels von Spacewalk Telescopes 16" und 20" Dobson
 For adjusting the secondary mirror of 16" and 20" Dobsonians from Spacewalk Telescopes
 Para ajustar el espejo secundario de los Dobsonianos de 16" y 20" de Spacewalk Telescopes



4135 90° Winkelsucher · 90° angle viewfinder · Visor de ángulo de 90°

90°-Winkelsucher, aufsteckbar auf Polsucher, 1,25-fache und 2,5-fache Vergrößerung
 90° angle viewer for polar finder, attachable to polar scopes, 1.25x and 2.5x magnification
 Visor de ángulo de 90° para el buscador polar, acoplable al buscador polar, 1,25x y 2,5x de aumento



3120 Geoptik künstlicher Stern · Artificial star · Estrella artificial

Variable Helligkeitseinstellung in 9 Stufen, Lochdurchmesser 48 Micron
 Variable brightness setting in 9 steps, hole diameter 48 microns
 Ajuste de brillo variable de 9 pasos, diámetro del orificio 48 micrones



3125 Unihedron SQM-L

Sky Quality Meter mit Linse zur Ermittlung der Himmelsqualität in mags/arcsec²
 Sky Quality Meter with lens for measuring the sky quality in mags/arcsec²
 Medidor de calidad del cielo con lente para medir la calidad del cielo en mags/arcsec²

Visuelle und fotografische Deepsky- und Planetenfilter Visual and photographic deep-sky and planetary filters Filtros visuales y fotográficos de cielo profundo y planetarios



4301 1,25" Baader UHC-S
4302 2" Baader UHC-S

Nebelfilter · Nebula filter · Filtro de nebulosas



4303 1,25" Baader OIII, 10 nm
4304 2" Baader OIII, 10 nm

Schmalbandfilter · Narrow band filter · Filtro de banda estrecha



4305 1,25" Baader Neodymium
4306 2" Baader Neodymium

Kontrastfilter · Contrast filter · Filtro de contraste



4307 1,25" Baader H-beta, 8.5 nm
4308 2" Baader H-beta, 8.5 nm

Schmalbandfilter · Narrow band filter · Filtro de banda estrecha



4309 1,25" Baader IR Pass > 685 nm
4310 1,25" Astronomik IR Pass > 742 nm
4311 1,25" Astronomik IR Pass > 807 nm

IR Langpassfilter · IR longpass filter · Filtro de paso alto IR



4312 1,25" Baader Methan · Methane · Metano, 8 nm
4313 1,25" Baader U-Venus, 60 nm



4315 1,25" Baader L-RGB

L-RGB Filtersatz · fotografisch
 L-RGB filter set · photographic
 Juego de filtros L-RGB · fotográficos



4331 Astronomik H-alpha Clip XL Filter Canon EOS Full Frame, 6 nm

Filter für Canon EOS mit Vollformatsensor
 Filter for Canon EOS with full frame sensor
 Filtro para Canon EOS con sensor de formato completo

Sonnenteleskope und -filter · visuell und fotografisch Solar telescopes and filters · visual and photographic Telescopios y filtros solares · visuales y fotográfico



4392 9,25" Baader Triband SCT

Öffnung 235 mm, Brennweite 2.350mm. Die Triband-beschichtete Schmidtplatte und zusätzlichem ERF-Energieschutzfilter für die hochaufgelöste Beobachtung und Fotos der Sonne. Transmissionsbereiche: 380 bis 400 nm, 480 bis 515 nm und 630 bis 680 nm. Die Transmissionsfenster sind ausgelegt für Kalzium-K, Kontinuum (inkl H-beta und O III), H-alpha und S II.

Aperture 235 mm, focal length 2,350 mm. The triband-coated Schmidt plate and additional ERF energy protection filter for high-resolution observation and photos of the sun. Transmission ranges: 380 to 400 nm, 480 to 515 nm and 630 to 680 nm. The transmission windows are designed for calcium K, continuum (incl. H-beta and O III), H-alpha and S II.

Apertura 235 mm, distancia focal 2.350 mm. La placa Schmidt con revestimiento tribanda y el filtro de protección de energía ERF adicional permiten realizar observaciones y fotografías de alta resolución del sol. Rangos de transmisión: 380 a 400 nm, 480 a 515 nm y 630 a 680 nm. Las ventanas de transmisión están diseñadas para K cálcico, continuo (incl. H-beta y O III), H-alpha y S II.



4380 SolarSpectrum H-alpha Research Grade RG 32 - 0,5Å

H-alpha-Sonnenfilter-System 0.5 Å, visuell u. fotografisch für Baader Triband SCT (4375) oder Astro Physics 175mm (1635) bestehend aus: Research Grade Filter, freie Öffnung 32mm, beheizt, Temperatursteuerung, telezentrisches Sytem (TZS) 2-fach, 3-fach und 4-fach, 2" Reducer 0,7-fach und 0,4-fach. Anschluss okularseitig: 1,25" ClickLock-Klemme. D-ERF-Energieschutzfilter und 12V Netzteil erforderlich (nicht im Mietumfang enthalten).

H alpha sun filter system 0.5 Å, visual and photographic for Baader Triband SCT (4375) or Astro Physics 175mm(1635). Set consisting of: Research Grade filter, clear aperture 32mm, heated, temperature control, telecentric system (TZS) 2x, 3x, 4x focal lenght, 2" reducer 0.7x and 0.4x. Connection on the eyepiece side: 1.25" ClickLock clamp. D-ERF energy protection filter and 12V power supply required (not included in the rental scope).

Sistema de filtro solar H alpha 0.5 Å, visual y fotográfico para Baader Triband SCT (4375) o Astro Physics 175mm (1635). Conjunto compuesto por: Filtro Solar Research Grade, apertura libre 32mm, control de temperatura, sistema telecéntrico (TZS) de 2, 3 y 4 vías, reductor de 2" 0.7x y 0.4x. Conexión en el lado del ocular: Abrazadera ClickLock de 1,25". Se requiere filtro de protección de energía D-ERF y fuente de alimentación de 12V (no incluida en el alquiler).



4390 Daystar Quark Chromosphere · H-alpha ~0,7Å

H-alpha-Sonnenfilter-System, visuell und fotografisch. Für Refraktoren bis 80mm Öffnung, 220 V-Netzteil.

H alpha solar filter system, visual and photographic. For refractors up to 80mm aperture. 220 V power supply unit.

Sistema de filtro solar H alpha, visual y fotográfico. Para refractores de hasta 80 mm de apertura. Fuente de alimentación de 220 V.



4395 Lunt LS35THaDX · H-alpha 0,7Å

35mm Ha-Sonnenteleskop , Blockfilter B600, Brennweite 400mm, Öffnungsverhältnis f/11,4 inkl. Sonnensucher

35mm Ha sun telescope, block filter B600, focal length 400mm, focal ratio f / 11.4. Incl: Sun finder

35 mm Ha telescopio solar, filtro de bloqueo B600, longitud focal 400 mm, relación focal f / 11,4. Incl: Buscador solar



4353 Baader Herschelkeil ClickLock visuell · visual · visual

mit ND 3.0- und Solar Kontinuum-Filter · with ND 3.0 and solar continuum filters · con ND 3.0 y filtros solar continuum

4354 Baader Herschelkeil ClickLock fotografisch · photographic · fotográfico

mit Filtern / with filter / con filtros: ND 0.6 / 0.8 / 1.8 / 3.0, solar continuum



4396 Lunt 2" CaK · ~2.4Å

Für Refraktoren bis 130mm Öffnung. Nicht geeignet für Refraktoren mit Petzval-System

For refractors up to 130mm aperture. Not suitable for refractors with Petzval system

Para refractores de hasta 130 mm de apertura. No apto para refractores con sistema Petzval

CCD-, CMOS- und DSLR-Kameras, Videomodule
CCD, CMOS and DSLR cameras, video modules
Cámaras CCD, CMOS y DSLR, módulos de video



5000 Moravian G4 16000 - L-RGB, H-alpha, OIII, SII

Graustufen-Deepsky-CCD-Kamera, Sensor KAF 16803, Größe von 36,9 x 36,9 mm, Auflösung 4096 x 4096 Pixel, Pixelgröße 9µm, Full Well Capacity (FWC) 110.000e-. USB 2.0. Filtrerrad mit Baader Filter 50,2 x 50,2mm, L-RGB, H-alpha 7nm, OIII 8,5nm, SII 8nm Anschluss: M68 Klemme (Zeiss).

Monochrome deep sky CCD camera. Sensor KAF 16803, size of 36.9 x 36.9 mm, resolution 4096 x 4096 pixels, pixel size 9µm, full well capacity (FWC) 110,000e-. USB 2.0. Filter wheel with Baader Filter, 50.2 x 50.2mm, L-RGB, H-alpha 7nm, OIII 8.5nm, SII 8nm Connection: M68 clamp (Zeiss).

Cámara CCD monocromática de cielo profundo. Sensor KAF 16803, tamaño de 36,9 x 36,9 mm, resolución de 4096 x 4096 píxeles, tamaño de píxel de 9 µm, full well capacity (FWC) 110.000e-. USB 2.0. Filtros Baader Planetarium, 50,2 x 50,2 mm, luminancia / rojo / verde / azul, H-alpha 7nm, OIII 8.5nm, SII 8nm Conexión: abrazadera M68 (Zeiss).

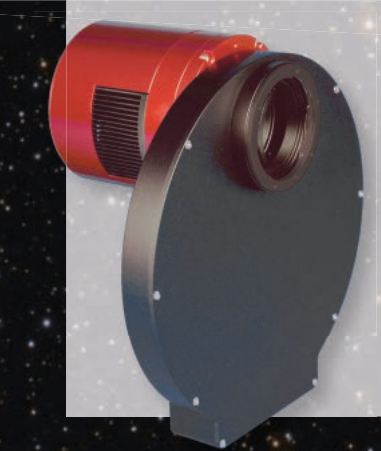


5002 Moravian C5-100M - L-RGB, H-alpha, OIII, SII

Graustufen-Deepsky-CMOS-Kamera, Sensor IMX 461, Größe von 43,86 x 32,90 mm, Auflösung 11664 x 8750 Pixel, Pixelgröße 3,76 x 3,76 µm, Full Well Capacity (FWC) >50.000 e-. USB 3.0. Filtrerrad mit Baader Filter 50,2 x 50,2 mm, L-RGB, H-alpha 7 nm, OIII 8,5 nm, SII 8 nm Anschluss: M68 Klemme (Zeiss).

Monochrome deep sky CMOS camera. Sensor IMX 461, size of 43.86 x 32.90 mm, resolution 11664 x 8750 pixels, pixel size 3.76 x 3.76 µm, full well capacity (FWC) >50,000 e-. USB 3.0. Filter wheel with Baader Filter, 50.2 x 50.2 mm, L-RGB, H-alpha 7nm, OIII 8.5nm, SII 8nm Connection: M68 clamp (Zeiss).

Cámara CMOS monocromática de cielo profundo. Sensor IMX 461, tamaño de 43,86 x 32,90 mm, resolución de 11664 x 8750 píxeles, tamaño de píxel de 3,76 x 3,76 µm, full well capacity (FWC) >50.000 e-. USB 3.0. Filtros Baader Planetarium, 50,2 x 50,2 mm, luminancia / rojo / verde / azul, H-alpha 7 nm, OIII 8.5 nm, SII 8 nm Conexión: abrazadera M68 (Zeiss).



5006 ZWO ASI 6200MM Pro - L-RGB, H-alpha, OIII, SII

Graustufen-Deepsky-CMOS-Kamera, Sensor IMX 455, Größe von 36 x 24 mm, Auflösung 9576 x 6388 Pixel, Pixelgröße 3,76 x 3,76 µm, Full Well Capacity (FWC) >51.400 e-. USB 3.0. Filtrerrad mit Baader Filter ø 2", L-RGB, H-alpha 7nm, OIII 8,5nm, SII 8nm Anschluss: M68 Klemme (Zeiss).

Monochrome deep sky CMOS camera. Sensor IMX 455, size of 36 x 24 mm, resolution 9576 x 6388 pixels, pixel size 3.76 x 3.76 µm, full well capacity (FWC) >51,400 e-. USB 3.0. Filter wheel with Baader Filter, ø 2", L-RGB, H-alpha 7nm, OIII 8.5nm, SII 8nm Connection: M68 clamp (Zeiss).

Cámara CMOS monocromática de cielo profundo. Sensor IMX 455, tamaño de 36 x 24 mm, resolución de 9576 x 6388 píxeles, tamaño de píxel de 3,76 x 3,76 µm, full well capacity (FWC) >51.400 e-. USB 3.0. Filtros Baader Planetarium, ø 2", luminancia, rojo verde, azul, H-alpha 7 nm, OIII 8.5 nm, SII 8 nm Conexión: abrazadera M68 (Zeiss).



5008 ZWO ASI 1600MM Pro - L-RGB, H-alpha

Gekühlte Graustufen-Deepsky-CMOS-Kamera. 4/3"-CMOS-Sensor, Auflösung 4656 x 3520 Pixel, Pixelgröße 3,8µm, USB 3.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. ZWO Optical EFWmini 1,25" motorisiertes 5-fach Filtrerrad mit 1,25" Baader L-RGB / Ha-Filter. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. AsiCap, kostenloser Download) benötigt.

Cooled monochrome deep sky CMOS camera. 4/3 "CMOS sensor, resolution 4656 x 3520 pixels, pixel size 3.8 µm, USB 3.0, connection: 1.25" receptacle. ZWO Optical EFWmini 1.25" motorized 5 filter wheel with 1.25" Baader L-RGB / Ha Filter. A PC with a control program (e.g. AsiCap, free download) is required for operation.

Cámara CMOS monocromática de cielo refrigerada. Sensor CMOS de 4/3 ", resolución 4656 x 3520 píxeles, tamaño de píxel 3,8 µm, USB 3.0, conexión: receptáculo de 1,25". Rueda de 5 filtros motorizada ZWO Optical EFWmini de 1.25" con filtro Baader L-RGB / Ha de 1.25". Se requiere un PC con un programa de control (por ejemplo, AsiCap, descarga gratuita) para su funcionamiento.



5010 Canon EOS 6Da

Astromodifizierte Deepsky-DSLR-Kamera CMOS-Vollformat-Sensor, Größe 35,8 x 23,9mm, Auflösung 5472 x 3648 Pixel (20 MP), Pixelgröße 6,55µm, Full Well Capacity (FWC) 79.800e-, Anschluss: EOS Bajonett. Adapter für T2 und M48 sind vorhanden.

Astromodified deep sky camera CMOS full frame sensor, size 35.8 x 23.9mm, resolution 5472 x 3648 pixels (20 MP), pixel size 6.55 µm, full well capacity (FWC) 79,800e-, Connection: EOS bayonet. Adapter for T2 and M48 are available.

Canon EOS 6D - Cámara sensor fullframe CMOS astromodificado para cielol profundo, tamaño 35,8 x 23,9 mm, resolución 5472 x 3648 píxeles (20 MP), tamaño de píxel 6,55 µm, full well capacity (FWC) 79,800e-, Conexión: bayoneta EOS. Hay disponibles adaptadores para T2 y M48.



5015 Atik Infinity

Für Einsteiger und Präsentation Farb-CCD-Sensor, Größe 9,0 x 6,7mm, Auflösung 1392 x 1040 Pixel, , Pixelgröße 5,86µm, Full Well Capacity (FWC) 32.513e-, USB 3.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. Inkl. 1,25" IR-Sperrfilter.

For beginners and presentations Color CCD sensor, size 9.0 x 6.7mm, resolution 1392 x 1040 pixels,, pixel size 5.86µm, full well capacity (FWC) 32,513e-, USB 3.0, connection: 1.25 "receptacle. Incl. 1.25" IR blocking filter.

Para principiantes y presentaciones. Sensor CCD a color, tamaño 9,0 x 6,7 mm, resolución 1392 x 1040 píxeles, tamaño de píxel 5,86 µm, full well capacity (FWC) 32,513e-, USB 3.0, conexión: receptáculo de 1,25 " . Incluye filtro de bloqueo IR de 1,25 ".



5019 Zwo ASI 178MM

Ungekühlte Graustufen-Deepsky-CMOS-Kamera Ungekühlter 1/1,8"CMOS-Sensor, Auflösung 3096 x 2080 Pixel, Pixelgröße 2,4µm, USB 3.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. FireCapture) benötigt.

Uncooled monochrome deep-sky CMOS camera. Uncooled 1/1.8" CMOS sensor, resolution 3096 x 2080 pixels, pixel size 2.4 µm, USB 3.0, connection: 1.25" receptacle. A PC with a control program (e.g. FireCapture) is required for operation.

Cámara CMOS de cielo profundo monocromática sin refrigeración. Sensor CMOS no refrigerado de 1/1.8 ", resolución 3096 x 2080 píxeles, tamaño de píxel 2.4 µm, USB 3.0, conexión: receptáculo de 1.25". Se requiere una PC con un programa de control (por ejemplo FireCapture) para su funcionamiento.



5020 Zwo ASI 174MM

Hochempfindliches Videomodul Graustufen-CMOS-Sensor, Größe 13,4 x 11,3mm, Auflösung 1936 x 1216 Pixel, Bildrate max. 164fps, Pixelgröße 5,86µm, Full Well Capacity (FWC) 32.513e-, USB 3.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. Inkl. 1,25" IR-Sperrfilter.

Highly sensitive video module grayscale CMOS sensor, size 13.4 x 11.3mm, resolution 1936 x 1216 pixels, frame rate max.164fps, pixel size 5.86µm, full well capacity (FWC) 32,513e-, USB 3.0 , Connection: 1.25 "receptacle. Incl. 1.25" IR blocking filter.

Módulo de video de alta sensibilidad con sensor CMOS monocromático, tamaño 13,4 x 11,3 mm, resolución 1936 x 1216 píxeles, velocidad de captura máxima de 164 fps, tamaño de píxel 5,86 µm, full well capacity (FWC) 32,513e-, USB 3.0, Conexión: 1.25". Incluye filtro de bloqueo IR de 1.25".



5022 QHY 5-III-462C

CMOS-Farb-Sensor, Größe 4,6 x 3,7mm, Auflösung 1920 x 1080 Pixel, Bildrate max. 135 fps, Pixelgröße 2,9µm, FWC 12.000e-, USB 3.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. Inkl. 1,25" IR-Sperrfilter. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. FireCapture) benötigt.

CMOS color camera, size 4.6 x 3.7mm, resolution 1920 x 1080 pixels, frame rate max. 135 fps, pixel size 2,9µm, FWC 12,000e-, USB 3.0, connection: 1,25" receptacle. Incl. 1.25" IR blocking filter. A PC with a control program (e.g. FireCapture) is required for operation.

Sensor color de CMOS, tamaño 4,6 x 3,7 mm, resolución 1920 x 1080 píxeles, velocidad de fotogramas máx. 135 fps, tamaño de píxel de 2,9 µm, FWC 12.000e-, USB 3.0, conexión: receptáculo de 1.25". Incluye filtro de bloqueo de infrarrojos de 1,25". Se requiere un PC con un programa de control (por ejemplo, FireCapture) para su funcionamiento.

Zubehör für die Astrofotografie

Accessories for astrophotography

Accesorios para astrofotografía



5555 ZWO EFWmini 5x 1,25" (L-RGB, H-alpha)

1,25" motorisiertes 5-fach Filterrad mit LRGB/H-alpha-Filterersatz USB 3.0 Kabel zum Anschluss an ZWO ASI Kameras. Anschluss teleskopseitig: 2" Steckhülse, T2, Anschluss kameraseitig: T2 Außengewinde/ZWO ASI. Zum Betrieb mit einem PC wird ein Ansteuerungsprogramm (z.B. MaximDL, FireCapture, ZWO ASI-Software) benötigt. 1,25" Baader L/R/G/B/Ha fotografische Filter enthalten

1.25 "motorized 5-way filter wheel with LRGB/Ha Filter set USB 3.0 cable for connection to ZWO ASI cameras. Connection on telescope side: 2" socket, T2, connection on camera side: T2 external thread / ZWO ASI. A control program (e.g. MaximDL, FireCapture, ZWO ASI software) is required for operation with a PC. 1.25 "Baader L / R / G / B / Ha Photographic filters included

Rueda de 5 filtros motorizada con juego de filtros LRGB / Ha. Cable USB 3.0 para conexión a cámaras ZWO ASI. Conexión en el lado del telescopio: toma de 2", T2, conexión en el lado de la cámara: rosca externa T2 / ZWO ASI. Se requiere un programa de control (por ejemplo, MaximDL, FireCapture, software ZWO ASI) para operar con una PC. Filtros fotográficos de 1.25" Baader L/R/G/B/Ha incluidos



5565 Autoguiding-System - Auto guiding system - Sistema autoguiado

Komplettes Lacerta MGEN-3 Stand-Alone-AutoGuiding-System mit Leitrohr, Graustufen-CMOS-Sensor, Größe 1/3 inch, Auflösung 1280 x 960 Pixel, Pixelgröße 3,75 µm, USB 2.0, komplett mit Handbox, USB-Kabel, Stromkabel mit Zigarettenanzünder-Stecker. Leitrohr: Refraktor 50mm, Brennweite 180mm, Kamera mit Okularauszug verschraubt. Anschluss: 3" Losmandy-Reiterklemmen (Baader)

Complete Lacerta MGEN-3 stand-alone AutoGuiding system with guide scope, monochrome CCD sensor, size 3.65 x 2.7 mm, resolution 1280 x 960 pixels, pixel size 3.75 µm, USB 2.0, hand box controller, USB cable, power cable with cigarette lighter plug. Guide tube: refractor 50mm, focal length 180mm, camera screwed with focuser. Connection: 3" Losmandy rail (Baader)

Completo sistema autónomo de autoguiado Lacerta MGEN-3 con tubo guía, sensor CCD monocromo, tamaño 3,65 x 2,7 mm, resolución 1280 x 960 píxeles, tamaño de píxel 3,75 µm, USB 2.0, mando de control, Cable USB, cable de alimentación con enchufe para encendedor de cigarrillos. Tubo guía: refractor 50 mm, distancia focal 180 mm, cámara atornillada con enfocador. Conexión: pletina Losmandy de 3" (Baader)



5566 TS 50mm Leitrohr - Guiding scope - Tubo guía

Brennweite 180mm, Anschluss: 3" Losmandy-Reiterklemmen

Focal length 180mm, connection: 3" Losmandy rider clamps

Distancia focal 180 mm, conexión: abrazaderas Losmandy de 3"



5504 Mamiya 80 mm 645 Sekor

Mittelformat-Objektiv f/1,9 Brennweite 80 mm, Adapter Canon EOS oder Nikon D-Serie

Medium format lens f/1.9 focal length 80 mm, adapter Canon EOS or Nikon D-series

Lente de formato medio f/1.9, longitud focal de 80 mm, adaptador Canon EOS o Nikon D-series



5561 Ayex TR1 - Nikon D800, D810, D850

Programmierbarer Kabel-Fernauslöser

Programmable cable remote control

Control remoto por cable programable



5562 JJC TM - Canon 6Da

Programmierbarer Kabel-Fernauslöser

Programmable cable remote control

Control remoto por cable programable



5565 Baader Flipmirror II

Klappbarer Zenitspiegel. Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse oder M48, kameraseitig M48 und T2.

Flip mirror. Connection on telescope side 2" noise piece or M48, on camera side M48 and T2.

Espejo diagonal plegable. Conexión en el lado del telescopio receptáculo de 2" o M48, en el lado de la cámara: rosca externa M48 y T2.



4135 ZWO Atmospheric Dispersion Corrector (ADC)

Korrektor zum Ausgleich der atmosphärischen Dispersion, Anschluss teleskopseitig T2 und 1,25", okularseitig 1,25" Okularklemme

Connection telescope side T2 and 1.25", eyepiece side 1.25" clamp

Corrector de dispersión atmosférica, conexión lado telescopio T2 y 1,25", abrazadera lado ocular 1,25"



5575 Bahtinov mask <360 mm

5576 Bahtinov mask <140 mm

5577 Bahtinov mask <120 mm

5578 Bathinov mask <90 mm



5582 Geoptik Flatfield Generator 370 mm

5581 Geoptik Flatfield Generator 210 mm

5580 Geoptik Flatfield Generator 164 mm



5590 Vixen Tauschutzheizung - Dew heating - Calentador de rocío

Tauschutzheizung für Objektive. Stromanschluss: USB Typ A, 5V

Dew heater for lenses. Power connection: USB type A, 5V

Calentador de rocío para lentes. Conexión de alimentación: USB tipo A, 5V



5591 PrimaLuceLab 120 Tauschutzheizung - Dew heating - Calentador de rocío

5592 PrimaLuceLab 150 Tauschutzheizung - Dew heating - Calentador de rocío



5595 Hitec Astro Dew Controller

4 Kanal-Kontroller für Tauschutzheizung. Stromanschluss: 12V Zigarettenanzünder

4 Channel controller for dew heating. Power connection 12V cigarette lighter

Controlador de 4 canales para el calentamiento del rocío. Conexión mechero 12V

Stative und Zubehör
Tripods and accessories
Trípodes y accesorios



6000 10Micron Centaurus Carbon

Carbon-Dreibeinstativ, höhenverstellbar 90-135 cm, max. Belastbarkeit 200 kg, Eigengewicht 19 kg, für GM1000HPS und GM2000HPS
Carbon tripod, height adjustable 90-135 cm, max. load capacity 200 kg, weight 19 kg, for GM1000HPS and GM2000HPS
Trípode de carbono, altura ajustable 90-135 cm, carga máxima 200 kg, peso 19 kg, para GM1000HPS y GM2000HPS



6002 10Micron Aries

Aluminium-Dreibein-Stativ, höhenverstellbar 75-115 cm, max. Belastbarkeit 80kg, Eigengewicht 13kg, für GM1000HPS
Aluminium tripod, height adjustable 75-115 cm, max. load capacity 80 kg, weight 13 kg, for GM1000HPS
Trípode de aluminio, altura ajustable 75-115 cm, carga máxima 80 kg, peso 13 kg, para GM1000HPS



6001 Avalon T-Pod 110

Aluminium-Dreibein-Stativ, höhenverstellbar 70-110 cm, max. Belastbarkeit 100kg, Eigengewicht 6,9 kg, für GM1000HPS, AZ EQ6, EQ6R
Aluminium tripod, height adjustable 70-110 cm, max. load capacity 100 kg, weight 6,9 kg, for GM1000HPS, AZ EQ6 und EQ6R
Trípode de aluminio, altura ajustable 70-110 cm, carga máxima 100 kg, peso 6,9 kg, para GM1000HPS, AZ EQ6 und EQ6R



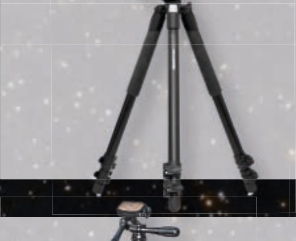
6006 Berlebach Uni 19

Holz-Dreibein-Kurbelstativ, höhenverstellbar 73-179 cm, max. Belastbarkeit 20 kg, Eigengewicht 6,8 kg, Befestigungsschraube 3/8"
Wooden crank tripod, height adjustable 73-179 cm, max. load capacity 20 kg, weight 6.8 kg, fastening screw 3/8"
Trípode de manivela de madera, altura ajustable 73-179 cm, máx. capacidad de carga 20 kg, peso 6,8 kg, tornillo de fijación de 3/8"



6010 Triton FGX 1

Aluminium-Dreibein-Kurbelstativ, höhenverstellbar 66-190 cm, max. Belastbarkeit 12 kg, Eigengewicht 3,8 kg, Befestigungsschraube 3/8"
Aluminium crank tripod, height adjustable 66-190 cm, max. load capacity 12 kg, weight 3.8 kg, fastening screw 3/8"
Trípode de manivela de aluminio, altura ajustable 66-190 cm, máx. capacidad de carga 12 kg, peso 3.8 kg, tornillo de fijación de 3/8"



6020 Manfrotto 055XPROB

Aluminium-Dreibein-Stativ, höhenverstellbar 61-170 cm, max. Belastbarkeit 7 kg, Eigengewicht 2,7 kg, Befestigungsschraube 3/8"
Aluminium tripod, height adjustable 61-170 cm, max. load capacity 7 kg, weight 2.7 kg, fastening screw 3/8"
Trípode de aluminio, altura ajustable 61-170 cm, máx. capacidad de carga 7 kg, peso 2.7 kg, tornillo de fijación de 3/8"



6030 Baader Astro & Nature

Aluminium-Dreibein-Stativ, höhenverstellbar 70-189 cm, max. Belastbarkeit 3 kg, Eigengewicht 3,1 kg, Befestigungsschraube 3/8"
Aluminium tripod, height adjustable 70-189 cm, max. load capacity 3 kg, weight 3.1 kg, fastening screw 3/8"
Trípode de aluminio, altura ajustable 70-189 cm, máx. capacidad de carga 3 kg, peso 3.1 kg, tornillo de fijación de 3/8"



6040 Rollei Compact Traveller No. 1

Aluminium-Dreibein-Stativ, höhenverstellbar 32-134 cm, max. Belastbarkeit 6 kg, Eigengewicht 1,2 kg, Befestigungsschraube 3/8"
Aluminium tripod, height adjustable 32-134 cm, max. load capacity 6 kg, weight 1.2 kg, fastening screw 3/8"
Trípode de aluminio, altura ajustable 32-134 cm, máx. capacidad de carga 6 kg, peso 1.2 kg, tornillo de fijación de 3/8"



6051 Manfrotto MHXPRO-BHQ2

Kugelkopf, max. Belastbarkeit 10 kg, Eigengewicht ca. 1,1 kg, Befestigungsschraube 1/4"
Ball head, max. load capacity 10 kg, weight approx. 1.1 kg. Fastening screw 1/4"
Rótula de bola, carga máxima 10 kg, peso aprox. 1,1 kg. Tornillo de fijación de 1/4"



6052 Triton MH52

Kugelkopf, max. Belastbarkeit 5 kg, Eigengewicht ca. 0,7 kg, Befestigungsschraube 1/4"
Ball head, max. load capacity 5 kg, weight approx. 0.7 kg. Fastening screw 1/4"
Rótula de bola, carga máxima 5 kg, peso aprox. 0.7 kg. Tornillo de fijación de 1/4"



6053 Velbon QHD-33

Mini-Kugelkopf, max. Belastbarkeit 3 kg, Eigengewicht ca. 0,2 kg, Befestigungsschraube 1/4"
Mini ball head, max. load capacity 3 kg, weight approx. 0.2 kg. Fastening screw 1/4"
Mini rótula de bola, carga máxima 3 kg, peso aprox. 0.2 kg. Tornillo de fijación de 1/4"



6054 Manfrotto MH055M8-Q5

Magnesium Foto-Video-Stativkopf mit Schnellwechselplatte, max. Belastbarkeit 7 kg, Eigengewicht ca. 1,8 kg
Magnesium photo-video tripod head with quick-release plate, max. load 7 kg, weight approx. 1.8 kg
Cabeza de trípode de magnesio para fotografía y vídeo, carga máxima de 7 kg, peso aprox. 1,8 kg



6055 Cullmann 3030

3-Wege-Foto-Video-Stativkopf, max. Belastbarkeit 3,5 kg, Eigengewicht 0,7 kg, Befestigungsschraube 1/4"
3-way pan/tilt photo-video tripod head, max. load capacity 3,5 kg, weight 0.7 kg, fastening screw 1/4"
Cabeza de trípode para fotografía y vídeo, máx. capacidad de carga 3,5 kg, peso 0.7 kg, tornillo de fijación de 1/4"



Stromversorgung und Zubehör
Power supply and accessories
Fuente de alimentación y accesorios

	6100 220V > 12V/5A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes Netzteil, Ausgang 12 V (stabilisiert), 5A Anschluss Ausgang: Zigarettenanzünder-Buchse Regulated power supply, output 12 V (stabilized), 5A constant, connection output: cigarette lighter socket Fuente de alimentación regulada, salida 12 V (estabilizada), 5A constante, salida de conexión: Toma de mechero
	6108 220V > 12.8V/1.5A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes Baader Netzteil, Ausgang 12,8 V (stabilisiert), 1,5 A Anschluss Ausgang: 1,75mm Standard-Stecker Regulated Baader power supply, output 12.8 V (stabilized), 1.5 A constant, connection output: standard plug 1.75 mm male Fuente de alimentación regulada de Baader, salida 12.8 V (estabilizada), 1.5 A constante, enchufe de 1,75 mm estándar
	6109 220V > 12.8V/5A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes Baader Netzteil, Ausgang 12,8 V (stabilisiert), 5 A Anschluss Ausgang: 1,75mm Standard-Stecker Regulated Baader power supply, output 12.8 V (stabilized), 5 A constant, connection output: standard plug 1.75 mm male Fuente de alimentación regulada de Baader, salida 12.8 V (estabilizada), 1.5 A constante, enchufe de 1,75 mm estándar
	6106 220V > 13.8V/5A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes Netzteil, Ausgang 13,8 V (stabilisiert), 5 A Anschluss, Ausgang: Buchse für Zigarettenanzünder + Bananenstecker Regulated power supply, output 13.8 V (stabilized), 5 A constant, connection output: Socket for banana plug + cigarette lighter Fuente de alimentación regulada, salida 13.8 V (estabilizada), 5 A constante, enchufe del encendedor macho
	6110 220V > 13.8V/10A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes Baader Netzteil, Ausgang 13,8 V (stabilisiert), 10 A Anschluss, Ausgang: Buchse für Bananenstecker Regulated Baader power supply, output 13.8 V (stabilized), 10 A constant, connection output: sockets for banana plugs Fuente de alimentación regulada de Baader, salida 13.8 V (estabilizada), 10 A constante, conector de banana
	6112 220V > 24V/5A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes 10Micron Netzteil, Ausgang 24 V (stabilisiert), 5 A Anschluss, Ausgang: Stecker für 10Micron Montierungen Regulated 10Micron power supply, output 24 V (stabilized), 5 A constant, connection output: plugs for 10Micron mounts Fuente de alimentación regulada de 10Micron, salida 24 V (estabilizada), 5 A constante, enchufe de monturas de 10Micron
	6107 220V > 24V/10.5A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes 10Micron Netzteil, Ausgang 24 V (stabilisiert), 10.5 A Anschluss, Ausgang: Buchse für 4 mm Bananenstecker Regulated 10Micron power supply, output 24 V (stabilized), 10.5 A constant, connection output: sockets for 4 mm banana plugs Fuente de alimentación regulada de 10Micron, salida 24 V (estabilizada), 10.5 A constante, conector de banana
	6105 220V > 24V/5A Netzteil - Power supply - Fuente de alimentación Geregeltes 10Micron Netzteil, Ausgang 24 V (stabilisiert), 5 A Anschluss, Ausgang: Stecker für 10Micron Montierungen Regulated 10Micron power supply, output 24 V (stabilized), 5 A constant, connection output: plugs for 10Micron mounts Fuente de alimentación regulada de 10Micron, salida 24 V (estabilizada), 5 A constante, enchufe de monturas de 10Micron

	6104 12V/45 Ah Powerbox Autobatterie in Transportbox mit 2x 12V Zigarettenanzünderbuchse, Batterieladegerät 3,5 A Car battery in transport box with 2x 12V cigarette lighter socket, battery charger 3.5 A Batería de coche en caja de transporte con 2 tomas de mechero de 12V, cargador de batería de 3,5 A
	6102 12V > 24V 10Micron Power Converter Spannungswandler, Input: 12V Zigarettenanzünderstecker, Output: 24V/5A Stecker für 10Micron Montierungen Power Converter, input: cigarette lighter plug, output: 24V/5A plug fpr 10Micron mounts Transformador de tensión, Entrada: 12V enchufe de mechero, salida: enchufe de monturas de 10Micron
	6101 12V/3A Celestron Powertank LiFePO4 7,2Ah, Ausgang A: 1,75mm Standard-Stecker 12V/3A, Ausgang B: USB 2 5V/1A, Ausgang 3: USB 2 5V/2,1A, Gewicht ca. 1kg 7.2Ah, output A: 1.75mm standard plug 12V/3A, output B: USB 2 5V/1A, output 3: USB 2 5V/2.1A, weight approx. 1kg 7,2Ah, salida A: enchufe estándar de 1,75mm 12V/3A, salida B: USB 2 5V/1A, salida 3: USB 2 5V/2,1A, peso aprox. 1kg
	6130 24V/3A Celestron Powertank LiFePO4 - 10Micron GM1000HPS Wir Artikel 6102, jedoch 2x mit Spezialkabel zum Anschluss einer 10Micron GM1000HPS-Montierung Same as item 6102, but 2x with special cable for connecting a 10Micron GM1000HPS mount. Igual que el artículo 6102, pero 2 veces con cable especial para conectar un soporte 10Micron GM1000HPS.
	6123 12V Stromkabel - Power cable - Cable de alimentación 12V 1m Zigarettenanzünder-Buchse mit Klemmen für Autobatterie 2x Klemme, 1x Zigarettenanzünder-Buchse 12V 1m cigarette lighter socket with terminals for car battery 2x clamp, 1x cigarette lighter socket Conexión de mechero de 12V 1m con terminales para batería de coche 2x abrazadera, 1x enchufe del encendedor macho
	6121 12V Y-Kabel - Y power cable - Cable distribuidor 12V Verteiler-Kabel für Zigarettenanzünder-Stecker 12V distributor cable for cigarette lighter plug Cable distribuidor de 12 V para enchufe de encendedor
	6122 12V Verlängerungskabel - Extension cable - Cable de extensión 12V Verlängerungskabel für Zigarettenanzünder-Stecker 12V extension cable for cigarette lighter plug Cable de extensión de 12 V para enchufe de encendedor
	6120 25m Kabeltrommel - Cable drum - Enrollacable Für 220V, ca. 25m Kabellänge, vier Steckdosen For 220V, approx. 25m cable length, 4 sockets Para 220 V, aprox. 25 m de longitud de cable, 4 enchufes

Adapter, Verlängerungen, Kamera-Adapter
Adapters, extensions and camera adapters
Adaptadores, extensiones y adaptadores de cámara

Wichtiger Hinweis:

Adapter sind nur in begrenzter Menge vorhanden und werden nur zusammen mit einem Teleskop vermietet. Bei Miete eines Teleskops und einer Kamera/Okulare sind die benötigten Adapter im Mietpreis enthalten.

Important note:

Adapters are only available in limited quantities and are only rented together with a telescope. When renting a telescope and a camera/eyepiece, the required adapters are included in the rental price.

Nota importante:

Los adaptadores sólo están disponibles en cantidades limitadas y sólo se alquilan junto con un telescopio. Cuando se alquila un telescopio y una cámara/oculares, los adaptadores necesarios están incluidos en el precio del alquiler.



7110 Baader M68 > M68 - 100mm Verlängerung · Extension · Extensor

Optische Baulänge 100mm, Gewinde M68 innen und außen
Optical overall length 100mm, thread M68 male and female
Longitud total óptica 100mm, rosca M68 hembra y macho



7112 Baader M68 > M68 - 60mm Verlängerung · Extension · Extensor

Optische Baulänge 60mm, Gewinde M68 innen und außen
Optical overall length 60mm, thread M68 male and female
Longitud total óptica 60mm, rosca M68 hembra y macho



7113 Baader M68 > M68 - 40mm Verlängerung · Extension · Extensor

Optische Baulänge 40mm, Gewinde M68 innen und außen
Optical overall length 40mm, thread M68 male and female
Longitud total óptica 40mm, rosca M68 hembra y macho



7115 Baader M68 > M68 - 10mm Verlängerung · Extension · Extensor

Optische Baulänge 10mm, Gewinde M68 innen und außen
Optical overall length 10mm, thread M68 male and female
Longitud total óptica 10mm, rosca M68 hembra y macho



7116 TS M68 > M68 - 8mm Verlängerung · Extension · Extensor

Optische Baulänge 8mm, Gewinde M68 innen und außen
Optical overall length 8mm, thread M68 male and female
Longitud total óptica 8mm, rosca M68 hembra y macho



7117 TS M68 > M68 - 5mm Verlängerung · Extension · Extensor

Optische Baulänge 5mm, Gewinde M68 innen und außen
Optical overall length 5mm, thread M68 male and female
Longitud total óptica 5mm, rosca M68 hembra y macho



7120 Baader M68 > M68 - 15-20mm Varilock

Stufenlos einstellbare M68 Verlängerungshülse, optische Baulänge 15-20mm, Gewinde M68 innen und außen
Infinitely adjustable M68 extension sleeve, optical overall length 15-20mm, thread M68 male and female
Manguito de extensión M68 infinitamente ajustable, longitud total óptica 15-20mm, rosca M68 hembra y macho



- 7121 Lacerta 1,0 mm M68 Distanzring · Spacer ring · Anillo espaciador
7122 Lacerta 0,5 mm M68 Distanzring · Spacer ring · Anillo espaciador
7123 Lacerta 0,3 mm M68 Distanzring · Spacer ring · Anillo espaciador
7124 Lacerta 0,1 mm M68 Distanzring · Spacer ring · Anillo espaciador



7125 Baader M68 Umkehrring · Reversing ring · Adaptador inverso

Wandelt ein M68 Innengewinde in ein M68x1 Außengewinde, optische Baulänge 0mm
Converts an M68 female thread into an M68 male thread, optical overall length, 0mm
Convierte una rosca hembra M68 en una rosca macho M68, longitud total óptica 0mm



7126 TS M68 Umkehrring · Reversing ring · Adaptador inverso

Wandelt ein M68 Außengewinde in ein M68x1 Innengewinde, optische Baulänge 12mm
Converts an M68 male thread into an M68 female thread, optical overall length 12mm
Convierte una rosca macho M68 en una rosca hembra M68, longitud total óptica 12mm



7130 Baader M68 > M48 Adapter · Adapter · Adaptador

Optische Baulänge 5mm, M68 Innengewinde auf M48 Außengewinde
Optical overall length 5mm, M68 female thread to M48 male thread
Longitud total óptica 5 mm, rosca hembra M68 a rosca macho M48



7131 Baader M68 > T2 Adapter · Adapter · Adaptador

Optische Baulänge 5,5mm, M68 Innengewinde auf T2 Außengewinde
Optical overall length 5,5mm, M68 female thread to T2 male thread
Longitud total óptica 5,5 mm, rosca hembra M68 a rosca macho T2



7132 Baader M68 > M54 Adapter · Adapter · Adaptador

Optische Baulänge 5mm, M68 Innengewinde auf M54 Außengewinde
Optical overall length 5mm, M68 female thread to M54 male thread
Longitud total óptica 5 mm, rosca hembra M68 a rosca macho M54



7140 Baader M84 > M68 Adapter · Adapter · Adaptador

Für Pentax 125SDP und 105SDP M84 teleskopseitig auf M68 kameraseitig
For Pentax 125SDP and 105SDP M84 telescope side to M68 camera side
Para Pentax 125SDP y 105SDP. Del lado del telescopio M84 al lado de la cámara M68



7145 Baader M68 > 2" ClickLock Adapter · Adapter · Adaptador

Zum Steckanschluss von 2" Okularen an Gewinde M68
For plug-in connection of 2" eyepieces to thread M68
Para la conexión de oculares de 2" a la rosca M68

	7150 Lacerta M48 > M48 · 28mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 28mm, Gewinde M48 innen und außen Optical overall length 28mm, thread M48 male and female Longitud total óptica 28mm, rosca M48 hembra y macho
	7151 Lacerta M48 > M48 · 15mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 15mm, Gewinde M48 innen und außen Optical overall length 15mm, thread M48 male and female Longitud total óptica 15mm, rosca M48 hembra y macho
	7152 Lacerta M48 > M48 · 6mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 6mm, Gewinde M48 innen und außen Optical overall length 6mm, thread M48 male and female Longitud total óptica 6mm, rosca M48 hembra y macho
	7160 TS T2 > T2 · 40mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 40mm, Gewinde T2 (M42) innen und außen Optical overall length 40mm, thread T2 (M42) male and female Longitud total óptica 40mm, rosca T2 (M42) hembra y macho
	7162 Baader T2 > T2 · 15mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 15mm, Gewinde T2 (M42) innen und außen Optical overall length 15mm, thread T2 (M42) male and female Longitud total óptica 15mm, rosca T2 (M42) hembra y macho
	7163 Baader T2 > T2 · 7,5mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 7,5mm, Gewinde T2 (M42) innen und außen Optical overall length 7.5mm, thread T2 (M42) male and female Longitud total óptica 7,5mm, rosca T2 (M42) hembra y macho
	7170 Baader T2 > T2 · 20-29mm Varilock Stufenlos einstellbare T2 Verlängerungshülse, optische Baulänge 20-29mm, Gewinde T2 (M42) innen und außen Infinitely adjustable T2 extension sleeve, optical overall length 20-29mm, thread T2 (M42) male and female Manguito de extensión T2 infinitamente ajustable, longitud total óptica 20-29mm, rosca T2 (M42) hembra y macho
	7173 Baader T2 Umkehrring · Reversing ring · Adaptador inverso Wandelt ein T2 Innengewinde in ein T2 Außengewinde, optische Baulänge 0mm Converts an T2 female thread into an T2 male thread, optical overall length, 0mm Convierte una rosca hembra T2 en una rosca macho T2, longitud total óptica 0mm

	7174 Baader T2 Quick Changer Schnellwechsler, optische Baulänge 15mm, Gewinde T2 (M42) innen und außen Quick changer, optical overall length 15mm, thread T2 (M42) male and female Cambiador rápido, longitud total óptica 15mm, rosca T2 (M42) hembra y macho
	7175 Baader T2 1,0 mm Distanzring · Spacer ring · Anillo espaciador 7176 Baader T2 0,5 mm 7177 Baader T2 0,3 mm
	7178 Baader T2 Set Distanzring · Spacer ring · Anillo espaciador Set mit 5 Distanzringen aus Kunststoff, 1,4mm, 1,2mm, 1,0mm, 0,8mm, 0,6mm Set of 5 plastic spacer rings, 1.4mm, 1.2mm, 1.0mm, 0.8mm, 0.6mm Juego de 5 anillos espaciadores de plástico, 1,4 mm, 1,2 mm, 1,0 mm, 0,8 mm, 0,6 mm
	7180 TS 2" > 2" · 80mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 80mm, 2" Steckhülse und 2" Okularklemme Optical overall length 80mm, 2" nose piece and 2" eyepiece clamp Longitud total óptica 80mm, casquillo de 2" y portaocular de 2"
	7181 TS 2" > 2" · 40mm Verlängerung · Extension · Extensor Optische Baulänge 40mm, 2" Steckhülse und 2" Okularklemme Optical overall length 40mm, 2" nose piece and 2" eyepiece clamp Longitud total óptica 40mm, casquillo de 2" y portaocular de 2"
	7184 TS 2" > 1,25" Adapter · Adapter · Adaptador Adapter von 2" Steckhülse auf 1,25" Okularklemme Adapter from 2" nose piece to 1,25" eyepiece clamp Adaptador de casquillo de 2" de portaocular de 1,25"
	7186 Baader 2" > T2 Adapter · Adapter · Adaptador Adapter von 2" Steckhülse auf Gewinde T2 Adapter from 2" nose piece to thread T2 Adaptador de casquillo de 2" de rosca T2
	7190 Baader Canon EOS > 2" Adapter · Adapter · Adaptador Adapter von Canon EF Bajonett auf 2" Steckhülse Adapter from Canon EF bayonet to 2" nosepiece Adaptador de la bayoneta EF de Canon al casquillo de 2".

	7191 Canon EOS > M48 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Canon-EF-Bajonett auf Gewinde M48 Adapter from Canon EF bayonet to thread M48 Adaptador de la bayoneta EF de Canon a rosca de M48
	7192 Canon R > T2 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Canon-RF-Bajonett auf Gewinde T2 Adapter from Canon RF bayonet to thread T2 Adaptador de la bayoneta RF de Canon a rosca de T2
	7193 Nikon F > M48 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Nikon-F-Bajonett auf Gewinde M48 Adapter from Nikon F bayonet to thread M48 Adaptador de la bayoneta F de Nikon a rosca de M48
	7194 Nikon Z > T2 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Nikon-Z-Bajonett auf Gewinde T2 Adapter from Nikon Z bayonet to thread T2 Adaptador de la bayoneta Z de Nikon Z a rosca de T2
	7195 Sony Alpha NEX5 > M48 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Sony E-Bajonett auf Gewinde M48 Adapter from Sony E bayonet to thread M48 Adaptador de la bayoneta E de Sony a rosca de M48.
	7197 Canon EOS > Mamiya 645 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Canon EOS Bajonett (Kamera) auf Mamiya 645 Bajonett (Objektiv) Adapter from Canon EOS bayonet (camera) to Mamiya 645 bayonet (lens) Adaptador de la bayoneta de Canon EOS (cámara) a la bayoneta de Mamiya 645 (lente)
	7198 Nikon F > Mamiya 645 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Nikon F Bajonett (Kamera) auf Mamiya 645 Bajonett (Objektiv) Adapter from Nikon F bayonet (camera) to Mamiya 645 bayonet (lens) Adaptador de la bayoneta F de Nikon (cámara) a la bayoneta de Mamiya 645 (lente)
	7199 Canon EOS > Sony Alpha NEX5 Adapter - Adapter - Adaptador Adapter von Canon EF-Bajonett (Kamera) auf Sony E-Bajonett (Objektiv) Adapter from Canon EF bayonet (camera) to Sony E bayonet (lens) Adaptador de la bayoneta EF de Canon (cámara) a la bayoneta E de Sony (lente)

	7210 3" Reiterklemme - Rider clamp - Soporte hembra Schnellwechsler, optische Baulänge 15mm, Gewinde T2 (M42) innen und außen Quick changer, optical overall length 15mm, thread T2 (M42) male and female Cmbiador rápido, longitud total óptica 15mm, rosca T2 (M42) hembra y macho
	7211 1kg Gegengewicht - Counter weight - Contrapeso Schnellwechsler, optische Baulänge 15mm, Gewinde T2 (M42) innen und außen Quick changer, optical overall length 15mm, thread T2 (M42) male and female Cmbiador rápido, longitud total óptica 15mm, rosca T2 (M42) hembra y macho
	7212 Sucherschuh - Viewfinder shoe - Zapata del Buscador Sucherschuh auf 3" Reiterklemme Viewfinder shoe on 3" rider clamp Zapata de buscador en pletina de 3"
	7213 Vixen Level Klemme - Vixen level dovetail clamp - Soporte hembra Vixen Vixen-Level-Klemme auf 3" Reiterklemme Vixen level clamp on 3" rider clamp Soporte hembra tipo Vixen en pletina de 3"
	7214 Vixen Level Klemme - Vixen level dovetail clamp - Soporte hembra Vixen Vixen-Level-Klemme auf 3" Reiterklemme Vixen level clamp on 3" rider clamp Soporte hembra tipo Vixen en pletina de 3"
	7215 3" Losmandy Klemme - 3" dovetail clamp - Soporte hembra Losmandy 3" Losmandy-Klemme auf zwei 3" Reiterklemmen 3" Losmandy clamp on 2 3" rider clamps Soporte hembra Losmandy de 3" en 2 pletinas de 3"
	5566 TS 50mm Leitrohr - Guiding scope - Tubo guía Leitrohr, Brennweite 180mm auf 3" Losmandy-Reiterklemmen Guiding scope, focal length 180mm on 3" Losmandy rider clamps Tubo guía, distancia focal 180 mm en pletina de 3"
	7217 Transportgriff - Carry-handle - Asa de transporte Griff mit zwei 3" Reiterklemmen zum Transportieren von Teleskopen Handle with two 3" rider clamps for transporting telescopes Asa con 2 pletinas de 3" para transportar los telescopios

Sonstiges Zubehör Other accessories Otros accesorios



9051 Berlebach Beobachtungsstuhl - Observation chair - Silla de observación

Gewicht 5,8kg, belastbar bis 110kg, 10-fach höhenverstellbar von 10 bis 93cm
Weight 5,8kg, loadable up to 110kg, 10-fold height adjustable from 10 to 93cm
Peso 5,8kg, cargable hasta 110kg, altura de plegado ajustable de 10 a 93cm



9055 Campingtisch - Camping table - Mesa de camping

Zur Ablage von astronomischen Equipment im Feld
For storing astronomical equipment in the field
Para guardar el equipo astronómico en el campo



9056 Campingstuhl - Camping chair - Silla de camping

Zum Ausruhen im Feld
For relaxing in the field
Para descansar en el campo



9060 Aluleiter - Aluminium ladder - Escalera de aluminio

Transportable Leiter für die Beobachtung mit einem Dobson
Transportable ladder for observation with a Dobsonian
Escalera transportable para la observación con una Dobson



9070 Schutzhülle klein - Protective cover small - Cubierta protectora pequeña

Sonnen- und wasserabweisende Schutzhülle für kleine Teleskop-Systeme, 135 x 94cm
Vixen level clamp on 3" rider clamp, 135 x 94cm
Cubierta protectora que repele el sol y el agua para sistemas telescópicos pequeños, 135 x 94cm

9071 Schutzhülle groß - Protective cover large - Cubierta protectora grande

Sonnen- und wasserabweisende Schutzhülle für kleine Teleskop-Systeme, 180 x 150cm
Vixen level clamp on 3" rider clamp, 180 x 150cm
Cubierta protectora que repele el sol y el agua para sistemas telescópicos pequeños, 180 x 150cm



9074 Schutzhülle 16" - Protective cover 16" - Cubierta protectora de 16"

9075 Schutzhülle 20" - Protective cover 20" - Cubierta protectora de 20"

9076 Schutzhülle 25" - Protective cover 25" - Cubierta protectora de 25"

Schwere sonnen- und wasserabweisende Schutzhülle für Spacewalk Teleskope Dobson
Heavy sun and water resistant protective cover for Spacewalk Telescopes Dobson
Cubierta protectora resistente al sol y al agua para los Dobsons de Spacewalk Telescopes

FÜR EUCH.



Seit 2019 gibt es das Magazin speziell für die Amateurastronomie. Achtmal im Jahr mit spannenden und wissenswerten Artikeln über visuelles Beobachten, Astrofotografie und Nightscape. Wir testen Equipment, berichten über praktische Erfahrungen, zeigen Hintergrundwissen auf und beleuchten die Astroszene. Ausführliche Tipps zu Deep-Sky-Beobachtungen und Objekten in unserem Sonnensystem sind ein fester Bestandteil des abwechslungsreichen Inhalts.

Zu Beziehen über den Zeitschriftenhandel oder im Abonnement direkt vom Verlag. Das Einzelheft kostet 9,80€ und das Jahresabo mit acht Heften inkl. Versandkosten 69,80€. Mehr Infos über den aktuellen Heftinhalt, Abonnements und Einzelheftbestellung unter www.astronomie-magazin.com

astronomie
DAS MAGAZIN

Astronomie Medien GmbH · Winterhuder Weg 29 · 22085 Hamburg · www.astronomie-magazin.com · verlag@astronomie-magazin.com

Das sollten Sie wissen

What you need to know · Lo que hay que saber

🇩🇪 Für die Nutzung der Mietteleskope und des Zubehörs benötigen Sie einige Informationen. Falls Sie dazu Fragen haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Nutzung der Mietinstrumente und Zubehör

Unsere Mietartikel werden kontinuierlich gewartet. Überzeugen Sie sich dennoch bei der Übernahme über den funktionsfähigen und beschädigungsfreien Zustand.

Sollte es dennoch zu einer Einschränkung der Funktionalität oder eines Defekts kommen oder wurde ein Mietartikel beschädigt, informieren Sie uns umgehend. Eine Reparatur seitens der Mieter ist nicht gestattet.

Wir gehen davon aus, dass Sie mit der Bedienung der von Ihnen gemieteten Artikel vertraut sind und sich im Vorfeld informiert haben. Eine Einweisung in die zum Teil komplexen Systeme ist, sofern nicht anders vereinbart, nicht im Mietumfang enthalten.

Eventuell benötigte Batterien sind nicht im Mietumfang enthalten.

Unsere Teleskopsysteme sind aufeinander abgestimmt. Wir können nicht für eine reibungslose Funktion eines Systems garantieren, wenn eigene Komponenten genutzt werden. Dies betrifft insbesondere die Anbindung eigener Computer, Tablets oder Smartphones an Montierungen oder Kameras.

Wenn Sie Systeme, insbesondere Montierungen, nach eigenen Bedürfnissen konfigurieren, stellen Sie bitte vor Rückgabe alle Parameter auf den Zustand zurück, wie er bei der Übernahme war. Der nachfolgende Mieter wird es Ihnen danken.

Optische Flächen (Linsen und Spiegel) dürfen nicht berührt werden. Eine Reinigung durch den Mieter ist ausdrücklich untersagt. Bei übermäßiger Verschmutzung von optischen Flächen (auch Wasserflecken) während der Mietzeit wird eine Reinigung in Rechnung gestellt.

Bei durch den Mieter verursachten Kratzern in Spiegelbeschichtungen wird eine Neubeschichtung inkl. der Nebenkosten in Rechnung gestellt.

Eine Beschädigung der Glaskörper optischer Systeme (Kratzer, Abplatzungen, Risse) gilt als ein Totalschaden. Der Mieter haftet für den Neuwert oder die Wiederbeschaffung eines gleichwertigen Instruments.

Übernahme der Mietinstrumente und Zubehör

Stimmen Sie einen Termin zur Abholung und Rückgabe der Mietgeräte immer im Vorfeld mit uns ab. Wir haben keine festen Öffnungszeiten.

Ab der Übernahme der Mietinstrumente und des Zubehörs am Büro und Teleskoplager und bis zur Rückgabe sind Sie verantwortlich für den sicheren Transport, den Zugriff unbefugter Dritter, Diebstahl und Witterungseinflüsse. Dies gilt auch bei Nutzung auf dem ATHOS Star Campus, Astrofinca Copernicus und Astrofinca Hevelius. Die Mietartikel sind seitens des ATHOS Centro Astronómico nicht versichert.

Seit Eröffnung des ATHOS Centro Astronómico haben wir, bis auf sehr wenige Ausnahmen, nur positive Erfahrungen mit der Vermietung von Instrumenten gemacht. Eine Übergabe hochwertiger Teleskope und Zubehör ist auch Vertrauenssache. Behandeln Sie die Teleskope und das Zubehör so, als wären sie Ihr Eigentum.

🇬🇧 To use the rental telescopes and accessories, you will need some information. If you have any questions about this, please contact us.

Use of rental instruments and accessories

Our rental equipment is continuously maintained. Nevertheless, please make sure that they are in working order and free of damage when you pick them up.

Should there nevertheless be a restriction of functionality or a defect, or should a rental item be damaged, please inform us immediately. Repairs on the part of the renter are not permitted.

We assume that you are familiar with the operation of the items you have rented and have informed yourself in advance. Unless otherwise agreed, instruction in the systems, some of which are complex, is not included in the rental.

Any batteries required are not included in the scope of rental.

Our telescope systems are coordinated with each other. We cannot guarantee a smooth functioning of a system if own components are used. This applies in particular to the connection of your own computers, tablets or smartphones to mounts or cameras.

If you configure systems, especially mounts, according to your own needs, please reset all parameters to the condition as it was when you took over the system before returning it. The next renter will thank you.

Optical surfaces (lenses and mirrors) must not be touched. Cleaning by the renter is expressly prohibited. In case of excessive soiling of optical surfaces (including water stains) during the rental period, cleaning will be invoiced.

In the event of scratches in mirror coatings caused by the renter, a new coating including ancillary costs will be invoiced.

Damage to the glass bodies of optical systems (scratches, chipping, cracks) is considered a total loss. The renter is liable for the replacement value or the replacement of an equivalent instrument.

Taking over of the instruments and accessories

Always arrange an appointment for the collection and return of the rental instruments with us in advance. We do not have fixed opening hours.

From the time you take over the rental instruments and accessories at the office and telescope warehouse and until they are returned, you are responsible for their safe transport, access by unauthorised third parties, theft and influences due to the weather. This also applies to use on the ATHOS Star Campus Astrofinca Copernicus and Astrofinca Hevelius. The rental items are not insured by the ATHOS Centro Astronómico.

Since the opening of the ATHOS Centro Astronómico we have, with very few exceptions, only had positive experiences with the rental of instruments. A handover of high-quality telescopes and accessories is also a matter of trust. Treat the instruments as if they belong to you.

🇪🇸 Para utilizar los telescopios y accesorios de alquiler, necesitará cierta información. Si tiene alguna duda al respecto, póngase en contacto con nosotros.

Uso de instrumentos y accesorios de alquiler

Nuestros equipos de alquiler reciben un mantenimiento continuo. Cuando reciba la mercancía, asegúrese de que funciona y no presenta desperfectos.

Si hay algún fallo de la funcionalidad o un defecto, o si un artículo de alquiler está dañado, infórmenos inmediatamente. Las reparaciones por parte de los arrendatarios no están permitidas.

Suponemos que está familiarizado con el funcionamiento de los artículos que ha alquilado y que se ha informado previamente. A menos que se acuerde lo contrario, la instrucción en los sistemas, algunos de los cuales son complejos, no está incluida en el alquiler.

Las baterías que se necesiten no están incluidas en el alquiler.

Nuestros sistemas de telescopios están coordinados entre sí. No podemos garantizar el buen funcionamiento de un sistema si se utilizan componentes propios.

Si configuras los sistemas, según tus propias necesidades, restablece todos los parámetros al estado en el que estaban cuando te hiciste cargo del sistema antes de devolverlo. El próximo inquilino te lo agradecerá.

Las superficies ópticas (lentes y espejos) no deben tocarse. La limpieza por parte del arrendatario está expresamente prohibida. En caso de suciedad excesiva de las superficies ópticas (incluidas las manchas de agua) durante el período de alquiler, se cobrará la limpieza.

En caso de arañazos en el revestimiento de los espejos causados por el arrendatario, se cobrará un nuevo revestimiento, incluidos los costes accesorios (transporte, aduanas).

Los daños en los cuerpos de cristal de los sistemas ópticos (arañazos, grietas...) se consideran una pérdida total. El arrendatario es responsable del valor de reposición o de la sustitución de un instrumento equivalente.

Recepción de los instrumentos y accesorios

Desde el momento en que usted se hace cargo de los instrumentos y accesorios de alquiler en la oficina y el almacén de telescopios, y hasta su devolución, usted es responsable de su transporte seguro, del acceso de terceros no autorizados, del robo y de las condiciones meteorológicas. Esto también se aplica al uso en el ATHOS Star Campus y en Astrofinca Copernicus. Los artículos de alquiler no están asegurados por ATHOS Centro Astronómico.

Concierte siempre con antelación una cita para la recogida y devolución del equipo de alquiler. No tenemos un horario fijo de apertura.

Desde la apertura del ATHOS Centro Astronómico, aparte de muy pocas excepciones, sólo hemos tenido experiencias positivas con el alquiler de instrumentos. La entrega de telescopios y accesorios de alta calidad es también una cuestión de confianza. Trate los telescopios y los accesorios como si fueran de su propiedad.



🇩🇪 Seit über 30 Jahren bietet der Familienbetrieb auf La Palma perfekt gewartete neuwertige Mietwagen. Wir haben einen persönlichen deutschsprachigen Telefonservice und eine 24h Notfallnummer.

Gäste und Kunden des ATHOS Centro Astronómico erhalten auf der Homepage von Monta nach Eingabe des Rabattcodes »athoslapalma« 10% Preisvorteil.

🇬🇧 For over 30 years, this family-run business on La Palma has been offering perfectly maintained rental cars in mint condition. We have a personal English-speaking telephone service and a 24-hour emergency number.

Guests and customers of the ATHOS Centro Astronómico receive a 10% discount on the Monta homepage after entering the discount code "athoslapalma".

🇪🇸 Desde hace más de 30 años, la empresa familiar de La Palma ofrece coches de alquiler en perfecto estado de conservación. Disponemos de un servicio telefónico personal de habla hispana y un número de emergencias de 24 horas.

Los huéspedes y clientes del ATHOS Centro Astronómico reciben un 10% de descuento en la página principal de Monta tras introducir el código de descuento "athoslapalma".

Telefonservice · Telephone service · Servicio telefónico

+34 922 46 20 17

Online-Reservierung · Online reservation · Reserva en línea

www.lapalmarentacar.com





ATHOS Centro Astronómico S.L.
Calle La Rueda 1 · 38788 Las Tricias - Garafía
La Palma · S/C de Tenerife · España
CIF B76698240

www.athos.org

Kontakt in deutsch  · Contact in English 

Kai v. Schauroth
+49 172 69 66 106
team@athos.org

Contacto en español 

Kike Navarro
+34 679 24 16 10
navarro@athos.org

