



Mietpreisliste 2018/19

ATHOS Star Campus · Astrofinca Copernicus

Astronomische Instrumente
und Zubehör

FAQs

Für wen sind die Mietinstrumente des ATHOS Centro Astronómico gedacht?

Natürlich für alle Besucher und alle, die permanent auf der Insel leben und die ernsthaftes Interesse an der Astronomie haben:

- Gäste auf La Palma, die auf der Insel ein Ferienhaus oder Apartement gebucht haben und dort beobachten möchten
- Gäste des ATHOS Star Campus, die direkt neben den Astrohäusern die Beobachtungsplätze nutzen möchten
- Gäste auf La Palma, die mobil, z.B. an höher gelegene Beobachtungsplätzen beobachten wollen
- Gäste auf La Palma, die Wert auf hochwertiges und abgestimmtes Equipment legen
- Gäste auf La Palma, die ihr eigenes, mitgebrachtes Equipment mit Leihgeräten vervollständigen möchten
- Gäste auf La Palma, die kein eigenes Equipment mitnehmen wollen oder denen das Zusatzgepäck zu teuer ist
- Gäste auf La Palma, die bestimmte, hochwertige Instrumente und Zubehör einfach mal testen möchten

Wie buche ich Astrohäuser, Instrumente und Zubehör?

Stellen Sie aus dieser Preisliste die gewünschten Teleskope und Zubehör zusammen. Senden Sie uns einfach eine E-Mail an reservation@athos.org mit folgenden Informationen:

- Falls Sie bei uns wohnen möchten: Name des Astrohauses auf dem ATHOS Star Campus, Anzahl Personen, Datum Anreise und Abreise
- Artikelnummer(n) und Artikelname(n) der Instrumente und des Zubehörs, Datum Beginn und Beendigung der Miete
- Und falls Sie es wünschen: Lieferung, Aufbau und Einweisung in Ihrem Ferienhaus, auf dem ATHOS Starcampus oder Finca Copernicus
- Ihre komplette Wohnadresse im Heimatland mit Telefonnummer für Rückfragen
- Falls schon vorhanden: Die Adresse des Ferienhauses auf La Palma und eine mobile Tel.-Nr., über die wir Sie auf der Insel erreichen

Wir senden Ihnen umgehend ein Angebot per E-Mail, auf dem alle Artikel mit Preisen und Mietzeitraum nochmals aufgeführt sind. Nach Zahlung von 50% der Mietsumme auf unserer spanisches Konto sind die Artikel für Sie reserviert (Eine nachträgliche Änderungen Ihrer Auswahl kann natürlich immer berücksichtigt werden).

Sie können Ihre Wunschgeräte natürlich auch erst direkt vor Ort mieten. Dann können wir diese im Vorfeld aber nicht reservieren.

Wo hole ich die Mietinstrumente ab?

Das ATHOS Centro Astronómico, ATHOS Star Campus und die ATHOS Astrofinca Copernicus liegen oberhalb des kleinen Ortes Las Tricias im Nordwesten der Insel. Direkt von der Landstraße LP1, etwa 1,5 Kilometer hinter der Kreuzung nach Las Tricias, ist auf der linken Seite die Zufahrt. Von Los Llanos fahren Sie etwa 40 Minuten, von Tijarafe etwa 20 Minuten, von Puntagorda etwa vier Minuten. Auf Wunsch bringen wir die Instrumente auch zu Ihrem Ferienhaus – sprechen Sie uns an. Auf unserer Homepage www.athos.org finden Sie eine Anfahrtsbeschreibung als PDF.

Wie zahle ich und wie hoch ist die Kautions?

Die Miete für die Astrohäuser, die Instrumente und das Zubehör zahlen Sie – abzüglich der schon geleisteten Anzahlung in Höhe von 50% – bei Abholung bzw. Ankunft in bar. Sie können auch kurz vor Ihrer Ankunft den Restbetrag auf unser Konto überweisen. Wir erlauben uns, eine Kautions i.H. des 10-fachen Tagesmietpreis (max. 500,00 Euro) für die Mietgeräte zu erheben. Diese muss in bar hinterlegt werden. Gäste, die auf dem ATHOS Star Campus wohnen, müssen keine Kautions leisten.

Gäste des ATHOS Star Campus und der Astrofinca Copernicus

Die Beobachtungsplätze mit Stromanschluss, Rotlicht und Beobachtungstisch sind exklusiv für die Gäste. Der Ausstellungsraum, Büro, Lager und Werkstatt des ATHOS Centro Astronómico liegt fußläufig zu den Astrohäusern. Auf Wunsch bieten wir Kurse über den Einstieg in die visuelle Astronomie sowie Einstieg in die Astrofotografie an. Bitte setzen Sie sich hierzu vor der Buchung mit uns in Verbindung. Und, wie schon oben erwähnt, müssen Gäste des ATHOS Star Campus keine Kautions hinterlegen.

An Ihrem Anreisetag melden Sie sich bitte telefonisch bei der Abfahrt vom Flughafen Santa Cruz, damit wir Ihre Ankunft planen können.

Wir haben keine festen Öffnungszeiten!

Bevor Sie persönlich zum ATHOS Centro Astronómico nach Las Tricias kommen:

Bitte stimmen Sie unbedingt mit uns einen Termin telefonisch ab!

Und in allen Fällen gilt: Bei Fragen, Unklarheiten und Anregungen: Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:

ATHOS Centro Astronómico S.L.

La Rueda Nº 1

38788 Las Tricias · Garafia

La Palma · Canarias · España

+49 172 69 66 106 (Deutschland)

E-Mail: reservation@athos.org



Testen & Kaufen – ein einmaliger Service für Sie

Nutzen Sie die Möglichkeit, Teleskope und Zubehör vor dem Kauf unter den aussergewöhnlichen Bedingungen auf La Palma während Ihres Urlaubs zu testen! Wenn Sie überzeugt sind und den Artikel direkt beim Hersteller erwerben, wird dieser Ihnen den Mietpreis erstatten. Dieses Angebot gilt bei unseren Kooperationspartnern Baader Planetarium aus Mammendorf, Teleskop-Service Ransburg aus Parsdorf und Spacewalk Telescopes aus Karlsruhe.

Und so funktioniert's: Bei jedem astronomischen Produkt aus dieser Preisliste, dass bei den o.g. Herstellern/Händlern direkt bestellt werden kann, wird beim Kauf der gesamte Mietpreis für max. eine Woche (sieben Nächte) erstattet und vom Kaufpreis abgezogen. Dies gilt auch für evtl. Nachfolge-Versionen der getesteten Produkte. Dazu erhalten Sie auf Wunsch nach der Bezahlung der Miete eine Bestätigung des ATHOS Centro Astronómico S.L., die im Original beim Kauf mit eingereicht wird. Diese Bestätigung ist personenbezogen, kann nicht übertragen werden und hat eine Gültigkeit von einem Jahr ab Ausstellungsdatum.

Inhalt

ATHOS Star Campus und ATHOS Astrofinca Copernicus.....	Seite P04
Spezielle Teleskopsysteme für Einsteiger.....	Seite P06
Die Sternwarte des ATHOS Centro Astronómico.....	Seite P06
Apochromatische Refraktoren (Linsenteleskope).....	Seite P07
Visuelle und fotografische Reflektoren (Spiegelteleskope)	Seite P09
Newton-Teleskope auf Dobson-Montierungen.....	Seite P10
Ferngläser.....	Seite P10
Parallaktische Montierungen mit GoTo-System.....	Seite P11
Manuelle Montierungen, fotografische Nachführeinheiten.....	Seite P11
Okulare, Okularsets.....	Seite P12
Mess- und Kollimierungssysteme, Justierhilfen.....	Seite P14
Optisches Zubehör.....	Seite P14
Visuelle und fotografische Deepsky- und Planetenfilter	Seite P15
Visuelle und fotografische Sonnenfilter.....	Seite P15
CCD-, DSLR-Kameras, Videomodule.....	Seite P17
Zubehör für Kameras, Guiding-Systeme.....	Seite P18
Säulen, Stative, Kugelköpfe.....	Seite P20
Zubehör Stromversorgung.....	Seite P21
Sonstiges Zubehör.....	Seite P21
Verkauf Sternkarten.....	Seite P22
Verkauf Batterien.....	Seite P22
Verkauf Adapter und Zubehör.....	Seite P22

ATHOS Star Campus und ATHOS Astrofinca Copernicus

Im sonnigen Nordwesten der Insel, auf 900 m über dem Meer, liegt die historische Mandelfinca „El Vuelo del Halcón“ (Der Flug des Falken) auf einem über 45.000 qm großen Gelände. Mit weit über 250 klaren Nächten im Jahr, einem sehr guten Seeing, außerordentlicher Transparenz sowie einem tiefen Blick in den Südhimmel liegt die historische Mandelfinca an einem der besten, für astronomische Beobachtungen geeigneten Orten der Insel. Dennoch sind mehrere Lebensmittelläden und Restaurants nur wenige Minuten mit dem Auto erreichbar.

ATHOS Star Campus

Mitte der 80er Jahre wurden die historischen Gebäude restauriert und in den 90er Jahren um einen großen botanischen Park mit Gästehäusern (Studios) und Orangerie erweitert. Der Park, mit vielen exotischen Pflanzen, beschaulichen Plätzen und einem Teich mit Wasserfall, beherbergt jetzt das ATHOS Star Campus. Eine grüne Oase, die speziell für die Amateurastronomie im Jahre 2016 aufwändig renoviert und umgebaut wurde. Sechs Beobachtungsplätze mit Strom, Rotlicht und Beobachtungstischen laden zum entspannten Beobachten ein. Alle Studios des ATHOS Star Campus sind an einer solarbetriebenen Zentralheizung angeschlossen.

Casa Galileo

Das Studio besitzt einen eigenen Beobachtungsort auf dem Dach mit phantastischem 360° Rundumsicht. Selbstverständlich mit Beobachtungstisch, Rotlicht und 220V-Anschluss. Die Ausstattung des Hauses ist liebevoll im kanarischen Stil mit Holz ausgestattet. Ein Doppelbett mit zwei hochwertigen Matratzen lässt Sie erholsame Nächte verbringen. Das helle Bad hat eine Dusche und WC. Vor dem Haus ist eine schattige Terrasse, die zum Relaxen einlädt.

Casa Isaac

Nur wenige Meter neben zwei großen Beobachtungsplattformen befindet sich das blaue Astrohaus. Die Ausstattung ist klar und hell, ein großzügiger Arbeitstisch vor dem Fenster mit weitem Blick auf den Atlantik lässt auch die Bildverarbeitung von Astrobildern tagsüber zum Vergnügen werden. Zwei einzelne Betten und ein Badezimmer mit Dusche und WC bieten allen notwendigen Komfort, den zwei Astrofreunde erwarten. Vor dem Astrohaus liegt eine Terrasse, an der man sonnenbaden oder einfach den schönen Meerblick genießen kann.

Casa José Apartamento 1 und 2

Im größten Astrohaus des ATHOS Star Campus sind zwei Studios untergebracht. José hat ein 160cm breites Doppelbett, José 2 zwei 80cm Betten, beide mit Sessel, einem kleinen Schreibtisch sowie einer breiten Fensterfront. Beide Badezimmer sind komplett ausgestattet und haben eine Dusche und WC. Apartamento José 2 verfügt zusätzlich mit einem Dachfenster über dem Bett für einen einmaligen Blick in den Sternenhimmel kurz vor dem Einschlafen. Die Sicht von der großen Terrasse über eine Schlucht auf den Ozean ist atemberaubend.

Die Orangerie

Im Zentrum der Anlage liegt die Orangerie für alle Gäste des ATHOS Star Campus. Mit großem Wohnzimmer, Bibliothek, TV, Kaminofen und einer modernen Küche für Selbstversorger. Eine große Terrasse lädt zum Verweilen und Essen mit Ausblick auf den Atlantik ein, in der gemütlichen Sitzecke kann ausgiebig die Astroliteratur studiert werden und am großen Esstisch können bis zu zehn Gäste kulinarische Abende verbringen. An kalten Tagen wird die Orangerie mit dem großen Kaminofen beheizt.

ATHOS Astrofinca Copernicus

Das ehemalige Mitarbeiterhaus der Finca wurde 2017 renoviert und für die Bedürfnisse von Amateurastronomen umgebaut. Es liegt direkt neben dem ATHOS Star Campus und nur wenige Meter vom Büro des ATHOS Centro Astronómico entfernt. Mit eigenem Eingang mit Parkplatz, einer Terrasse mit Meerblick und einem kleinen Garten ist dieses Anwesen komplett autark. Das Haus hat ein Wohn-/Esszimmer mit Kaminofen und TV (sowie ein zusätzliches Bett für einen dritten Gast), eine großzügige, komplett ausgestattete Küche mit Herd und Ofen, ein Schlafzimmer mit zwei 80cm breiten Betten sowie ein großes Badezimmer mit Dusche und WC. Im Wohnzimmer empfangen Sie das ATHOS W-LAN.

Ein kleiner, mit Rotlichtlampen ausgestatteter Weg führt von der Terrasse zum eigenen großzügigen Beobachtungsort. Dieser ist mit Geländer, Beobachtungstisch, Licht und vier 220V-Steckdosen ausgestattet.

ATHOS Star Campus und ATHOS Astrofinca Copernicus

ATHOS Star Campus

	5 Nächte	zus. Nacht
Studio „Casa Galileo“ für 1-2 Personen mit Doppelzimmer, Bad und WC, Terrasse, Zentralheizung, Doppelbett 2x 200x80cm, Kühlschrank, Fön, Wasserkocher. Mitbenutzung der Orangerie mit Küche u. Wohnzimmer, des botanischen Parks und der Beobachtungsplätze. Eigener Beobachtungstisch auf dem Dach mit Beobachtungstisch, Rotlicht und 220V-Anschluss.	345,00	69,00
Studio „Casa Isaac“ für 1-2 Personen mit Doppelzimmer, Bad und WC, Terrasse, Zentralheizung, zwei Einzelbetten je 200x80cm, Kühlschrank, Fön, Wasserkocher. Mitbenutzung der Orangerie mit Küche u. Wohnzimmer, des botanischen Parks und der Beobachtungsplätze.	325,00	65,00
Studio „Casa José“, Apartamento 1, für 1-2 Personen mit Doppelzimmer, Bad und WC, Terrasse, Zentralheizung, Doppelbett 200x160cm, Kühlschrank, Fön, Wasserkocher. Mitbenutzung der Orangerie mit Küche u. Wohnzimmer, des botanischen Parks und der Beobachtungsplätze.	290,00	58,00
Astrohaus „Casa José“, Apartamento 2, für 1-2 Personen mit Doppelzimmer, Bad und WC, Terrasse, Zentralheizung, Doppelbett 200x160cm, Kühlschrank, Fön, Wasserkocher. Mitbenutzung der Orangerie mit Küche u. Wohnzimmer, des botanischen Parks und der Beobachtungsplätze.	290,00	58,00

Mindestaufenthalt 5 Tage. Endreinigung pauschal 1 Tagesmiete. Anreise ab 16 bis 20 Uhr, Abreise bis 11 Uhr. Andere Uhrzeiten nach Absprache. Wechsel der Bettwäsche u. Handtücher nach 7 Tagen nach Absprache. In den Monaten Dezember bis März erheben wir einen Heizkostenpauschale von 5,00€ pro Astrohaus und Tag. Alle Häuser sind an einer Solar- und Gaszentralheizung mit Warmwasserspeicher angeschlossen. Die Orangerie besitzt einen Kaminofen. Das Feuerholz (Mandelbaumholz) wird in der Heizperiode kostenfrei zur Verfügung gestellt.

ATHOS Astrofinca Casa Copernicus

	5 Nächte	zus. Nacht
Alleinstehendes Astrohaus „Casa Copernicus“ für 1-2 Personen Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche, Bad/ WC, Terrassen, mitten im Obstgarten der altkanarischen Mandelfinca „El Vuelo del Halcón“ gelegen, Kaminofen, Doppelbett 2x 200x80cm, Kühlschrank, Fön, Wasserkocher, Satelliten-TV, Klimaanlage (nur bei Calima). Ca. 70m vom Büro des ATHOS Centro Astronómico (Miet-Instrumente) entfernt und direkt neben dem ATHOS Star Campus. Die kleine Finca besitzt einen eigenen Eingang/Parkplatz. Eigener Beobachtungstisch im Garten mit Beobachtungstisch, Rotlicht und 220V-Anschluss.	395,00	79,00
Zusätzliche, dritte Person in der Astrofinca Copernicus. Untergebracht in einem Bett im Wohnzimmer. Zugang zum Badezimmer/WC über eine separate Tür.	75,00	15,00

Endreinigung pauschal 1 Tagesmiete. Beistellgitterbett für Kleinkinder bis 3 Jahre kostenfrei. Anreise ab 16 bis 20 Uhr, Abreise bis 11 Uhr. Andere Uhrzeiten nach Absprache. Wechsel der Bettwäsche u. Handtücher nach 7 Tagen nach Absprache. Das Feuerholz (Mandelbaumholz) für den Kaminofen wird in der Heizperiode kostenfrei zur Verfügung gestellt.

Zahlungsbedingungen (Auszug): 50% der Mietsumme bis 10 Tage nach Buchung per Überweisung, 50% der Mietsumme bis 7 Tage vor Anknunft per Überweisung oder in bar bei Anreise. Stornierung bis 90 Tage vor Mietbeginn kostenfrei, 90 bis 30 Tage vor Mietbeginn 50% der Mietsumme, ab 30 Tage bis Mietbeginn 100% der Mietsumme. Alle genannten Preise in Euro inkl. 7% I.G.I.C. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Mietbedingungen.

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
-------------	--------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	---

Spezielle Teleskopsysteme für Einsteiger ohne Vorkenntnisse

1010	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 Ladenetzteil, Rotlichtlampe, Broschüre "Einstieg in die Himmelbeobachtung auf La Palma". Anschluss teleskopseitig: 1,25"-Okularklemme	25,00	18,00	16,00	15,00
1015	Komplettsystem Celestron CPS 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, Rotlichtlampe, Broschüre "Einstieg in die Himmelbeobachtung". Anschluss teleskopseitig: 1,25"-Okularklemme	–	34,00	28,00	26,00
Zubehör:					
–	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. (Pauschalpreis)	35,00	35,00	0,00	0,00

Observatorium des Athos Centro Astronómico

1000	Komplettes Observatorium zur visuellen Benutzung Automatisierte Sternwarte mit 2,6m Kuppel und Sternwartenmontierung 10micron GM3000HPS auf schwerer Baader Säule. Handbox zur Steuerung der Montierung. Instrumentierung: 175mm Astro-Physics apochromatischer Refraktor, Brennweite 1.400mm, f/8, 4" motorisierter Okularauszug mit Handbox, 9:1-Untersetzung, 2"- und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. 356mm (14") Celestron Schmidt-Cassegrain Spiegelteleskop, Brennweite 3.910mm, f/11, 2" motorisierter Baader Steeltrack-Okularauszug mit Handbox, 2" und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Zwei zusätzliche 3" Losmandy-Schienen für zusätzliche Instrumente vorhanden.	310,00	260,00	240,00	200,00
1001	Komplettes Observatorium zur fotografischen Nutzung wie 01-1000-obvis, jedoch mit folgendem zusätzlichen Instrumenten und Zubehör: fotografischer Flattener für 175mm Astro-Physics , Brennweite 1.452mm, f/8,3, Adapter Moravian G4 mit externem Filterrad. Kontrollraum mit Steuer-PC, Monitore und Software zur programmierbaren Ansteuerung folgender Instrumente: Montierung 10micron GM3000HPS, Kuppelspalt öffnen/schließen, GoTo-System, CCD-Kamera inkl. Kühlung, Guiding-Kamera inkl. Kühlung, Fokussierung von Astro-Physics 175 EDFS, Celestron C14, Guiding-Teleskop. Folgende installierte Software:, 10Micron, Moravian SIPS, MaximDL, Baader SteelGo, FireCapture, IC Capture, ASCOM, FocusMax, CCD Inspector. Auf dem SternwartenRechner dürfen keine zusätzlichen Programme installiert werden. Die o.g. Geräte können ggf. auch über Ihrem eigenen PC betrieben werden.	390,00	290,00	265,00	240,00

Hinweis: Möchten Sie das Observatorium fotografisch ohne den Kontrollraum nutzen (DSLR/Stand-Alone-Guiding/eigener PC), so können Sie es für visuelle Nutzung mieten (01-1000-obvis) und das benötigte Zubehör (Flattener, Kameras) einzeln dazu buchen.

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
Zubehör:					
–	Ausführliche Einweisung Observatorium zur visuellen Nutzung für 1-4 Personen Bedienung Kuppelsystem, Montierung 10Micron GM3000HPS, des GoTo-Systems, Anfahren von Objekten, Funktion und Wechsel des Zubehörs. Dauer ca. 1,5 Std.	50,00	50,00	50,00	50,00
–	Ausführliche Einweisung Observatorium für fotografische Nutzung (1-2 Personen) Bedienung Kuppelsystem, Montierung 10Micron GM3000HPS, des GoTo-Systems, Anfahren von Objekten, Funktion und Wechsel des Zubehörs. Ansteuerung der Systeme über den PC im Kontrollraum, Programmieren einer Aufnahmesession einer CCD-Kamera über MaximDL oder SPIS, Fokussieren, Guide, Planetenvideografie. Vorkenntnisse über Teleskopsysteme und Astrofotografie mit CCD-Kameras unbedingt erforderlich! Dauer ca. 2,5 Std.	80,00	80,00	80,00	80,00
	Softwareseitige Anpassung des eigenen PCs an das Observatoriumssystem pro Std. Euro 35,-	–	–	–	–

Apochromatische Refraktoren (Linsenteleskope)

1635	Astro Physics 175 EDFS. 175mm apochromatischer Refraktor Brennweite 1.400mm, Öffnungsverhältnis f/8, Gewicht ca. 20,3kg inkl. Rohrschellen Länge mit eingefahrenen OAZ und Taukappe ca. 1.700mm inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene Anschluss teleskopseitig: M68, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme Nur zur Anwendung im ATHOS Observatorium!	nur mit Observatorium			
fotografisches Zubehör:					
1636	Fotografischer Flattener für Astro Physics 175 EDFS Brennweite 1.452mm, Öffnungsverhältnis f/8,3, korrigiertes Feld ø 76mm Adapter Flattener: M68, Schnellverschluss (Zeiss)	–	11,50	10,00	9,00
1641	Adaption Moravian G4 mit ext. Filterrad für Flattener Astro Physics 175 EDFS	0,00	0,00	0,00	0,00
1642	Adaption Moravian G4 mit ext. Filterrad für Reducer Astro Physics 175 EDFS	0,00	0,00	0,00	0,00
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, Rotlichtlampe Anschluss teleskopseitig: M68, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme	52,00	40,00	37,50	36,00
fotografisches Zubehör:					
1221	Fotografischer Reducer für Pentax 125 SDP und Pentax 105 SDP Pentax 125 SDP: Brennweite 656mm, Öffnungsverhältnis f/4,5, korrigiertes Feld ca. ø 47mm Pentax 105 SDP: Brennweite 482mm, Öffnungsverhältnis f/4,5, korrigiertes Feld ca. ø 47mm Anschluss Teleskopseitig: M68	11,00	7,00	6,00	5,00
1222	Canon-EOS-Adapter (Bajonett) für Pentax 125 SDP und 105 SDP (mit und ohne Reducer)	0,00	0,00	0,00	0,00
1295	TEC 110FL. 110mm apochromatischer Refraktor Brennweite 616mm, Öffnungsverhältnis f/5,6, inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene Gewicht inkl. Rohrschellen ca. 5,8kg, Zubehör: Baader Sucher, Rotlichtlampe Anschluss teleskopseitig: M68, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme	42,00	34,00	31,00	29,00
fotografisches Zubehör:					
1296	Fotografischer Flattener für TEC 110FL Brennweite 616mm, Öffnungsverhältnis f/5,6, korrigiertes Feld ca. ø 82mm	11,00	6,50	5,50	4,50
1297	Canon-EOS-Adapter für TEC 110FL	0,00	0,00	0,00	0,00
1298	Moravian G4 mit ext. Filterrad Adapter für TEC 110FL	0,00	0,00	0,00	0,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
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, Zubehör: Baader Sucher, Rotlichtlampe, Anschluss teleskopseitig: M68, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme	39,00	33,00	30,00	29,00
	fotografisches Zubehör:				
1221	Fotografischer Reducer für Pentax 125 SDP und Pentax 105 SDP Pentax 125 SDP: Brennweite 656mm, Öffnungsverhältnis f/4,5, korrigiertes Feld ca. ø 47mm Pentax 105 SDP: Brennweite 482mm, Öffnungsverhältnis f/4,5, korrigiertes Feld ca. ø 47mm Anschluss Teleskopseitig: M68	11,00	7,00	6,00	5,00
1222	Canon-EOS-Adapter (Bajonett) für Pentax 125 SDP und 105 SDP (mit und ohne Reducer)	0,00	0,00	0,00	0,00
1241	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, Zubehör: Sucher, Rotlichtlampe, Anschluss teleskopseitig: M68 innen, M78 aussen, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme	30,00	23,00	21,50	20,00
	fotografisches Zubehör:				
1242	Canon-EOS-Adapter (Bajonett) für TS 100Q	0,00	0,00	0,00	0,00
1215	Binoptic TMB 105/650, 105mm apochromatischer Doppelrefraktor Brennweite 650mm, Öffnungsverhältnis f/6,2, Vixen Gabelmontierung, Gewicht ca. 9,5kg Zubehör: Leichtpunktsucher, Rotlichtlampe und Stativ Berlebach Uni 19, Anschluss teleskopseitig: 1,25"-Okularklemme, Ohne Berechnung: Vixen Gabelmontierung, Stativ Berlebach Uni 19	48,00	40,00	38,00	37,00
	Zubehör:				
1216	Vixen HF2 Gabelmontierung für Binos oder Ferngläser (nur mit Binoptik)	0,00	0,00	0,00	0,00
1217	Stativ Berlebach Uni 19 m. Kurbelsäule und Ablage, bis 20kg belastbar (nur mit Binoptic)	0,00	0,00	0,00	0,00
1250	Baader Apo 95/560 CaF2 Travel Companion apochromatischer Refraktor Öffnung 95mm, Brennweite 560mm, Öffnungsverhältnis f/5,9, inkl. Rohrschellen und 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht inkl. Rohrschellen und Losmandy-Schienen ca. 4,6kg, Zubehör: Sucher, Rotlichtlampe, Anschluss teleskopseitig: M68 innen, Adapter für 2"- und 1,25"-Okularklemme	39,00	33,00	30,00	29,00
	fotografisches Zubehör:				
1251	fotografischer Flattener für Baader Apo 95/560	11,00	6,50	5,50	4,50
1252	Canon-EOS-Adapter (Bajonett) für Baader Apo 95/560	0,00	0,00	0,00	0,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
-------------	--------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	---

Visuelle und fotografische Reflektoren (Spiegelteleskope)

1610	Revelation RC16. 406mm Ritchey-Chrétien Spiegelteleskop Brennweite 3.250mm, Öffnungsverhältnis f/8, inkl. 2x 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 38kg, fotografisch korrigiert bis APS-C-Sensor, Canon-EOS-Adapter, 2"- und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Zubehör: Baader Sucher, Rotlichtlampe, Laser-Kollimator, Chesire-Okular. Nur zur Nutzung auf dem ATHOS Star Campus auf fest installierten und eingenordeten Montierungen 10Micron GM2000HPS oder Skywatcher EQ8.	54,00	–	–	37,00
Hinweis: Das Revelation RC16 liefert eine gute Abbildungsleistung für Sensoren bis zu einer Größe von APS-C. Für weitere Informationen setzen Sie sich ggf. bitte mit uns in Verbindung.					
1616	Celestron C14 XLT. 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 im ATHOS Observatorium.	nur mit Observatorium			
1630	Lacerta 300mm Carbon-Fotonewton mit 3" Wynne-Korrektor Öffnung 12", 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. Abstand vom Korrektor zum Kamerasensor 64,5mm. 3", 2" und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Nur zur Nutzung auf dem ATHOS Star Campus auf fest installierten und eingenordeten Montierungen 10Micron GM2000HPS oder Skywatcher EQ8.	52,00	–	–	36,00
fotografisches Zubehör:					
1632	Canon-EOS-Adapter (Bajonett) für Lacerta 12" Fotonewton mit 3" Wynne-Korrektor	0,00	0,00	0,00	0,00
1617	Celestron C11 XLT. 280mm Schmidt-Cassegrain Spiegelteleskop Brennweite 2.800mm, Öffnungsverhältnis f/10, inkl. 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 13,8kg 2"- und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Zubehör: Baader Sucher, Rotlichtlampe, flexible Taukappe	34,00	25,50	24,00	21,00
Zubehör für Celestron C11 XLT					
1618	Celestron flexible Tauschutzkappe für C11 XLT	2,00	1,10	1,00	1,00
1619	Neu: Hitecastro Heizmanschette für C11 XLT mit Kontrollbox. Stufenlose Regelung von max. 4 Heizmanschetten. Anschluss 12V Zigarettenanzünder	4,50	3,00	2,60	2,50
1625	Vixen VC 200L. 200mm fotografisches Cassegrain Spiegelteleskop Brennweite 1.800mm, Öffnungsverhältnis f/9, , inkl. 3" Losmandy-Schiene, Gewicht ca. 7,8kg 2" und 1,25"-Adapter mit Okularklemme. Zubehör: Vixen Sucher, Rotlichtlampe	28,00	18,50	17,00	15,00
fotografisches Zubehör:					
1626	Reducer für Vixen VC 200L Brennweite 1.278mm, Öffnungsverhältnis f/6,4	6,50	3,00	2,70	2,50
1627	Canon-EOS-Adapter (Bajonett) für Vixen VC 200L	6,50	3,00	2,70	2,50

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
-------------	--------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	---

Newton auf Dobson-Montierung (Spiegelteleskope)

2000	Spacewalk Telescopes 25" Infinity+, 632mm Dobson mit digitalen Teilkr. 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.	120,00	–	–	85,00
2001	Spacewalk Telescopes 20" Infinity+, 500mm Dobson m. digitalen Teilkr. Brennweite 1.935mm, Öffnungsverhältnis f/3,9, handgeschliffener und retuschierter Spiegel, Gewicht ca. 32kg, schwerstes Einzelteil: Spiegelsegment 19 kg, 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, Laser-Collimator, Cheshire Okular.	80,00	56,00	52,00	48,00
2002	Spacewalk Telescopes 16" Infinity+, 400mm Dobson m. digitalen Teilkr. 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.	60,00	42,00	38,00	34,00
Zubehör für Spacewalk Telescopes 16", 20" und 25" Infinity+:					
2020	Tablet Samsung Galaxy Tab A, 10,1" TFT LCD, 1920 x 1200 Pixel, inkl. Ladegerät, vorinstallierte App "SkySafari 5 Plus"	11,50	7,70	6,80	5,50
Hinweis: Die Anzeige der digitalen Teilkreise erfolgt über Bluetooth auf ein Smartphone oder Tablet (kein iPad oder iPhone), das nicht im Mietumfang enthalten ist. Sie können Ihr eigenes Tablet mitbringen. Es muss die benötigte App "Sky Safari 5 Plus" vorab auf dem eigenen Tablet installiert sein. Wir sind vor Ort gerne behilflich.					
2003	Spacewalk Telescopes 16" Basic, 400mm Dobson Brennweite 1.820mm, Öffnungsverhältnis f/4,5, GSO-Hauptspiegel, Gewicht ca. 30kg, schwerstes Einzelteil: Spiegelsegment 13kg, 2" TS Crayford Okularauszug, Anschluss teleskopseitig: 2" Okularklemme. Zubehör: Adapter 1,25" mit Okularklemme, Sucher, Leuchtpunktsucher, Streulichtschutz, Teleskop-Cover, Laser-Collimator	35,00	26,00	23,00	19,00

Ferngläser

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. Bauweise mit Gummiarmierung, auch für extreme Witterungsbedingungen. Gewicht ca. 1,2kg. Batterien 2x Mignon/LR6/AA nicht enthalten.	24,00	17,00	14,00	12,00
2001	Pentax 8 x 42 DCF HRC, 7,5° Robustes und leichtes Fernglas mit guter Korrektur und wasserabweisendem Gehäuse. Gewicht 640g.	10,00	7,50	6,50	5,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
-------------	--------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	---

Parallaktische Montierungen mit GoTo-System

2310	10Micron GM 3000 HPS, parallaktische Sternwartenmontierung Tragfähigkeit: 100kg Teleskopgewicht, Aufnahme: zu dem festmontierten 175mm Refraktor und 14" Schmidt-Cassergain zusätzlich zwei Instrumente mit max. 25kg, Befestigung: 3" Losmandy.	nur mit Observatorium			
2313	10Micron GM 2000 HPS, stationäre, parallaktische Montierung Tragfähigkeit: 50kg Teleskopgewicht, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Absolut-Encoder, Handbox. Säule Euro EMC, inkl. Stromversorgung 24V/3A. Die Montierung ist auf dem ATHOS StarCampus stationär montiert und eingenordet.	72,00	–	–	48,00
2311	10Micron GM 1000 HPS, mobile parallaktische Montierung Tragfähigkeit: 25kg Teleskopgewicht, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Absolut-Encoder, Handbox. Stativ Avalon T-110. Stromversorgung 24V (nicht im Mietumfang enthalten). Zubehör für 10Micron GM 1000 HPS:	48,00	35,00	31,00	29,00
2312	24/12V-Konverter mit Zigarettenanzünder-Stecker	0,00	0,00	0,00	0,00
2319	Skywatcher EQ8, stationäre, parallaktische Montierung Tragfähigkeit: ca. 50kg, fotografisch bis ca. 45kg Teleskopgewicht, Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Handbox. Säule Euro EMC, inkl. Stromversorgung 12V/5A.	48,00	–	–	33,00
2320	Skywatcher AZ EQ6 GT, mobile parallaktische Montierung mit Encodern Tragfähigkeit: ca. 20kg, fotografisch bis ca. 16kg 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).	25,00	19,00	17,00	15,00
2322	Skywatcher EQ6 R, mobile parallaktische Montierung mit Encodern Tragfähigkeit: ca. 20kg, fotografisch bis ca. 16kg Teleskopgewicht, Eigengewicht: Achsenkreuz ca. 16kg, Stativ ca. 12kg, Handbox. Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Stativ, Polsucher im Mietumfang enthalten. Stromversorgung 12V (nicht im Mietumfang enthalten).	25,00	19,00	17,00	15,00
2321	Skywatcher AZ EQ5 GT, mobile parallaktische Montierung mit Encodern Tragfähigkeit: ca. 15kg, fotografisch bis ca. 11kg Teleskopgewicht, Eigengewicht: Achsenkreuz ca. 8kg, Stativ ca. 6kg, Handbox. Aufnahme: 3" Losmandy und Vixen GP-Level. Stativ, Polsucher im Mietumfang enthalten. Stromversorgung 12V (nicht im Mietumfang enthalten).	17,00	13,20	12,00	10,50

Manuelle Montierungen, fotografische Nachführeinheiten

2323	Skywatcher EQ5, manuelle parallaktische Montierung Tragfähigkeit: ca. 10kg Teleskopgewicht, Eigengewicht: Achsenkreuz ca. 4kg, Stativ ca. 4kg. Aufnahme: 3" Losmandy Stativ, Polsucher und 2 flexible Wellen für Feineinstellung im Mietumfang enthalten.	9,00	5,50	4,50	4,50
2330	Skywatcher StarAdventure, fotografische Kleinstmontierung Tragfähigkeit: ca. 5kg Kamera- und Objektivgewicht, motorisierter Antrieb der Rektaszensionsachse. Eigengewicht: ca. 2,6kg. Aufnahme: Vixen-Level. Lieferumfang: Polhöhenwiege, Polsucher Kugelkopfadapter, L-Halter für Kamera. Stativ und Batterien nicht im Mietumfang enthalten. Benötigte Batterien: 4x Mignon/LR6/AA	13,00	8,00	7,00	6,00
2331	iOptron Sky Tracker, fotografische Nachführeinheit Tragfähigkeit: ca. 3kg Kamera- und Objektivgewicht, Eigengewicht: ca. 1,6kg. Anschluss Stativ: 1/4", Anschluss für Kugelkopf: 3/8" Lieferumfang: Nachführeinheit mit Polhöhenwiege und beleuchteten Polsucher. Stativ, Kugelkopf und Batterien nicht im Mietumfang enthalten. Benötigte Batterien: 4x Mignon/LR6/AA	12,00	6,50	5,20	5,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
2332	Vixen Polarie Star Tracker, fotografische Nachführeinheit Tragfähigkeit: ca. 2kg Kamera- und Objektivgewicht, Eigengewicht: ca. 1,1kg. Anschluss Stativ: 1/4", Anschluss für Kugelkopf: 3/8" Lieferumfang: Polsucher, Stativ, Kugelkopf und Batterien nicht im Mietumfang enthalten. Benötigte Batterien: 2x Mignon/LR6/AA	15,00	10,50	9,00	7,00
2340	Vixen HF2 Gabelmontierung für Großferngläser und Bino-Teleskope Tragfähigkeit: ca. 10kg Eigengewicht: ca. 3,8kg. Anschluss Teleskop: Vixen GP-Level. Wir empfehlen für diese Montierung das Kurbelstativ Berlebach Uni 19 (#6006).	11,00	5,50	4,50	4,30
2341	Meiling Astro Design Gabelmontierung mit digitalen Teilkreisen für Teleskope und Bino-Teleskope Tragfähigkeit: ca. 15kg Eigengewicht: ca. 5,1kg. Anschluss Teleskop: 3" Losmandy. Digitale Teilkreise (8192 Encoder-Ticks) mit Nexus DSC 2. Es wird ein 12V Netzteil oder Akku für den Betrieb benötigt (nicht im Mietumfang enthalten). Wir empfehlen für diese Montierung das Kurbelstativ Berlebach Uni 19 (#6006).	25,00	19,00	17,00	15,00
	Zubehör für Meiling Astro Design Gabelmontierung:				
2020	Tablet Samsung Galaxy Tab A, 10,1" TFT LCD, 1920 x 1200 Pixel, inkl. Ladegerät, vorinstallierte App "SkySafari 5 Plus"	11,50	7,70	6,80	5,50
	Hiweis: Die Anzeige der digitalen Teilkreise erfolgt über WiFi auf ein Smartphone oder Tablet (Android oder Apple), das nicht im Mietumfang enthalten ist. Sie können Ihr eigenes Tablet mitbringen. Es muss eine App, z.B. Sky Safari 5 Plus, Cartes du Ciel oder The Sky vorab auf dem eigenen Tablet installiert sein. Wir sind vor Ort gerne behilflich.				

Okulare, Okularsets

3005	Baader Classic Orthos- und Plössl-Set 1 Bestehend aus Plössl 32mm, Orthos 18mm/10mm/6mm, 2-fach Barlow, 4-fach Okularrevolver Alle Okulare und Zubehör: 1,25" Steckhülsen	8,00	5,00	4,00	3,80
3006	Baader Classic Orthos- und Plössl-Set 2 für binokulares Beobachten wie 04-3005-baost, jedoch alle Okulare zweifach und zwei Barlow-Linsen (ohne Okularrevolver)	14,00	9,50	7,50	7,30
3000	Baader Zeiss Abbe II-Set 1 Bestehend aus Ortho 16mm/10mm/6mm/4mm. Alle Okulare und Zubehör: 1,25" Steckhülsen	68,00	54,00	47,00	44,00
3001	Baader Zeiss Abbe II-Set 2 für binokulares Beobachten wie 04-3000-baab1, jedoch alle Okulare zweifach	136,00	108,00	94,00	88,00
3020	Baader eudiaskopische Okulare Set 1 Bestehend aus 40mm Erfle und eud. Okulare 35mm/20mm/15mm/10mm/5mm/3,8mm Erfle Okular 2" Steckhülse, alle eudiaskopischen Okulare 1,25" Steckhülsen	16,00	11,90	9,00	8,70
3021	Baader eudiaskopische Okulare Set 2 für binokulares Beobachten Bestehend aus je zwei eudiaskopischen Okularen: 35mm/20mm/10mm/5mm Baader eudiaskopische Okulare einzeln:	17,00	12,00	9,10	8,80
3025	40mm Baader Erfle (2" Steckhülse)	3,00	2,00	1,90	1,80
3026	35mm Baader eudiaskopisches Okular (1,25" Steckhülse)	3,00	2,00	1,90	1,80
3027	20mm Baader eudiaskopisches Okular (1,25" Steckhülse)	2,80	1,90	1,70	1,60
3028	15mm Baader eudiaskopisches Okular (1,25" Steckhülse)	2,70	1,80	1,60	1,50
3029	10mm Baader eudiaskopisches Okular (1,25" Steckhülse)	2,60	1,70	1,50	1,40
3031	7,5mm Baader eudiaskopisches Okular (1,25" Steckhülse)	2,60	1,70	1,50	1,40

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
3032	5mm Baader eudiaskopisches Okular (1,25" Steckhülse)	2,60	1,70	1,50	1,40
3033	3.8mm Baader eudiaskopisches Okular (1,25" Steckhülse)	2,60	1,70	1,50	1,40
3040	Baader Morpheus Okulare 76° Set sechs Brennweiten Bestehend aus Okularen 17,5mm/14mm/12,5mm/9mm/6,5mm/4,5mm Alle Okulare 2" und 1,25" Steckhülsen	29,50	19,00	16,50	15,50
3041	Baader Morpheus Okulare 76° Set 2 für binokulares Beobachten wie 04-3040-bamo1, 12 Okulare, jedoch Brennweite zweifach Baader Morpheus Okulare einzeln:	55,00	38,00	32,00	30,50
3045	17,5mm Baader Morpheus 76° (2" und 1,25" Steckhülse)	5,10	3,40	3,20	3,10
3046	14mm Baader Morpheus 76° (2" und 1,25" Steckhülse)	5,10	3,40	3,20	3,10
3047	12,5mm Baader Morpheus 76° (2" und 1,25" Steckhülse)	5,10	3,40	3,20	3,10
3048	9mm Baader Morpheus 76° (2" und 1,25" Steckhülse)	5,10	3,40	3,20	3,10
3049	6,5mm Baader Morpheus 76° (2" und 1,25" Steckhülse)	5,10	3,40	3,20	3,10
3050	4,5mm Baader Morpheus 76° (2" und 1,25" Steckhülse)	5,10	3,40	3,20	3,10
3060	Televue Ethos Okulare Set sieben Brennweiten bestehend aus Okularen 21mm/17mm/13mm/10mm/8mm/6mm/3,7mm Televue Ethos Okulare einzeln:	49,00	43,50	39,50	36,00
3062	21mm Televue Ethos 100° (2" Steckhülse)	8,70	6,70	6,20	5,70
3063	17mm Televue Ethos 100° (2" Steckhülse)	8,20	6,20	5,70	5,20
3064	13mm Televue Ethos 100° (2" und 1,25" Steckhülse)	7,90	5,90	5,40	4,90
3065	10mm Televue Ethos 100° (2" und 1,25" Steckhülse)	7,90	5,90	5,40	4,90
3066	8mm Televue Ethos 100° (2" und 1,25" Steckhülse)	7,80	5,80	5,30	4,80
3067	6mm Televue Ethos 100° (2" und 1,25" Steckhülse)	7,80	5,80	5,30	4,80
3068	3,7mm Televue Ethos 110° (2" und 1,25" Steckhülse)	7,90	5,90	5,40	4,90
Einzelokulare zum Teil auch Pärchen vorhanden					
3071	31mm Televue Nagler 82° Typ 5 (2" Steckhülse)	8,70	6,70	6,20	5,70
3072	17mm Televue Nagler 82° Typ 4 (2" Steckhülse)	8,20	6,20	5,70	5,20
3073	13mm Televue Nagler 82° Typ 6 (1,25" Steckhülse)	7,20	5,20	4,70	4,20
3074	5mm Televue Nagler 82° Typ 6 (1,25" Steckhülse)	7,20	5,20	4,70	4,20
3081	41mm Televue Panoptik 68° (2" Steckhülse)	8,40	6,40	5,90	5,40

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
-------------	--------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	---

Mess- und Kollimierungssysteme, Justierhilfen

3100	Baader MicroGuide Messfeldokular (1,25" Steckhülse) 2 Batterien SR41W/1,55V nicht enthalten	4,50	4,10	3,80	3,60
3105	TS 12mm Doppelfadenkreuz-Okular (1,25" Steckhülse) Stufenlose Helligkeitsregelung. Batterien nicht enthalten	2,50	2,10	1,80	1,70
3110	TS Cheshire Justierokular (1,25" Steckhülse) für Newtons/Dobson	1,50	1,10	1,00	1,00
3115	Baader Laser Colli (-mator) (1,25" Steckhülse) – nicht im Katalog abgebildet für Newtons/Dobson	2,50	2,10	1,80	1,70
3120	Geoptik künstlicher Stern – nicht im Katalog abgebildet variable Helligkeitseinstellung in 9 Stufen, Lochdurchmesser 48 Micron	3,70	3,30	3,10	3,00
3125	SQM-L – Sky Quality Meter mit Linse zur Ermittlung der Himmelsqualität in mags/arcsec2	3,70	3,30	3,10	3,00

Optisches Zubehör

4101	Zenitspiegel Baader BBHS 2" mit ClickLock Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse oder T2, okularseitig 2" ClickLock-Klemme	4,70	4,30	3,90	3,70
4102	Zenitspiegel Baader Maxbright 2" mit ClickLock Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse oder T2, okularseitig 2" ClickLock-Klemme	3,20	2,70	2,50	2,40
4105	Zenitspiegel Televue Everbrite Dielectric 2" – nicht im Katalog abgebildet Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 2" Okularklemme	3,90	3,50	3,20	3,00
4110	Baader Q-Barlowlinse 2,25-fach, 1,25" Anschluss Teleskopseitig 1,25" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme	1,50	1,10	1,00	1,00
4113	Fluorit Flatfield Converter FFC mit Zenitspiegel Set 1 (nur visuell) Set bestehend aus FFC, Zentspiegel Maxbright 2" mit ClickLock, T2 Abstandhülsen, 2" ClickLock-Klemme mit 2" Hülse	9,90	9,30	9,00	8,70
4114	Fluorit Flatfield Converter FFC Set 2 (nur visuell) Set bestehend aus FFC, T2 Abstandhülsen, 2" ClickLock-Klemme	7,90	6,50	6,20	6,00
4115	Fluorit Flatfield Converter FFC (nur fotografisch) Anschluss teleskopseitig 2" Steck, okularseitig T2	7,50	6,20	5,90	5,70
4117	Baader MPCC Komakorrektor Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme	4,70	4,30	3,90	3,70
4118	Televue Parracor Komakorrektor Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 2" Okularklemme	nur zur Verwendung mit Dobson 25" Infinity+			
4119	Baader Binoansatz Maxbright Anschluss teleskopseitig 2" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme	5,90	4,60	4,30	4,10

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
4120	Großfeldbinokular Mark V Baader Anschluss teleskopseitig T2 und 2" Steckhülse, okularseitig 1,25" Okularklemme Zubehör für Binoansatz Maxbright und Großfeldbinokular Mark V:	16,00	11,00	10,40	10,00
4121	Glasweg- und Komakorrektor für Newtons, 1,7-fach, teleskopseitig 2" Steck, binoseitig T2	3,60	3,00	2,70	2,70
4122	Glaswegkorrektor zum Einschrauben in Bino, x1,25, ~30mm – nicht im Katalog abgeb.	2,00	1,60	1,50	1,50
4123	Glaswegkorrektor zum Einschrauben in Bino, x1,7, ~60mm – nicht im Katalog abgeb.	2,00	1,60	1,50	1,50
4130	ZWO Atmospheric Dispersion Corrector ADC Anschluss teleskopseitig T2 und 1,25", okularseitig 1,25" Okularklemme	6,00	4,80	4,50	4,50
4135	Neu: 90°-Winkleinblick für Polsucher – nicht im Katalog abgebildet aufsteckbar auf Polsucher, 1,25-fache und 2,5-fache Vergrößerung	2,00	1,60	1,50	1,50

Visuelle und fotografische Deepsky- und Planetenfilter

4301	UHC-S Nebelfilter 1,25" gefasst · visuell und fotografisch	2,50	1,70	1,50	1,50
4302	UHC-S Nebelfilter 2" gefasst · visuell und fotografisch	4,50	3,30	2,90	2,90
4303	OIII Schmalbandfilter 10nm, 1,25" gefasst · visuell	2,50	1,70	1,50	1,50
4304	OIII Schmalbandfilter 10nm, 2" gefasst · visuell	4,50	3,30	2,90	2,90
4305	Neodymium-Filter 1,25" gefasst · visuell und fotografisch	2,00	1,70	1,50	1,50
4306	Neodymium-Filter 2" gefasst · visuell und fotografisch	3,80	3,30	2,90	2,90
4307	Hβ-Schmalbandfilter 8,5nm, 1,25" gefasst · visuell und fotografisch	2,00	1,70	1,50	1,50
4308	Hβ-Schmalbandfilter 8,5nm, 2" gefasst · visuell und fotografisch	3,80	3,30	2,90	2,90
4309	IR-Langpassfilter >686nm, 1,25" gefasst · fotografisch	2,00	1,70	1,50	1,50
4310	IR-Langpassfilter >742nm, 1,25" gefasst · fotografisch	2,00	1,70	1,50	1,50
4311	IR-Langpassfilter >807nm, 1,25" gefasst · fotografisch	2,00	1,70	1,50	1,50
4312	Methanbandfilter 8nm, 1,25" gefasst · fotografisch	3,90	3,40	3,20	3,20
4313	U-Planetenfilter 60nm, 1,25" gefasst · fotografisch	3,20	2,70	2,50	2,50
4314	Luminanzfilter (UV-/IR-Cut) 1,25" gefasst · fotografisch	2,00	1,70	1,50	1,50
4315	RGB Filtersatz 1,25" gefasst · fotografisch	5,80	5,00	4,30	4,30
4330	Ha-Schmalband-Clipfilter 6nm für Canon EOS Kameras kleiner als KB-Format	3,90	3,40	3,20	3,20
4331	Ha-Schmalband-Clipfilter XL 6nm für Canon EOS Kameras mit KB-Format	7,20	6,40	6,00	6,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
-------------	--------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	---

Visuelle und fotografische Sonnenfilter

4353	Baader Herschelkeil 2" visuell mit ND 3.0- und Solar Kontinuum-Filter	7,50	6,30	6,00	5,80
4354	Baader Herschelkeil 2" fotograf. mit ND 0.6/0.8/1.8/3.0- und Solar Kontinuum-Filter	8,90	7,70	7,40	7,20
4380	Hα-Sonnenfilter-System Solar Spektrum 0,5Å, visuell u. fotografisch für Astro Physics 130mm EDF und 175mm EDFS Set bestehend aus: Advanced Solar Observer Filter, freie Öffnung 32mm, beheizt, Temperatursteuerung, telezentrisches System (TZS) 2-fach und 4-fach, 2" Reducer x0,7. Anschluss okularseitig: 1,25" ClickLock-Klemme. D-ERF-Energieschutzfilter und 12V Transformator erforderlich (nicht im Mietumfang enthalten).	65,00	49,00	46,00	43,00
Obligatorisches Zubehör Solar Spektrum Hα-Sonnenfilter-System :					
4382	D-ERF Energieschutzfilter für Astro Physics 175 EDFS mit zusätzl. Festblende	17,90	14,00	12,50	11,50
–	Obligatorisch: Ausführliche Einweisung in das Solar Spektrum System für 1-3 Personen Testaufbau, Bedienung, Wechsel des telezentrischen Systems u. Reducer, Abwehr von Schäden vom System. Die Einweisung entfällt, wenn Sie mit dem Solar Spektrum System schon vertraut sind. Dauer ca. 1 Std. (einmaliger Pauschalpreis)	30,00	30,00	0,00	0,00
Hinweis: Das Solar Spectrum Sonnenfilter ist ein komplexes und empfindliches Gerät für erfahrene Beobachter, das bei Aufbau, Benutzung und Abbau hohe Aufmerksamkeit erfordert. Als Einsteiger in die Sonnenbeobachtung oder -fotografie empfehlen wir, mit Weißlicht zu beginnen und sich dann mit kleineren Teleskop-Öffnungen und dem Quark-System mit der H α -Beobachtung vertraut zu machen.					
4390	Hα-Sonnenfilter-System Quark Chromosphere ~0,7Å, visuell und fotograf. für Refraktoren bis 80mm Öffnung Set bestehend aus: 1,25" Filteransatz, Stromkabel mit USB-Anschluss, 220V-Netzteil. Anschluss teleskopseitig: 1,25" Steckhülse, Anschluss okularseitig: 1,25" Okularklemme.	13,80	10,50	9,80	9,40
Hinweis: Das Sonnenfilter-System ist einfach zu handhaben und auch für den Einsteiger zu nutzen. Für Teleskop-Öffnungen über 80mm Öffnung wird ein D-ERF Energieschutzfilter benötigt, der im ATHOS Centro Astronómico für zwei Astro-Physics-Refraktoren vorhanden ist. Ölgefügte Refraktoren dürfen ohne Energieschutzfilter nicht betrieben werden.					
4392	9,25" Spiegelteleskop mit 235mm Energieschutz-Triband-Filter Brennweite 2350mm, zur Verwendung mit SolarSpectrum H α -System (#4380), Quark Chromosphere System (#4390) oder Lunt CaK System (#4396), 3" Losmandy-Schiene. Nur zur Anwendung auf dem Gelände des ATHOS Star Campus.	44,00	31,00	29,00	26,00
4395	35mm Hα-Sonnenteleskop Lunt ~0,75Å, Blockfilter B600 Brennweite 400mm, Öffnungsverhältnis f/11,4 inkl. Sonnensucher, Drehfokussierer, Befestigung Vixen-GP-Level und 3" Losmandy-Schiene. Anschluss okularseitig: 1,25" Okularklemme	11,00	9,50	8,80	8,80
4396	2" CaK-Sonnenfiltermodul Lunt ~2,4Å für Refraktoren bis 130mm Öffnung. Nicht geeignet für Refraktoren mit Petzval-System (Pentax SDP, TS 100Q) und Teleskope mit ölgefügten Linsen. Anschluss teleskopseitig: 2" Steck, Anschluss kameraseitig: T2 Aussengewinde.	12,50	10,50	9,80	9,80

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
-------------	--------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	---

CCD- und DSLR-Kameras, Videomodul

5000	Moravian G4-16000 – Graustufen-Deepsky-CCD-Kamera Sensor KAF 16803, Größe von 36,9 x 36,9mm, Auflösung 4096 x 4096 Pixel, Pixelgröße 9µm, Full Well Capacity (FWC) 110.000e-. USB 2.0. Baader Planetarium Filter, 50,2 x 50,2mm, Luminanz/Rot/Grün/Blau, H-alpha 7nm, OIII 8,5nm, SII 8nm Anschluss: M68 Klemme (Zeiss). Adapter für folgende Teleskope vorhanden: Astro Physics 175 EDFS, Astro Physics 130 EDFS GT, Pentax 125 SDP, Pentax 105 SDP, TEC FL110. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. SIPS oder MaximDL) benötigt.	–	41,00	38,00	36,00
5008	ZWO Optical ASI 1600MM Graustufen-Deepsky-CMOS-Kamera Gekühlter 4/3"-CMOS-Sensor, Auflösung 4656 x 3520 Pixel, Pixelgröße 3,8µm, USB 3.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. MaximDL) benötigt.	23,00	17,00	16,00	14,00
5010	Canon EOS 6D – 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 folgende Teleskope vorhanden: Astro Physics 175 EDFS, Astro Physics 130 EDFS GT, Pentax 125 SDP, Pentax 105 SDP, TEC FL110, Mamiya 200mm, Mamiya 80mm.	24,00	18,00	17,00	15,00
5011	Canon EOS1000D – astromodifizierte Deepsky-DSLR-Kamera CMOS-APS-C-Sensor, Größe 22,5 x 15,0mm, Auflösung 3888 x 2592 Pixel (10 MP), Pixelgröße 5,8µm, Full Well Capacity (FWC) 34.100e-, Anschluss: EOS Bajonett. Adapter für folgende Teleskope vorhanden: Astro Physics 175 EDFS, Astro Physics 130 EDFS GT, Pentax 125 SDP, Pentax 105 SDP, TEC FL110, Mamiya 200mm, Mamiya 80mm.	11,00	6,50	5,50	5,00
5013	Sony Alpha 7S Mk II – hochempfindliche Systemkamera Vollformat-EXMOR-CMOS-Sensor, Größe 35,6 x 23,8mm, Auflösung 4.240 x 2.832 Pixel, (12 MP), Pixelgröße 8,4µm, Full Well Capacity (FWC) 95.100e-, Empfindlichkeit bis ISO 409.600, inkl. Batteriegriff mit zweitem Akku. Gewicht mit Batteriegriff (ohne Akkus) 885g, Anschluss: Sony E-Mount Bajonett.	40,00	31,00	28,00	25,00
5015	Atik Infinity Farb-CCD-Kamera – 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. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. FireCapture) benötigt.	13,00	8,50	7,00	6,50
5020	ZWO Optical 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. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. FireCapture) benötigt.	18,00	14,00	10,50	9,00
5025	Imaging Source DMK21AU04.AS Graustufen-Sensor, Größe 4,6 x 3,7mm, Auflösung 640 x 480 Pixel, Bildrate max. 60fps, Pixelgröße 5,6µm, Full Well Capacity (FWC) 14.508e-, USB 2.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. Inkl. 1,25" IR-Sperrfilter. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. FireCapture, IC Capture) benötigt.	7,00	4,80	4,50	4,20
5026	Imaging Source DMK51AU02.AS – nicht im Katalog abgebildet Graustufen-Sensor, Größe 8,5 x 6,8mm, Auflösung 1620 x 1220 Pixel, Bildrate max. 12fps, Pixelgröße 4,4µm, Full Well Capacity (FWC) 8.000e-, USB 2.0, Anschluss: 1,25" Steckhülse. Inkl. 1,25" IR-Sperrfilter. Zum Betrieb wird ein PC mit Ansteuerungsprogramm (z.B. FireCapture, IC Capture) benötigt.	9,00	5,80	5,40	5,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
Zubehör für Kameras, Guiding-Systeme					
5501	Sony Zeiss Sonnar T* FE 55mm KB-Objektiv f/1,8 Brennweite 55mm, Ausleuchtung KB-Sensor, Anschluss: Sony E-Mount Bajonett	14,00	9,90	9,20	8,70
5502	Sony FE 24-240mm KB-Objektiv f/3,5-6,3 Brennweite Zoom 24mm bis 240mm, Ausleuchtung KB-Sensor, Anschluss: Sony E-Mount Bajonett	14,00	9,90	9,20	8,70
5503	Mamiya 645 Sekor 200mm Mittelformat-Objektiv f/2,8 Brennweite 200mm, apochromatisch korrigiert, Ausleuchtung ca. 80mm, Anschluss: Mamiya Bajonett, inkl. Adapter Canon EOS, Sony Alpha oder Nikon D-Serie	14,00	9,90	9,20	8,70
5504	Mamiya 645 Sekor 80mm Mittelformat-Objektiv f/1,9 Brennweite 80mm, Ausleuchtung ca. 52mm, Anschluss: Mamiya Bajonett, inkl. Adapter Canon EOS, Sony Alpha oder Nikon D-Serie	9,00	5,80	5,40	5,00
5505	Canon 18-55mm EF-S Zoom-Objektiv f/3,5-5,6 – nicht im Katalog abgebildet Brennweite 18mm - 55mm, Ausleuchtung APS-C-Sensor, Anschluss: Canon Bajonett	3,00	2,50	2,30	2,30
5510	Adapter Canon Bajonett auf Mamiya Objektiv – nicht im Katalog abgebildet nur mit Canon-Kamera oder Mamiya-Objektiv	0,00	0,00	0,00	0,00
5511	Adapter Nikon D-Bajonett auf Mamiya Objektiv – nicht im Katalog abgebildet nur mit Mamiya-Objektiv	0,00	0,00	0,00	0,00
5512	Adapter Sony E-Mount auf Mamiya Objektiv – nicht im Katalog abgebildet nur mit Sony Alpha S7 Mk II oder Mamiya-Objektiv	0,00	0,00	0,00	0,00
5513	Adapter Sony E-Mount auf Canon Objektiv – nicht im Katalog abgebildet nur mit Sony Alpha S7 Mk II oder Canon-Objektiv	0,00	0,00	0,00	0,00
5550	Starlight Xpress 1,25" motorisiertes 5-fach Filterrad mit RGB-Filtersatz inkl. Handsteuerbox und USB 2.0 Kabel zum Anschluss an PC. Anschluss teleskopseitig: 2" Steckhülse, T2, Anschluss kameraseitig: T2 Außengewinde. Adapter zum Anschluss von Imaging Source- und ZWO ASI-Kameras vorhanden. Zum Betrieb mit einem PC wird ein Ansteuerungsprogramm (z.B. FireCapture, Atik-Software) benötigt. 1,25" Baader R/G/B fotografische Filter enthalten. Batterien Handbox: 4x AAA-Batterien (nicht enthalten).	22,00	13,00	11,50	9,00
5560	Ayex programmierbarer Kabel-Fernauslöser für Canon EOS 1000Da Batterie: 2x AAA-Batterien (nicht enthalten)	2,50	1,50	1,30	1,30
5562	JJC TM programmierbarer Kabel-Fernauslöser für Canon EOS 6Da Batterie: 2x AAA-Batterien (nicht enthalten)	2,50	1,50	1,30	1,30
5563	JJC TM programmierbarer Kabel-Fernausl. für Sony Alpha 7S Mk II Batterie: 2x AAA-Batterien (nicht enthalten)	2,50	1,50	1,30	1,30
5561	Ayex programmierbarer Kabel-Fernauslöser für Nikon-D-Kameras Batterie: 2x AAA-Batterien (nicht enthalten)	2,50	1,50	1,30	1,30
4115	Fluorit Flatfield Converter FFC (nur fotografisch) Anschluss teleskopseitig 2" Steck, okularseitig T2	6,70	6,20	5,90	5,70
5563	Neu: STI Stiletto Mk IV Focuser für Canon EOS – nicht im Katalog abgebildet Zum visuellen Fokussieren von EOS-Kameras ohne Live-View. Inkl. 25mm Plössl Okular	2,90	2,40	2,20	2,20

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
5564	MGEN Stand-Alone-AutoGuider Graustufen-CCD-Sensor, Größe 3,65 x 2,7mm, Auflösung 752 x 582 Pixel, Pixelgröße 4,85 x 4,65µm, Full Well Capacity (FWC) 16.700e-, USB 2.0, komplett mit Handbox, USB-Kabel, Stromkabel mit Zigarettenanzünder-Stecker. Anschluss: 1,25" Steckhülse.	11,00	9,50	8,50	8,50
5565	Komplettes MGEN Stand-Alone-AutoGuiding-System mit Leitrohr Graustufen-CCD-Sensor, Größe 3,65 x 2,7mm, Auflösung 752 x 582 Pixel, Pixelgröße 4,85 x 4,65µm, Full Well Capacity (FWC) 16.700e-, 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).	15,50	12,00	11,00	10,50
5566	50mm Leitrohr für Guiding Refraktor 50mm, Brennweite 180mm, Anschluss: 3" Losmandy-Reiterklemmen (Baader).	7,00	5,00	4,50	3,50
5569	Astrolumina ALccd 5.2 gekühlte Guiding-Kamera Graustufen-CCD-Sensor, Größe 6 x 4,96mm, Auflösung 752 x 582 Pixel, Pixelgröße 6,5 x 6,25µm, 16 bit, Binning 1x1, 2x2, Bildrate max. 5fps, einstufige, unregelmäßige Peltier-Kühlung, Anschluss teleskopseitig: 2" Steckhülse oder M42. Stromanschluss über USB (ohne Kühlung) oder über 12V-Netzteil (nicht enthalten). Zum Betrieb wird ein PC mit ASCOM-Treibern sowie ein Ansteuerungsprogramm (z.B. MaximDL, AstroArt, PHP-Guide) benötigt.	7,50	4,80	4,50	4,00
5573	Gerd Neumann 2" Nachführezenter 360° rotierbar, Anschluss teleskopseitig: 2" Steckhülse oder T2, Anschluss kameraseitig: 1,25"	5,00	3,20	2,80	2,30
4130	ZWO Atmospheric Dispersion Corrector ADC – Abb. Katalogseite 15 Anschluss teleskopseitig T2 und 1,25", okularseitig 1,25" Okularklemme	7,00	5,80	5,10	4,50
5580	Neu: Geoptik Flatfield-Aufsatz ø 164mm zur Erstellung von Flatfields, für Refraktoren bis 152mm Öffnung, dimmbar, Anschluss 12V Zigarettenanzünder	6,00	4,50	3,90	3,10
5581	Geoptik Flatfield-Aufsatz ø 210mm zur Erstellung von Flatfields, für Refraktoren bis 200mm Öffnung, dimmbar, Anschluss 12V Zigarettenanzünder	7,00	5,00	4,30	3,40

Säulen, Stative, Kugelköpfe

6000	10Micron Centaurus Carbon-Dreibeinstativ Höhenverstellbar 90-135cm, max. Belastbarkeit 200kg, Eigengewicht 19kg, inkl. Transporttasche Adapter: 10Micron GM1000HPS, 10Micron 2000HPS, 10Micron 2000QCI	28,00	18,00	15,00	12,00
6001	Avalon T-110 Aluminium-Dreibeinstativ Höhenverstellbar 70-110cm, max. Belastbarkeit 100kg, Eigengewicht 7,5kg, Adapter: 10Micron GM1000HPS, Skywatcher EQ6, AZEQ6, AZEQ5, Celestron CGEM, Losmandy G11, Takahashi EM200, Vixen SXV/SXD/SXP/SXD2	9,80	6,80	6,30	5,70
6006	Berlebach UNI 19 Holz-Dreibein-Kurbelstativ Höhenverstellbar 73-179cm, max. Belastbarkeit 20kg, Eigengewicht 6,8kg, Ablageplatte Befestigungsschraube 3/8"	8,50	6,80	6,20	5,10
6010	Triton FGX 1 Stahl-Dreibein-Kurbelstativ Höhenverstellbar 66-190cm, max. Belastbarkeit 12kg, Eigengewicht 3,8kg, Befestigungsschraube 3/8"	6,00	4,30	3,80	3,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
6020	Manfrotto 055XPROB Aluminium-Dreibeinstativ Höhenverstellbar 61-170cm, max. Belastbarkeit 7kg, Eigengewicht 2,7kg, Befestigungsschraube 3/8"	6,00	4,30	3,80	3,00
6030	Baader Astro & Nature Dreibeinstativ mit Neigekopf Höhenverstellbar 70-189cm, max. Belastbarkeit 4kg, Eigengewicht 3kg. inkl. Neigekopf und Tragetasche. Befestigungsschraube 3/8"	6,00	4,30	3,80	3,00
6040	Rollei Compact Traveller No. 1 Dreibeinstativ mit Kugelkopf Höhenverstellbar 32-134cm, max. Belastbarkeit 6kg, Eigengewicht 1,2kg. inkl. Kugelkopf und Tragetasche. Befestigungsschraube 3/8"	3,00	2,50	2,20	2,00
6051	Manfrotto Xpro Kugelkopf max. Belastbarkeit 10kg, Eigengewicht ca. 1,1kg. Befestigungsschraube 3/8"	5,50	4,40	3,80	3,00
6052	Triton MH25 Kugelkopf max. Belastbarkeit 5kg, Eigengewicht ca. 0,7kg. Befestigungsschraube 3/8"	3,00	2,30	1,90	1,50

Zubehör Stromversorgung

6101	Celestron Power Tank LiFePO4 12V / 3A (USB 5V/1000mA/2100mA) zur Befestigung an Stativbeinen, Kapazität 84,4Wh, Ausgangsspannung Montierung/Teleskop 12V/3000mA, Ausgangsspannung USB-Port 1: 5V/1000mA, Ausgangsspannung USB-Port 2: 5V/2100mA, Stromkabel 2,5m, Anschlusskabel für Celestron- und Skywatcher-Montierungen, bis zu 6 Std. Teleskopbetrieb, Ladezeit ca. 3 Std., Rotlichtlampe, Ladegerät, Gewicht ca. 1kg	8,20	6,30	5,70	5,10
6102	Celestron Power Tank System LiFePO4 24V / 3A für 10Micron GM1000HPS bestehend aus 2x 10-6101-cepwt und Anschlusskabel für 10Micron GM1000HPS, Rotlichtlampe, 2x Powertank und Ladegerät, Gewicht ca. 2kg	16,00	13,00	11,50	10,00
6103	Guluman externes Batterie-System 12V Kapazität 16800mAh, 12-16V DC out Zigarettenanzünder-Buchse, 5V/2,1A USB out, Gewicht ca. 0,5kg	8,20	6,30	5,70	5,10
6105	12V / 3A geregeltes Netzteil Eingang 230V/50Hz, Ausgang 12V Gleichstrom (stabilisiert), 3A konstant, 5A maximal, Gewicht 1,8 kg, Anschluss Ausgang: Bananenstecker	4,00	3,20	2,70	2,00
6106	12V / 5A geregeltes Netzteil Eingang 230V/50Hz, Ausgang 13,8V Gleichstrom (stabilisiert), 5A konstant, 7A maximal, Gewicht 2,8 kg, Anschluss Ausgang: Bananenstecker	5,00	3,80	3,20	2,50
6107	24V / 3A geregeltes Netzteil Eingang 230V/50Hz, Ausgang 24V Gleichstrom (stabilisiert), 3A konstant, 5A maximal, Gewicht 2,4 kg, Anschluss Ausgang: Bananenstecker	6,50	4,70	4,00	3,30
6108	12V / 1,5A Baader Outdoor Netzteil Eingang 230V/50Hz, Ausgang 12,8V Gleichstrom, 1,5A	3,00	2,40	2,00	1,50
6120	Kabeltrommel für 220V, ca. 15m Kabellänge, vier Steckdosen	2,50	1,90	1,50	1,20
6121	12V Y-Verteiler Zigarettenanzünder 2-Wege-Verteiler, 2,5A-Sicherung, Länge: 20cm	2,50	1,70	1,50	1,00

Artikel-Nr.	Beschreibung	1-2 Tage z. Testen pro Tag	3-5 Tage pro Tag	ab 6 Tage pro Tag	Gäste Star Campus ab 3 Tage pro Tag
6122	12V 3m Verlängerung Zigarettenanzünder je Seite Buchse und Stecker, Spiralkabel	2,50	1,70	1,50	1,00
6123	12V 1m Zigarettenanzünder-Buchse mit Klemmen für Autobatterie 2x Klemme, 1x Zigarettenanzünder-Buchse	2,50	1,70	1,50	1,00

Sonstiges Zubehör

9051	Berlebach Beobachtungsstuhl „Charon“ Gewicht 5,8kg, belastbar bis 110kg, 10-fach höhenverstellbar von 10 bis 93cm Sitzhöhe	6,50	4,70	4,00	3,30
9055	Campingtisch zur Ablage im Feld. Kunststoff, Ablagefläche 80 x 55cm, klappbar	2,50	1,90	1,50	1,20
9056	Campingstuhl zum Ausruhen im Feld. Alu und Kunststoff, klappbar	2,50	1,90	1,50	1,20
9060	Trittleiter Aluminium, klappbar	2,50	1,90	1,50	1,20

Verkauf

Verkauf Sternkarten

VP €

9500	Drehbare Sternkarte für La Palma und die kanarischen Inseln, 30°N 18°W, ø 30cm	24,95
9530	Interstellarum Deep Sky Atlas English Field Edition – Oculum Verlag, Erlangen	179,90

Verkauf Batterien

VP €

Hinweis: Alle Verleihartikel, die zur Nutzung eine Batterie benötigen, werden ohne Batterie vermietet! Haben Sie keine entsprechende Batterie mitgebracht oder keine von uns gekauft, so können wir den Betrieb des entsprechenden Artikels nicht garantieren.

9901	Batterie LR14/AM2 Baby 1,5V	1,50
9902	Batterie CR 123A 3V	2,30
9903	Batterie AA LR06 1,5V	1,20
9904	Batterie AAA LR03 3V	1,20
9905	Batterie SR41W Knopfzelle 1,5V	2,10
9906	Batterie LR41/AG3/392 Knopfzelle 1,5V	1,50
9907	Batterie LR626/AG4/377 Knopfzelle 1,5V	1,50
9908	Batterie LR43/AG12/386 Knopfzelle 1,5V	1,50
9909	Batterie LR44/AG13/357 Knopfzelle 1,5V	1,50
9910	Batterie CR1620 Knopfzelle 3V	1,90
9911	Batterie CR2016 Knopfzelle 3V	1,90
9912	Batterie CR2025 Knopfzelle 3V	1,90
9913	Batterie CR2032 Knopfzelle 3V	1,90

Verkauf Adapter und Zubehör

VP €

Hinweis: Wir verleihen keine Adapter (es sei denn, sie sind Bestandteil eines Systems), sind jedoch bemüht, immer ein Sortiment an hochwertigen Adaptern zum Verkauf vorzuhalten.

295 8550C	Baader Protective CANON DSLR T-Ring inkl. 2" Steckhülse mit größtmöglichem Innendurchmesser, bzw. mit auswechselbarem T-2/M48 Einschraubgewinde.	59,00
1508153	Baader T2 40mm Verlängerungshülse	20,00
1508154	Baader T2 15mm Verlängerungshülse	18,00
1508155	Baader T2 7,5mm Verlängerungshülse	17,00
2408150	Baader 2" Steckhülse auf T2-Gewinde	36,00
2408300	Baader T-Ring Nikon	22,00
2408317	Baader T-Ring Sony E/NEX Bajonet (Sony Alpha) mit D52/M48 und T-2-Gewinde	35,00
2408330	Baader T-Ring Micro Four Thirds (4/3) mit 19mm Verlängerung für Olympus, Panasonic, Fuji	25,00
2458102	Baader T-2 Abstimmringe Set 0,6/0,8/1,0/1,2/1,5mm je 3 Stk	12,50
2458233	Baader Umkehring M68 Aussengewinde > T2 Aussengewinde	57,00
2956929	Baader T-2, 20-29mm verstellbare Verlängerungshülse	59,00
2904010	Baader T-2 Staubdeckel Innengewinde	4,50

Verkauf

2956214	Baader 2" Steckhülse auf 1,25" Clicklock	72,00
2458211	Baader M68, 15-20 mm verstellbare Verlängerungshülse	95,00
2458212	Baader M68, 7,5mm Verlängerungshülse	35,00
2458201	Baader M68, 10mm Verlängerungshülse	45,00
2458202	Baader M68, 20mm Verlängerungshülse	45,00
2458255	Baader M68, 0,3mm Abstimmring	8,50



ATHOS Centro Astronómico S.L.

La Rueda N° 1
38788 Las Tricias · Garafia
La Palma · Canarias
España

Telefon: +49 172 69 66 106 (Deutschland)

E-Mail: reservation@athos.org

Downloads: www.athos.org

CIF B76698240