



# LANDSCOUT™

SPEKTIV  
DEUTSCH

## LANDSCOUT-SPEKTIV VON CELESTRON

---

Vielen Dank für den Kauf eines LandScout-Spektivs von Celestron. Wir sind davon überzeugt, dass Ihnen dieses Spektiv jahrelang Freude bereiten und zuverlässige Dienste leisten wird. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Spektivs sorgfältig durch, um eine sichere Handhabung und Pflege sicherzustellen.

### NOMENKLATUR

---

ABB. 1



**WARNUNG:** Schauen Sie mit dem Spektiv keinesfalls in die Sonne. Das Schauen in die Sonne kann zu permanenten Sehschäden führen.

## VOR DEM GEBRAUCH

---

Bringen Sie Ihr Spektiv vor dem Betrachten an einem stabilen Stativ an, da Größe und Leistung des Spektivs ein solides Stativ erfordern, das für Stabilität sorgt, damit klare, scharfe Bilder erreicht werden.

ABB. 2



## DAS TISCHSTATIV VERWENDEN

---

Ihr Stativ verfügt über ein Tischstativ, um beim Betrachten mehr Stabilität zu bieten. Befolgen Sie zum Aufbau des Stativs die unten stehenden Schritte.

1. Spreizen Sie die drei Stativbeine maximal.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich der Hand-/Neigungsgriff in gesicherter Position (im Uhrzeigersinn drehen) und die Montageplatte im Wasser befindet.
3. Stellen Sie die Unterseite des Stativs so auf die Oberseite der Montageplatte, dass die Montageschraube des Stativs sowie die Montagebohrung des Spektivs eine Linie bilden. Befestigen sie das Spektiv am Stativ, indem Sie die Schraube gegen den Uhrzeigersinn drehen.
4. Der Hand-/Neigungsgriff regelt die horizontale und vertikale Bewegung des Stativs. Die Position des Stativs wird angepasst, indem der Griff zum Sichern

gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird. Bewegen Sie das Stativ zur gewünschten Betrachtungsposition und drehen Sie den Griff zum Einrasten im Uhrzeigersinn.

## FOKUSSIEREN

---

Um ein gestochen scharfes Bild zu gewährleisten, muss das Spektiv fokussiert werden. Drehen Sie zum Fokussieren des Spektivs langsam am Fokussierad (hinter der Stativhalterung), bis das Bild im Okular klar und scharf ist. Lässt sich das Fokussierad nicht weiter drehen, haben Sie das Ende seiner Beweglichkeit erreicht und müssen das Rad in die entgegengesetzte Richtung drehen.

ABB. 3



## ÄNDERN DER VERGRÖßERUNG

---

Drehen Sie zum Ändern der Vergrößerung des Zoom-Okulars einfach das Okular im Uhrzeigersinn, um die Vergrößerung zu erhöhen und gegen Uhrzeigersinn, um die Vergrößerung zu verringern. Wenn die Vergrößerung geändert wird, muss das Spektiv neu fokussiert werden. Das größte Sichtfeld und hellste Bild wird immer bei niedrigster Vergrößerung erreicht.

## DREHEN DER STATIVHALTERUNG

---

Das LandScout ist mit einer um volle 360° drehbaren Stativhalterung ausgestattet, durch die sich das Okular in jede beliebige Position bringen lässt. Lösen Sie zum Ändern der Okular-Position die Sicherungsschraube (an der Stativhalterung) und drehen Sie das Stativ in die gewünschte Position. Ziehen Sie die Feststellschraube an und schauen Sie durch das Okular.

ABB. 4



ABB. 5A

Sicherungsschraube



ABB. 5B



## DIGISKOPIE

---

Die LandScout-Spektive können zur Digiskopie mit digitalen Kompaktkameras verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Kameras für die Digiskopie geeignet sind und dass es bei manchen Kameras zu einer Vignettierung (einem runden Bild mit schwarzer Umrandung) kommen kann.

## EINFACHE FOTOGRAFIE

---

Eine Vielzahl von Kompaktkameras kann für die Digiskopie zusammen mit dem LandScout-Spektiv verwendet werden, indem der Universal-Kameraadapter (Nr. 93626) von Celestron genutzt wird. Dieser Adapter wird an das Okular angebracht und ermöglicht so, dass die Kameralinse hinter dem Okular zentriert werden kann. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Kameras mit diesem Adapter kompatibel sind. Es ist nicht ausreichend Platz vorhanden, um die Linse hinter dem Okular zu zentrieren, wenn die Linse im Kamerakorpus zu tief liegt oder wenn die Kamera über keine ausreichende Höhe verfügt.

Kompaktkameras mit einem 3- oder 4-fachen optischen Zoom scheinen am kompatibelsten zu sein, da es bei diesen in den wenigsten Fällen zu einer Vignettierung kommt. Die meisten Fotos sind bei niedrigster Vergrößerung des Zoom-Okulars am schärfsten und am hellsten.

ABB. 6



## PLFEGE UND AUFBEWAHRUNG

---

Ihr Celestron-Spektiv wird Ihnen jahrelang zuverlässige Dienste leisten, wenn es ordnungsgemäß gepflegt und aufbewahrt wird.

- 1.** Schützen Sie das Spektiv vor Stößen und beanspruchen Sie die beweglichen Teile nicht über deren Grenzen hinaus.
- 2.** Schützen Sie die optischen Teile Ihres Spektivs, indem Sie bei Nicht-Verwendung alle Objektiv-Kappen anbringen.
- 3.** Bewahren Sie Ihr Spektiv, wann immer möglich, an einem kühlen, trockenen Ort auf.
- 4.** Legen Sie das Spektiv für eine Aufbewahrung über einen längeren Zeitraum zusammen mit einem Trockenmittel in einen Plastikbeutel oder einen luftdichten Behälter.
- 5.** Lassen Sie das Spektiv an einem heißen/sonnigen Tag nicht im Auto liegen und legen Sie es nicht in die Nähe einer Wärmequelle, da dies zu Schäden führen könnte.
- 6.** Entfernen Sie Staub, Schmutz oder Wasser so schnell wie möglich, da diese in das Spektiv oder die internen beweglichen Teile eindringen können und unvorhergesehene Schäden verursachen können.

## REINIGUNG

---

Die ordnungsgemäße Reinigung der Objektive ist für die Aufrechterhaltung der optischen Integrität Ihres Spektivs unerlässlich. Verschmutzte Objektive reduzieren die Lichtmenge, die durch das Spektiv geleitet wird, und somit Ihr gesamtes Betrachtungserlebnis.

1. Entfernen Sie Staub mithilfe einer weichen Objektivbürste oder einer Druckluftdose von den Objektiven.
2. Entfernen Sie von den Objektiv-Oberflächen Fingerabdrücke, Flecken oder Verschmutzungen mit einem weichen Tuch

## WARTUNG UND REPARATUR

---

Treten Garantiefälle auf oder sind Reparaturen nötig, wenden Sie sich bitte, wenn Sie in den Vereinigten Staaten oder Kanada leben, an die Celestron-Kundendienstabteilung. Leben Sie außerhalb dieser Länder, wenden Sie sich bitte

oder Linsenreinigungstuch, indem Sie in kreisenden Bewegungen darüber reiben. Beginnen Sie in der Mitte des Objektivs und arbeiten Sie sich an die Ränder vor. Hauchen sie die Objektive leicht an, um wenn nötig Feuchtigkeit aufzubringen.

3. Für eine gründlichere Reinigung empfehlen wir die Verwendung eines Reinigungs-Kits für Linsen/Objektive, das in den meisten Foto- oder Optik-Geschäften erhältlich ist. Befolgen Sie für optimale Ergebnisse die Anleitung, die dem Reinigungs-Kit beiliegt.

an den Händler, bei dem Sie Ihr Spektiv erworben haben oder an den Celestron-Vertrieb in Ihrem Land. Eine Liste unserer Vertrieber finden Sie auf unserer Website.

## **GARANTIE**

---

Ihr Spektiv ist durch die eingeschränkte, lebenslange Garantie von Celestron abgedeckt. Celestron gewährleistet dem ursprünglichen Besitzer, dass diese Spektive für die für Spektive übliche Nutzungs-Lebensdauer frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Celestron wird eine Reparatur oder einen Austausch des Spektivs, bei dem aufgrund einer Überprüfung durch Celestron ein Material- oder Herstellungsfehler gefunden wird, innerhalb der Definitionen der unten beschriebenen Grenzen durchführen.

Diese Garantie gilt nicht für Produkte, die Gegenstand von Missbrauch oder unsachgemäßer Verwendung waren oder physikalisch beschädigt bzw. verändert wurden oder an denen unautorisierte Reparaturen oder Modifikationen vorgenommen wurden. Diese Garantie deckt keine Defekte aufgrund von normalem Verschleiß und anderen Bedingungen ab.

Diese Garantie ist für Kunden in den USA und Kanada gültig, die ihr Spektiv von einem autorisierten Celestron-Händler in den USA oder Kanada gekauft haben. Wenden Sie sich für geltende Garantieinformationen bezüglich Produkte, die außerhalb der USA oder Kanada gekauft wurden, bitte an Ihren Celestron-Vertreiber oder autorisierten Händler vor Ort. Zusätzliche Garantieinformationen und Einzelheiten über Ansprüche finden Sie auf der Celestron-Website.

**Für vollständige technische Daten und Produktinformationen besuchen Sie: [www.celestron.com](http://www.celestron.com)**

2835 Columbia Street • Torrance, CA 90503 U.S.A  
Telefon: 1 (800) 421-9649

Inverkehrsbringer und Service für Deutschland und Österreich:  
Baader Planetarium GmbH – Zur Sternwarte - 82291 Mammendorf  
Tel.: 08145/80890 - [service@celestron-deutschland.de](mailto:service@celestron-deutschland.de)

