

# Afokales Digitales Projektions-System (ADPS) I - VII



Die Grundversion besteht aus folgenden T-2 Systembauteilen:

- |    |   |        |
|----|---|--------|
| 1. | Schiebefokussierer/Okularhalter                           | # 24   |
| 2. | T-2 Konterring zur Rotationsklemmung                      | # 35   |
| 3. | 2x T-2 Hülse, Länge 15 mm                                 | # 25 A |
| 4. | 1x T-2 Hülse, Länge 7,5 mm                                | # 25 C |
| 5. | jeweiliges Teleskopanschlußteil - siehe Aufstellung unten |        |

Okularprojektion (sog. afokale Projektion) in Verbindung mit digitalen Kameras, erfordert eine wesentlich feinfühligeren Abstimmbarkeit aller mechanischen Distanzen als bei der klassischen Okularprojektion mit Kleinbildkameras, wo das Objektiv vom Kamerakörper abgenommen werden kann.

Unser neues ADPS-Projektionssystem ist daher konsequent mit einer sehr fein abgestuften Serie von Zwischenringen (und einem T-2 Konterring) ausgestattet, um absolut an alle erdenklichen 1¼" Okulare (max Ø 38 mm) angepasst werden zu können, so daß die Augenlinse des Okulars so nahe wie irgend möglich an der ersten Linse des Kameraobjektives positioniert werden kann! Diese genaue Anpassungsfähigkeit unterstützt in besonderer Weise ein unvignettiertes, scharfes Bild.

Der T-2 Konterring ermöglicht zusätzlich, die Kamera so zu rotieren (und felsenfest zu arretieren), daß man den gewünschten Bildausschnitt einstellen bzw. das Bild stets aufrecht halten kann!

Das ADPS (digitale) Projektionssystem ist sehr ähnlich aufgebaut wie das altbekannte OPFA-System für Kleinbild-Kameras - nur die Abstände zum Objektiv einer Digitalkamera lassen sich bis auf Zehntelmillimeter genau einstellen!

In Verbindung mit den beiden digitalen DT-Adaptoren I (# 2408165) und II (# 2458040), sowie mit 16 verschiedenen digitalen T-Ringen, läßt sich eine Vielzahl von digitalen Kameras anschließen, so daß man alle vorhandenen Okulare (bis zu max. Durchmesser von 38 mm) verwenden kann.

## Bitte beachten Sie (!):

Die meisten Hersteller von digitalen Kameras ohne Wechselobjektiv wollen definitiv verhindern, daß das Zoom-Objektiv an ihrer Kamera beim Ein- oder Ausfahren beschädigt werden kann!

Zu diesem Zweck werden am Kamerakörper objektivseitig entweder gar keine Gewinde - oder sehr seltsame Zwischengewindemaße in völlig unüblichen ½ mm Abstufungen zur Verfügung gestellt, so daß man in jedem Fall gezwungen ist, den markttypischen "Vorsatzlinsenadapter" oder "Fremdfilteradapter" beim Kamera-Fachhändler zu erwerben! Dies ist dann in der Regel eine eigene groß dimensionierte Hülse mit bestimmter Baulänge, so daß auch das voll ausgefahrene Zoom-Objektiv nicht an einen evtl. Filter anstoßen kann.

Bitte konsultieren Sie in jedem Fall die Gebrauchsanleitung Ihrer Kamera und prüfen, welches Gewindemaß an Ihrem Kamerakörper als objektivseitiges Anschlußgewinde angeboten wird.

Das ist im Prinzip ganz einfach! Wenn Sie unter unseren 16 digitalen DT-Ringen in der vorliegenden Preisliste keinen finden, der direkt am Filtergewinde des Kameraobjektives - oder am Kameragehäuse selbst aufgeschraubt werden kann, dann muß der nötige Abstandsring bei Ihrem Photohändler unter der Bezeichnung Vorsatzlinsenadapter oder Filteradapter eigens bestellt werden. Dann erst kann die Kamera über einen DT-Adapter direkt (z.B. SONY/M37 mit DT-Adapter I), oder über einen unserer 16 DT-Ringe fest, **aber rotierbar** befestigt werden.

245 8071	ADPS I - mit 1¼" Steckhülse (#2458105)	€ 59,--
245 8072	ADPS II - mit 2" Steckhülse (#2408150)	€ 65,--
245 8073	ADPS III - mit 16mm superkurztem Celestron- / Meade-T-Adapter (#2408160)	€ 68,--
245 8074	ADPS IV Basisversion, beidseitig mit T-2 Gewinde	€ 49,--
245 8075	ADPS V - mit Zeiss-M44 Adapter (#1508005)	€ 65,--
245 8076	ADPS VI - mit Vixen Adapter M43 (#1508037)	€ 55,--
245 8077	ADPS VII - mit Vixen- / Lichtenknecker-Adapter M36,4 (#1508039)	€ 55,--
245 8012	ADPS Projektionsokular f=25mm kameraseitiger Linsendurchmesser 27mm (!) - Listenpreis	€ 75,--
	- Sonderpreis nur bei Kauf zusammen mit einem ADPS I-VII	€ 60,--



## BAADER PLANETARIUM G M B H

Zur Sternwarte • 82291 Mammendorf • Tel.08145/8802 • Fax 08145/8805  
www.baader-planetarium.de • service@baader-planetarium.de • www.celestron.de