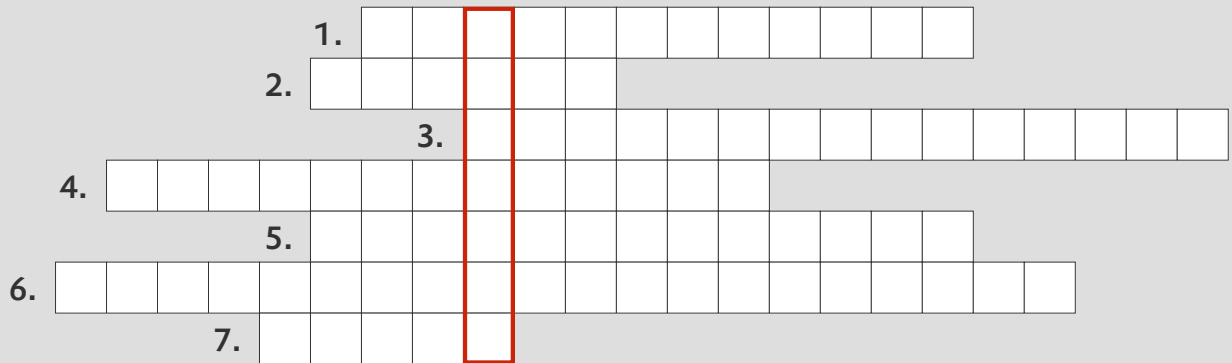


## Gewinnen Sie ein Baader-Okular-Set mit ASTRONOMIE HEUTE! Teil 1



### 1. Preis: »Space World Weltraum-Panorama«,

Kalender für 2007 im Großformat 50×100 Zentimeter, Drahtbindung. Limitierte Vorzugsausgabe – einzeln nummeriert. Palazzi Verlag, Bremen ([www.palazzi-kalender.de](http://www.palazzi-kalender.de)). Wert: 89,-€



### 2.–5. Preis: Der Himmel 2007

Das kompakte und verständliche Jahrbuch aus der ASTRONOMIE-HEUTE-Redaktion. S. Fischer Verlag, Frankfurt ([www.fischerverlage.de](http://www.fischerverlage.de)). Wert: 12,95 €

1. Gas, aus dem die Atmosphäre der Venus überwiegend besteht
2. Dänischer Astronom, der in den 1880er Jahren den NGC-Katalog zusammenstellte
3. Wichtiger Bestandteil eines Dobson-Teleskops wie bei den LightBridges von Meade
4. Andere Bezeichnung für das Pegasusquadrat
5. Astronomen bezeichnen so einen Vertreter von Objektklassen, deren (absolute) Helligkeiten immer den gleichen Wert haben
6. Relikt des Urknalls, seinerzeit vom Satelliten Cobe erstmals genau vermessen
7. Objekt des Sonnensystems, das früher einmal als Planet gewertet wurde

Bitte schicken Sie das rot umrandete Lösungswort per E-Mail an [preisraetsel@astronomie-heute.de](mailto:preisraetsel@astronomie-heute.de) oder auf einer Postkarte an Spektrum der Wissenschaft, Stichwort ASTRONOMIE HEUTE 12/2006, Postfach 10 48 40, D-69038 Heidelberg. Verwenden Sie nicht das Leserbriefformular auf der Webseite! **Einsendeschluss ist der 8. 12. 2006.** Erster Teil einer vierteiligen Rätselreihe. Das Lösungswort dieses Teils wird nachfolgend für das Lösen des Superrätsels um den Hauptpreis (»Baader-Okular-Set«) benötigt. Unter den Einsendern der Einzellösung werden weitere Sachpreise gezogen, siehe unten. Bei mehreren richtigen Lösungen entscheidet das Los. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Auflösung und Gewinner stehen in der März-2007-Ausgabe, im Handel ab Donnerstag, dem 15. Februar 2007.

## Hauptpreis des Superrätsels: »Baader-Okular-Set«

Hyperion-Reihe, [www.baader-planetarium.de/hyperion/anleitung.htm](http://www.baader-planetarium.de/hyperion/anleitung.htm)

Die Hyperion-Okulare sind weltweit die einzigen, wo Sie wahlweise 1¼- oder Zwei-Zoll-Filter am beziehungsweise im Okular anbringen können! Dadurch können Sie unter Umständen sogar die Brennweite variieren. Das Set aus sechs Okularen der Brennweiten 21, 17, 13, 8, 5 und 3,5 Millimeter wird unter den richtigen Einsendungen des Superrätsels mit den jeweiligen Lösungswörtern aus den Einzellrätseln der Ausgaben Dezember 2006, Januar/Februar, März und April 2007 verlost.

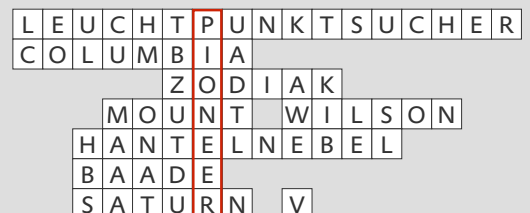
Wert: 699 Euro.



## Lösung des Preisrätsels im Oktober-Heft:

**LÖSUNG: PIONEER** – Die Raumsonden aus den 1970er Jahren werden aus unerfindlichen Gründen immer langsamer

**Gewinner des Oktober-Rätsels:** Frank Görner, Lautzenbrücken (Space-World-Panoramakalender); Wolfgang Eglseider, Köln; Stefan Kühner, Renchen-Ulm; Werner Schwarzbäcker, Wassertrudingen (je ein »Reiseführer Astronomie«)





**Astroshop.de**  
3000 Artikel - alles online!  
www.Astroshop.de

Stand: Juli 2006



**Bei uns gibt es pro Jahr über 300 klare Nächte ...**  
... und das sogar tagsüber!

**Planetarium Mannheim**  
Vorführungen täglich außer montags  
Wilhelm-Varnholt-Allee 1 (Europaplatz), 68165 Mannheim  
Auskünfte & Infos: Tel. 0621-415692  
www.planetarium-mannheim.de



**SATTLGGER'S ALPENHOF**  
EMBERGER ALM

**ASTRO- und FAMILIENURLAUB im Herbst und Winter!**  
**Perfekte, klare Nächte warten!**  
Zwei gut ausgestattete Sternwarten (12" + 17,5") auf 1.800m Seehöhe, viel Platz und ein perfekter Sternhimmel erwarten Sie.

Sattleggers Alpenhof und Feriensternwarte  
Emberger Alm 2, 9771 Berg/Drautal, Österreich  
Tel.: +43/4712/796, Fax: +43/4712/796-6  
**www.alpsat.at, mail: office@alpsat.at**



**FERNROHRLAND**  
**TMP 80/480mm 80/600mm**

Die kleinen Vollapochromaten mit der großen Leistung  
Die 3-linsigen Objektive dieser Spitzenapos leisten Unglaubliches: Perfekte Farbkorrektur, nicht zu überbietende Schärfe und Kontrastleistung, visuelle und fotografische Eignung. Mit 2" Okular, Gesichtsfeld bis zu 6 Grad!  
Die perfekten Reisetelkope für Erd- und Himmelsbeobachtungen. Ideal für Sonnenfinsternisexpeditionen.

**Jetzt nur noch 1295,-€**

Ladenöffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:30 - 13 Uhr / 14 - 18 Uhr  
Fernrohrland by PHOTO UNIVERSAL • Max-Planck-Str. 28 • 70736 Fellbach (bei Stuttgart) • Tel 0711/95760-17 oder -45 Fax -40  
www.fernrohrland.de



**OPTIC MAKARIO**  
Optische u. feinmechanische Fachwerkstatt  
41061 Mönchengladbach Aachener Str.61  
Tel. 02161/175711 www.optik-makario.de

Gepflegte, präzise kollimierte Teleskope  
Wir reparieren:  
Teleskope, Photo-Objektive, Ferngläser, Mikroskope  
Umbau CANON EOS 300D, 350D, 20D u. 5D und NIKON D50, D70, D100 u. D1 für den Einsatz in der IR-, Nacht-, und Astrofotografie  
Langjähriger Canon Servicetechniker

**2. Internationale Astronomie-Messe AME2007**

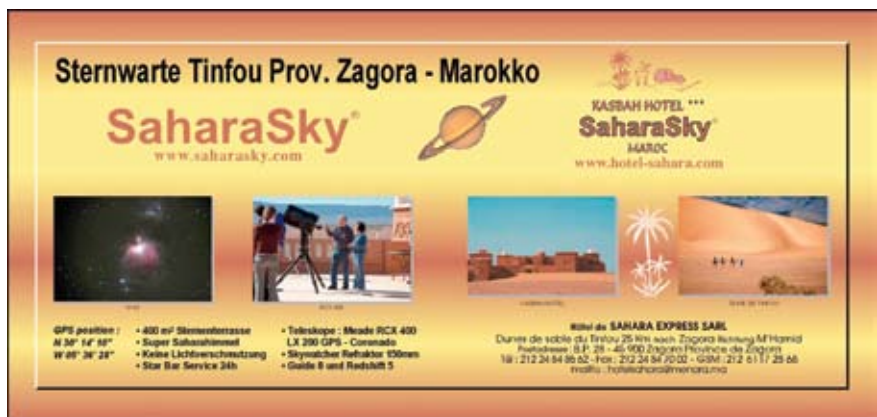
Erneut mit zahlreichen Ausstellern aus dem In- und Ausland und einem attraktiven Rahmenprogramm.

**Wann?** 22. September 2007  
**Wo?** 78054 VS-Schwenningen, Messegelände, 6000 kostenlose Parkplätze vor Ort.  
**Fragen?** Tel.: 0741 2706210, E-Mail: info@astro-messe.de

**www.astro-messe.de**



Die privaten Kleinanzeigen finden Sie diesmal aus Platzgründen nur auf unserer Homepage unter [www.astronomie-heute.de/kleinanzeigen](http://www.astronomie-heute.de/kleinanzeigen)



**Sternwarte Tinfou Prov. Zagora - Marokko**

**SaharaSky**  
www.saharasky.com

**KASBAH HOTEL \*\*\* SaharaSky MAROC**  
www.hotel-sahara.com

GPS position: N 30° 14' 00" W 08° 36' 28"

- 400 m<sup>2</sup> Sternwartenasse
- Super Saharasternwarte
- Keine Lichtverschmutzung
- Star Bar Service 24h
- Teleskope: Meade RCX 400 LX 200 GPS - Coronado
- Skywatcher Refraktor ED100mm
- Guide 9 und Redshift 5

Wird die SAHARA EXPRESS SAHIL  
Durée de séjour de 10 à 25 nuits avec Zagora (Région MF Nord)  
Particuliers: 00 21 21 24 54 56 55, Fax: 00 21 24 54 56 52 - GSM: 00 21 21 25 56  
Email: info@saharasky.com

**PRIVATE KLEINANZEIGEN mit bis zu fünf Zeilen für Abonnenten von ASTRONOMIE HEUTE kostenlos!**

ASTRONOMIE HEUTE-Abonnenten können private Kleinanzeigen mit bis zu fünf Zeilen pro Ausgabe kostenlos schalten. Jede weitere Zeile kostet für Abonnenten 5,-€. Geben Sie bitte bei Einsendung von Kleinanzeigen stets Ihre Kundennummer an. Diese entnehmen Sie Ihrer Rechnung oder dem Adressträgerblatt.

Für Nichtabonnenten gelten folgende Preise:  
bis zu drei Zeilen: 22,-€, jede weitere Zeile: 5,-€

Die Veröffentlichung im Internet ist auch für Nichtabonnenten kostenlos.

Bitte beachten Sie: Ist der verfügbare Platz in einer Ausgabe vergeben, behält sich die Redaktion das Recht vor, später eintreffende Anzeigen in die nächst-

verfügbare Ausgabe zu verschieben. Eine Zeile enthält durchschnittlich vierzig Zeichen. Alle Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer. Die Grundgebühr pro Anzeige ist bereits eingerechnet. Gleichzeitig erhalten Sie einen Eintrag in unserer Online-Kleinanzeigendatenbank für die Verkaufsdauer des jeweiligen Hefts.

Bitte geben Sie Ihre Kleinanzeige im Internet ein unter [www.astronomie-heute.de/kleinanzeigen](http://www.astronomie-heute.de/kleinanzeigen) oder senden Sie sie wie gewohnt an:  
Spektrum der Wissenschaft, Redaktion ASTRONOMIE HEUTE  
Slevogtstr. 3-5, 69126 Heidelberg  
Fax: 06221 9126-769, E-Mail: [kleinanzeigen@astronomie-heute.de](mailto:kleinanzeigen@astronomie-heute.de)  
Der Einsendeschluss ist vier Wochen vor Erscheinen des Hefts.