

# PRIVATE KLEINANZEIGEN

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

**ASTRONOMIE HEUTE**-Abonnenten können eine private Kleinanzeige pro Ausgabe mit bis zu fünf Zeilen à 40 Anschläge 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 nächstverfügbare 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-Kleinanzeigenbank 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.

**CZJ Meniskas 180/1800** mit Zwei-Zoll-Okularauszug (OAZ), absolut neuwertig im original Eichenholzbehälter, CZJ APQ 100/640 mit schwenkbarem Sucherfernrohr, Zwei-Zoll-OAZ neuwertig und Tragetasche, CZJ TM-Montierung neuwertig im original Eichenholzbehälter. Preise nach Gebot. Tel.: 0345 7820890, [d.fliege@astrofreunde.com](mailto:d.fliege@astrofreunde.com)

**Miyauchi Bs-77iB** 77x20-Binokular mit Stativ SLIK Pro 400DX in 1a-Zustand für CHF 800,-. +41 33 8223573, [yannik.zurbuchen@quicknet.ch](mailto:yannik.zurbuchen@quicknet.ch)

**Kosmos Himmelsjahr** der Jahrgänge 1988-2006 sowie die Einzeljahre 1975, 1977, 1979 1982 und 1984 preiswert abzugeben. 06198 9481

**Meade 10-Zoll-Schmidt-Newton LXD 55** Öffnung 254 mm, Brennweite 1016 mm (f/4) UHTC. Ausstattung: -LXD 55 Montierung (Goto, bel. Polsucher, ...) - Autostar-Handbox #497 - Super-Plössl Serie 4000: 26 mm - Ovp. - ausf. dt. Anleitung. Das Teleskop wurde 4-5x benutzt, ist also im guten Zustand. 1200,- Euro VB. [tschaefer3@gmx.de](mailto:tschaefer3@gmx.de)

**Carl Zeiss Jena 4x Okularrevolver**, neuwertig, für 3 Steckokulare 0,965 Zoll bzw. 25,4 mm Steckhülse und ein Schraubokular M44x1. Keine Beschädigungen oder Kratzer. Optik und Mechanik in Bestzustand. In Originalverpackung »Präzision aus Jena«. Anschlussgewinde für Okularauszug M44x1. Bei Interesse kann ich Bilder zusenden. 280,- Euro. 0173 5706437, [norman\\_schubert@yahoo.de](mailto:norman_schubert@yahoo.de)

**Leitz Apo-Telyt** und Zubehör: Apo-Telyt 2,8/280, Griffschale, E112 UV Schutzfilter mit Stützring, E 112 Kunstlichtfilter, Leitz Apo-Extender 1,4x, alles A. Original-Alu-Koffer B. Abholpreis 2750,- Euro. 02482 7300 (Tel. ab 19 Uhr) oder Fax

**Teleskop-Zubehör:** Baader Hartholzstativ inkl. Flansch für Vixen GP-/GP-DX-Montierungen an Selbststahler um 299,- Euro. 0911 672768

**Astrozubehör:** opt. Tubus 200/4000 mm Kutter-Schiefspiegel, Lichtenknecker Optik, 3-teilig, neu belegt, Ausführung Alu/V2A Masse 25 kg, großer Zenitspiegel, 60-mm-Wächter-Okular, 45-mm-Clave-Plössl-Okular, Mond-/Planetenkamera mit Strahlteiler, Zwischenverschluss und KB-Gehäuse, Justieranleitung, Nachweis der optischen Qualität über Bilder SuW-Bildberichte und Interferometer-Test stehen auf Wunsch zur Verfügung. Preis 4200,- Euro, 07142 772964 und 07142 64857

**Intes Micro Alter MN10** im Bestzustand, 10 Zoll, f/5,5, hochwertige Optik und Mechanik + Zubehör, VB 5500,- Euro, 04131 391151

**Teleskope und Zubehör.** Sehr gut erhaltene Refraktoren, Reflektoren und terrestrische Fernrohre (Spektive) mit Zubehör, Literatur und Zeitschriften aus Nachlass möglichst komplett zu verkaufen. 02628 2678 nach 19 Uhr

**Meade Starfinder Dobson** 12 1/2 Zoll mit Mag-I-Computer (mit ausf. dt. Montage- und Bedienungsanleitung); Okular: Super-Plössl (4-linsig), Serie 3000; Teleskope: 2-fach Barlowlinse #126 und 2-fach Barlowlinse #140, Serie 4000; Filter: Sonnenf. für Weißlicht-Beobachtung, CLB 12 1/2x86 (Durchmesser = 386 mm); Mondfilter; Lumicon Oxygen-III Filter; Lumicon Deep-Sky-Filter mit PVC-Schutzhülle; neuwertig (nie benutzt), z. T. original verpackt. 1300,- Euro. Tel.: 06251 39524 Fax: 06251 580632, [r.bladt@t-online.de](mailto:r.bladt@t-online.de)

**SuW 1975-2006** kostenlos abzugeben. Dr. K. Urban, Höfatsstr. 16, 86825 Bad Wörishofen, 08247 7742

**Große Auswahl, kompetente Beratung, guter Service!**



Aber damit geht es bei uns erst los! Bevor wir zu einem bestimmten Kauf raten, wollen wir sicher sein, Ihnen auch wirklich das Optimum des Verfügbaren in Bezug auf Ihre Bedürfnisse, Größe, Transportabilität,

Qualität und Preis aus der Vielzahl der Marktanbieter herauszufinden zu haben. Wir stellen auf Wunsch das

Instrument nicht nur auf, sondern wir weisen ein, beraten beim Zubehör, geben Ihnen Beobachtungstipps, ja wir beobachten auf Wunsch sogar mit Ihnen, um Ihnen den Einstieg in Ihr neues Hobby so angenehm und so einfach wie nur möglich zu machen.

Und wenn's denn eine eigene Sternwarte sein soll, haben wir auch die passenden Beobachtungs-Kuppeln dazu. Von 2,3m über 3,2m bis 4m als preisgünstige Standardmaße und darüber hinaus als Sonderanfertigung bieten wir unsere Kuppeln nun bereits seit vielen Jahren in Europa an. GFK (glasfaserverstärkter Kunststoff) als aus dem Bootsbau bekanntes und bewährtes Material bietet sich für Kuppeln ideal an. Unsere GFK Astro-Kuppeln sind mehrteilige, verwindungssteife und formschöne Kuppelkonstruktionen aus Glasfaser-Polyesterkunststoff mit einem Kopfschiebetor und einer

NEU: 20x80 Groß-Fernglas mit Panoramarückführung und Stativ - jetzt nur € 799,00!

**Preis-Reduzierung!**



Ausstell-Horizontklappe (Größen ab 5m können alternativ mit seitlich verschiebbaren Toren hergestellt werden - wie zB. „Mount Palomar“).



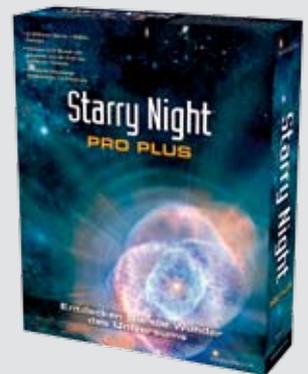
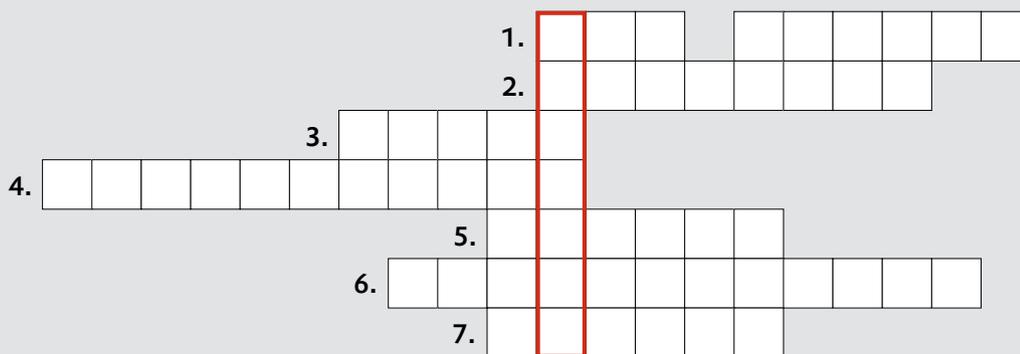
Profitieren Sie von der über 20-jährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter, sprechen Sie mit unseren Fachkräften und vereinbaren Sie einen unverbindlichen Beratungstermin in unserem Ausstellungsraum. Wir freuen uns darauf, Sie bei uns begrüßen zu dürfen!

Viele weitere interessante Produkte sowie eine aktuelle Schnäppchenliste mit günstigen Angeboten finden Sie im Internet unter [www.astrocom.de](http://www.astrocom.de)!



ASTROCOM GmbH/Abt. 3 • Fraunhoferstraße 14  
D-82152 MÜNCHEN-Martinsried  
☎ (089) 8583 660 • Fax (089) 8583 6677  
eMail: [service@astrocom.de](mailto:service@astrocom.de) • [www.astrocom.de](http://www.astrocom.de)

## Gewinnen Sie ein Baader-Okular-Set mit ASTRONOMIE HEUTE! Teil 4



1. Eine der früheren Bezeichnungen für Regulus
2. Bestandteil adaptiver Optik: sorgt für die gewünschte Krümmung eines Teleskopspiegels
3. Sternbild, ziert die 50-Cent-Münze Sloweniens
4. Krater auf dem Mond, den wohl schon Galilei gezeichnet hatte
5. Eines der Forschungs-Racks des europäischen ISS-Labormoduls Columbus
6. Quantenmechanisches Phänomen, dem unser Kosmos vielleicht seine Existenz verdankt
7. Unter diesem Namen boten holländische Seefahrer und Kaufleute die ersten Fernrohre an

**1. Preis: »Starry Night pro plus«** – Die Premium-Ausgabe der deutschen Version 5 des beliebten Planetariumsprogramms für Windows XP und Mac OS 10.3 oder höher. Test in AH 9/2006, S. 70. Avanyquest Deutschland ([www.avanyquest.de](http://www.avanyquest.de)). Wert: 199,95€

**2. & 3. Preis: »Das Redshift Planetarium«**, zwei CD-ROMs für Windows 98/ME/2000/XP basierend auf Redshift 5. United Soft Media ([www.usm.de](http://www.usm.de)). Wert: 29,90€

**4. & 5. Preis: »Die Sonne – der Mond«**, zwei BBC-Filme mit je einer Stunde Laufzeit auf einer DVD. Polyband ([www.polyband.de](http://www.polyband.de)). Wert: 17,99€

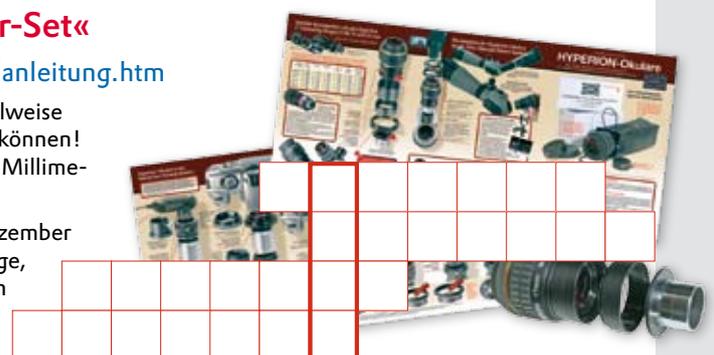
Bitte schicken Sie das rot umrandete Lösungswort per E-Mail an [preisraetsel@astronomie-heute.de](mailto:preisraetsel@astronomie-heute.de) oder auf einer Postkarte an Spektrum der Wissenschaft, Stichwort ASTRONOMIE HEUTE 4/2007, Postfach 10 48 40, 69038 Heidelberg. Verwenden Sie nicht das Leserbriefformular auf der Webseite! **Einsendeschluss ist der 6. April 2007.** Vierter 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 oben rechts. Bei mehreren richtigen Lösungen entscheidet das Los. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Auflösung und Gewinner stehen in der Ausgabe Juni 2007, im Handel ab Mittwoch, dem 16. Mai 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, von denen Sie wahlweise 1¼- oder Zwei-Zoll-Filter am beziehungsweise im Okular anbringen können! Das Set aus sechs Okularen der Brennweiten 21, 17, 13, 8, 5 und 3,5 Millimeter hat einen Wert von 699€.

Bringen Sie die Lösungsworte aus den Einzelrätseln der Ausgaben Dezember 2006, Januar/Februar, März und April 2007 in die richtige Reihenfolge, sodass sich ein Begriff aus Astronomie und Raumfahrt ergibt. Schicken Sie diesen unter dem Stichwort »AH-Superrätsel« wie oben beschrieben an den Verlag. Einsendeschluss und Auflösung siehe oben.



### Auflösung des Preisrätsels der Januar/Februar-Ausgabe:

**Lösungswort: AEROGEL** – schaumiges Material zum sanften Abbremsen kosmischer Staubteilchen in einem Detektor

**Gewinner:** Walter Knüpp, Bochum (»Der Weltraum«, Serie auf VHS); René Knoche, Schackenthal; Christian Maikowski, Wesel; Ursula Schulenburg, Berlin; Frank Struska, Duisburg (jeweils ein »HIMMEL 2007«). Herzlichen Glückwunsch!



## 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



## Wolfgang Lille

Optische Geräte – Zubehör für Sonnenbeobachtung



20/20 mm H-alpha Zubehör  
 inkl. 100 mm Rotfilter IR/AR  
 ab 2.995,00 €



Besuchen Sie uns  
 am 05.05.2007 auf  
 der 23. ATT in Essen!

Wolfgang Lille – Kirchweg 43 - 21726 Heinbockel  
 Tel.: 0 41 44 / 60 69 96 - E-Mail: Lille-Sonne@gmx.de  
 Internet: http://mitglied.lycos.de/LilleSonne

**www.astro-messe.de**

## Astroshop.de

3000 Artikel - alles online!  
 www.Astroshop.de



Professionelles Digitalkameratuning  
 Teleskopreparaturen  
**www.optik-makario.de**

## SATTLGERS ALPENHOF

Wo sonst? ASTRO- und FAMILIENURLAUB in allergenarmer\* Umgebung!

Zwei gut ausgestattete Sternwarten (12" und 17,5") auf 1.800m Seehöhe, viel Platz und 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**  
 \*) nähere Infos: www.allergiealpin.at

ITT (internat. Teleskoptreffen):  
 5.10. - 7.10.2007 Buchen Sie rechtzeitig!

## SIND SIE AUF FOLGENDEN MESSEN?



>>>> 27.2.-3.3.07  
 Halle 09, B10

Messe Köln



>>>> 15.3.-21.3.07  
 Halle 09, C04

Messe Hannover

Dann schauen Sie doch einfach einmal beim Spektrum-Stand vorbei. Wie immer halten wir für unsere Abonnenten eine kleine Überraschung bereit.



Wissen aus erster Hand

**INFORMATIONEN:** Karin Schmidt, E-Mail: schmidt@spektrum.com

## PRIVATE KLEINANZEIGEN (Fortsetzung)

**Meade 20-cm-Newton f/6**, deutsche Montierung, niedrige Säule, Jg. 1983. 350,- Euro. Tel.: 05139 3604

**SC-Teleskop Celestron C11** auf Losmandy-Montierung G11, schwarz, in gutem Zustand. VB 2800,- Euro. Tel.: (+36) 30 2223719, liz@suprakft.hu

**Sterne und Weltraum** 110 Hefte der Jahre 1998 z.T., 1999-2006 komplett sowie 9 Spezial. Nur Komplettabgabe bei Selbstabholung. Preis: 100,- Euro. Tel.: 0241 82703

**Parallaktische Montierung LX D 600** Meade LX 200, Tragfähigk. bis 12 kg, Pols. alle elektr. Mögl. Go-To, PEC. Align, Objektedat. etc. 12 V, dt. Anl., stab. Metallstat., 2 Gew., 750,- Euro. Tel.: 030 7464136

**Sterne und Weltraum** Jahrgänge 1995-2002 kostenlos abzugeben an Schulen oder Bildungseinrichtungen (gegen

Portoübernahme). Klaus Geier, Tel.: 02371 32698

**Private Gartensternwarte** – Rolldachhütte nach Ihren individuellen Maßen und Wünschen – fügt sich harmonisch in Ihren Garten ein. Viele Tipps zum Selbstaufbau unter [www.rolldachhuette.de](http://www.rolldachhuette.de)

**Bewährtes CG11** komplett oder einzeln: Celestron 11, SC-Reflektor 2800 mm Brennweite, 280 mm Öffnung, Prismenschiene, Kamerahalter, Taukappe, Scheinblendel, Zenitprisma, Schutzkoffer in Holz mit Messingbeschlägen. Losmandy G11 Deutsche Montierung, Polsucher, Encoder u. PC-Schnittstelle, TheSky, 2. Montageplatte, Schutzkoffer in Militärqualität. VB 4470,- Euro. Tel.: 07157 620244, [helmutfr25@yahoo.de](mailto:helmutfr25@yahoo.de)

**Off-axis-Guider** ... 75,- Euro; Fotofokussierer 35,- Euro; Tangential-Verst. für KB-Kam. 60,- Euro; Adapter für AP400-Montierung und Nivelierfüße

f. Säulenselbstbau 60,- Euro; Sky-Atlas 1950.0 10,- Euro; Falkauer Atlas 4 Bände 50,- Euro, Atlas Harvard-Groningen 2 Bände 20,- Euro; 4 Astroposter Vehrenberg 16,- Euro. Tel.: 02158 800902

**Deutsche Montierung** Bj. `87, 37 kg, Schrittmotor in Stunde + Steuerung, Schellen 137°. 800,- Euro. Bei Abhol. Säule gratis. Tel.: 07529 2262

**Alt 7AD Montierung** mit Dek. Tangentialarm, mit stärkeren Motoren nachgerüstet und einer Motorsteuerung. Alt Glockensäule ist um 25 cm verkürzbar. 5950,- Euro. Tel.: 04144 606996, [Lille-Sonne@gmx.de](mailto:Lille-Sonne@gmx.de)

**SuW-Jahrgänge 8/1963** bis 12/2006 komplett an Selbstabholer für 100,- Euro Schutzgebühr, sowie Kosmos Himmelsjahr ab 1963 für 1,- Euro pro Stück. Tel.: 0211/445250.