

Gewinnen Sie mit ASTRONOMIE HEUTE ein 105-Millimeter-Teleskop! Teil 2

Esa/AH-Gewinnspiel zu Smart-1

1. Was ist der Mond?

- E Ein Planet, der die Erde umkreist
- A Ein Erdsatellit oder -trabant
- O Ein großer Asteroid in Erdnähe

2. Hat der Mond eine Atmosphäre?

- P Ja
- Q Ja, aber nur sehr dünn
- R Nein

3. Wie voluminös ist Europas Raumsonde Smart-1?

- I 1 Kubikmeter (etwa wie ein Kühlschrank)
- U 10 Kubikmeter
- O 20 Kubikmeter

4. Mit welchem Treibstoff arbeitet ihr innovatives Triebwerk?

- A Xenon
- B Wasserstoff
- C Sauerstoff

5. Welche Strecke legt Smart-1 insgesamt zurück?

- L 1 Million Kilometer
- M 10 Millionen Kilometer
- N 100 Millionen Kilometer

6. Wie heißt der Flugleiter von Smart-1?

- E Octavio Camino
- I Xavier Naboo
- Y Jean-Luc Coruscant

7. Wie heißt die Region, in der Smart-1 aufschlägt?

- 3 Utopia Planitia
- 4 Aphrodite Terra
- 5 Lacus Excellentiae

Lösung:

--	--	--	--	--	--	--	--

1.–30. Preis: Je ein Esa »Smart-1« Wasserball, aufblasbar, mit faszinierenden Fotos der europäischen Mondsonde. Mehr zur Mission unter www.esa.int/smart1.



Hauptpreis des Superrätsels: »ETX 105«

Vier-Zoll-Reflektor von Meade, www.meade.de

Katadioptrisches Spiegelteleskop der Bauart Maksutow-Cassegrain. Optik UHTC-vergütet. Brennweitenverhältnis f/14. Inklusive Go-to-Computermontierung und Stativ. Gesamtwert zirka 1000 €. Wird verlost unter den richtigen Einsendungen des Superrätsels mit den jeweiligen Lösungsworten aus den Einzerrätseln der Ausgaben Juli/August, September, Oktober und November 2006

Bitte schicken Sie das schwarz umrandete Lösungswort per E-Mail an preisraetsel@astronomie-heute.de oder auf einer Postkarte an Spektrum der Wissenschaft, Stichwort ASTRONOMIE HEUTE 9/2006, Postfach 10 48 40, D-69038 Heidelberg. Einsendeschluss ist der 25. 8. 2006. Zweiter Teil einer vierteiligen Rätselreihe. Das Lösungswort dieses Teils wird nachfolgend für das Lösen des Superrätsels um den Hauptpreis (»ETX 105«) 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 November-Ausgabe, im Handel ab Donnerstag, dem 12. Oktober 2006.

Lösung des Preisrätsels im Juni-Heft:

SOLARIS: bekanntestes Werk des Schriftstellers Stanislaw Lem, zweimal verfilmt

S	O	N	N	E	N	S	E	E
R	Ü	C	K	S	T	O	S	S
A	S	-	S	A	L	L	U	M
L	A	M	B	D	A			
	A	N	G	A	R	A		
			G	I	A	N	F	A
			M	A	K	S	U	T

Gewinner des Junirätsels:

Hans Joachim Wenzel,
Großkrotzenburg;
Dr. med. Gerhard Liersch,
Heidenheim;
Ralf Müller,
Schülp

Lösung des Superrätsels März–Juni:

MARE: lateinisch für Meere, dunkle Regionen des Monds

N	A	T	R	I	U	M
	A	T	A	C	A	M
	S	O	L	A	R	I
		N	E	U	M	O

Gewinnerin des LXD 55:

Dora Gawlista,
Unterschleißheim

Fachhandel für opt.Geräte und Astro-Teleskope
OPTIC MAKARIO
 Optische u. feinmechanische Fachwerkstatt
 41061 Mönchengladbach Aachener Str. 61
 Tel. 02161/175711 www.optic-makario.de
 Geprüfte, präzise kollimierte Teleskope
Wir reparieren:
 Teleskope, Photo-Objektive, Ferngläser, Mikroskope
 Umbau CANON EOS 350D, 350D, 20D u. 5D
 und NIKON D90, D70, D100 u. D1
 für den Einsatz in der IR-, Nach-, und
 Astrofotografie
 Langjähriger Canon Servicetechniker

SATTLERGER'S ALPENHOF
 EMBERGER ALM
ASTROURLAUB und ASTROKURSE!
 Zwei gut ausgestattete Sternwarten (12" +
 17,5") auf 1.800m Seehöhe und ein
 perfekter Sternhimmel erwarten Sie.
 Die Kurse finden im August und September
 statt. Nähere Infos auf unserer Homepage.
 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

(Internat. Teleskoptreffen):
 22.9. - 24.9.2006 Buchen Sie rechtzeitig!

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

Besuchen Sie die Astro-Messe
 AME 2006: www.astro-messe.de

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 Kund-
 dennummer an. Diese entnehmen Sie Ihrer Rech-
 nung oder dem Adressträgerblatt.

Für Nichtabonnenten
 gelten folgende Preise:

bis zu drei Zeilen 22,-€
 jede weitere Zeile 5,-€

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

Der Marktplatz rund um die Astronomie Hier finden Sie interessante Angebote, die Ihr Hobby
 noch spannender machen. Sie wollen hier Ihre Produkte anbieten? Setzen Sie sich mit uns in
 Verbindung – wir beraten Sie gerne! Erkundigen Sie sich auch nach den günstigen Preisen für
 eine Kombination von Anzeigen in ASTRONOMIE HEUTE und Sterne und Weltraum!

www.fernrohrland.de

Apochromatische Refraktoren und Okulare von TMB Optical
TMB Teleskope:
 3-linsige Apo-Refraktoren der Welt-Spitzenklasse mit nicht zu übertreffender
 Farbkorrektur. Lieferbare Größen: 80 bis 530mm

TMB Okulare:
 3-linsige Monozentrische Planeten-Okulare 1 1/4" mit höchstem Kontrastverhalten in den
 Brennweiten 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16mm **Preisklasse von 150,-€ bis 190,-€**
 5-linsige TMB/Burges Planetenokulare mit sehr gutem Kontrastverhalten in den
 Brennweiten 2, 5, 4, 5, 6, 9mm großes Gesichtsfeld 60 Grad, Brillenträger tauglich **Je 119,-€**

Wir vermieten Ferngläser, Spektive, Teleskope und Zubehör www.fernrohrland.de

Fernrohrland by PHOTO UNIVERSAL info@fernrohrland.de **Öffnungszeiten: Mo.-Fr.**
 Max-Planck-Str. 28 / 70736 Fellbach Tel 0711/95760 -17/45 Fax -40 **8:30-13 Uhr / 14-18 Uhr**

**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

Wir holen Ihnen
**die Sterne
 vom Himmel!**

Planetarium Bochum

Ihr Planetarium im Ruhrgebiet
 Erfahren Sie Wissenswertes und Aktuelles
 auf sehr unterhaltsame Weise, sowohl live als auch
 in unseren multimedialen Shows. Oder träumen Sie
 zu „Sternenklingen“ unter dem Sternenzelt!
 Im **Planetarium Bochum** erwartet Sie eine Vielzahl
 ständig wechselnder Programme, sowohl für Kinder,
 als auch für die ganze Familie.

**Planetarium
 Bochum**

Sternwarte Tinfou Prov. Zagora - Marokko

SaharaSky
 www.saharasky.com

SaharaSky
 MAROKKO
 www.hotel-saharas.com

WIR von SAHARA EXPRESS SARL
 Tourist de Sahara du Sahara 28 km route D'Agadir Kenitra M. Maroc
 Postadresse: B.P. 28 - 34000 Agadir - Maroc
 Tel. 00 33 2 38 80 80 02 - Fax: 00 33 2 38 80 02 03 - 0981 213 4111 28 88
 Email: info@saharas.com

Lesen Sie die Kleinanzeigen auf der nächsten Seite >>

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 senden Sie Ihre Kleinanzeige an:
 Spektrum der Wissenschaft, Redaktion ASTRONO-
 MIE HEUTE, Slevogtstr. 3-5, D-69126 Heidelberg,
 Fax: 06221 9126-769, E-Mail: [kleinanzeigen@
 astronomie-heute.de](mailto:kleinanzeigen@astronomie-heute.de)
 Der Einsendeschluss ist vier Wochen vor Erschei-
 nen des Hefts.