



**1 KURZCHARAKTERISTIK:**

**STERNE UND WELTRAUM**, die 1962 gegründete Zeitschrift für Astronomie, berichtet umfassend, anschaulich und informativ über alle Bereiche der Himmelskunde, der Weltraumforschung und der Amateurastronomie. Fachleute präsentieren allgemein verständlich die aktuellen Ergebnisse ihrer astronomischen Forschung und beschreiben die Entwicklung neuartiger Instrumente, Observatorien und Messverfahren. Amateurastronomen geben Tipps zum Beobachten interessanter Himmelsobjekte und -phänomene, testen Teleskope und deren reichhaltiges Zubehör und geben dem Sternfreund fundierte Anleitungen zur eigenständigen Erkundung des Sternhimmels, zur Astrofotografie sowie zum Auswerten ihrer Beobachtungen. Produkte für die Amateurastronomie werden ebenso vorgestellt wie die schönsten Fotos von Galaxien, Sternhaufen und farbenprächtigen Nebeln. Beiträge aus der Astronomiegeschichte und zu Fragen des naturwissenschaftlichen Weltbildes, Buchbesprechungen, Interviews und Berichte über die Aktivitäten amateurastronomischer Vereinigungen runden das Themenspektrum ab.

**2 ZIELGRUPPE:**

**STERNE UND WELTRAUM** richtet sich an alle, die sich beruflich, während des Studiums oder als Hobby mit der astronomischen Forschung, dem Instrumentenbau und der Himmelsbeobachtung beschäftigen – gleich ob angehender Sternfreund, langjähriger Amateurastronom oder promovierter Wissenschaftler.

- 1 HERAUSGEBER:** Prof. Dr. Matthias Bartelmann (Heidelberg)  
Prof. Dr. Thomas Henning (Heidelberg)  
Dr. Jakob Staude (Heidelberg)
- 2 REDAKTION:** Max-Planck-Institut für Astronomie  
Königstuhl 17, 69117 Heidelberg  
Dr. Uwe Reichert (Chefredakteur),  
Dipl.-Phys. Axel Quetz (Senior Editor),  
Dr. Tilmann Althaus, Dr. Martin Neumann
- 3 Jahrgang/Jahr:** 49. Jahrgang 2010
- 4 ERSCHEINUNGSWEISE:** monatlich
- 5 VERLAG:** Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH  
Geschäftsführer: Thomas Bleck, Markus Bossle  
Postfach 10 48 40, 69038 Heidelberg  
Slevogtstraße 3–5, 69126 Heidelberg  
Tel.: 06221 9126-600; Fax: 06221 9126-709  
E-Mail: suw@spektrum.com
- 6 INTERNET:** [www.astronomie-heute.de](http://www.astronomie-heute.de)
- 7 BEZUGSPREIS:** (inkl. MwSt.) Jahresabonnement für 12 Hefte  
Inland € 85,20  
ermäßigt (gegen Nachweis) € 64,-  
Ausland € 92,40  
ermäßigt (gegen Nachweis) € 71,20  
Einzelheftpreis € 7,90  
ISSN 0039-1263
- 8 AUFLAGENKONTROLLE:** ↓
- 9 AUFLAGEN-ANALYSE:** Exemplare pro Ausgabe im Quartalsdurchschnitt  
(3. Quartal 2009)
- DRUCKAUFLAGE:** 31 298
- TATSÄCHLICH VERBREITETE AUFLAGE (TVÄ):** 20 442
- ABONNIERTE EXEMPLARE:** 12 835 davon Mitgliederstücke 2 635
- EINZELVERKAUF:** 6 437
- SONSTIGER VERKAUF:** 816
- FREISTÜCKE:** 354

<b>AUSGABE</b>	<b>ERSCHEINUNGSTERMIN</b>	<b>ANZEIGENSCHLUSS</b>	<b>DRUCKUNTERLAGENSCHLUSS</b>
<b>FEBRUAR</b>	19. Januar 2010	26. November 2009	15. Dezember 2009
<b>MÄRZ</b>	16. Februar 2010	4. Januar 2010	21. Januar 2010
<b>APRIL</b>	23. März 2010	4. Februar 2010	25. Februar 2010
<b>MAI</b>	20. April 2010	4. März 2010	25. März 2010
<b>JUNI</b>	18. Mai 2010	1. April 2010	22. April 2010
<b>JULI</b>	22. Juni 2010	6. Mai 2010	27. Mai 2010
<b>AUGUST</b>	20. Juli 2010	4. Juni 2010	24. Juni 2010
<b>SEPTEMBER</b>	24. August 2010	8. Juli 2010	29. Juli 2010
<b>AHNERTS ASTRONOMISCHES JAHRBUCH</b>	7. September 2010	15. Juli 2010	12. August 2010
<b>OKTOBER</b>	21. September 2010	5. August 2010	26. August 2010
<b>NOVEMBER</b>	19. Oktober 2010	2. September 2010	23. September 2010
<b>DOSSIER</b>	9. November 2010	23. September 2010	14. Oktober 2010
<b>DEZEMBER</b>	13. November 2010	7. Oktober 2010	28. Oktober 2010
<b>JANUAR 2011</b>	17. Dezember 2010	4. November 2010	22. November 2010

- 1 ZEITSCHRIFTENFORMAT:** 210 mm breit, 297 mm hoch, DIN A4
- 2 SATZSPIEGEL:** 175 mm breit, 264 mm hoch  
Spaltenzahl: 3 Spalten, Spaltenbreite: 55 mm
- 3 DRUCKVERFAHREN:** Offsetdruck  
**BINDEVERFAHREN:** Rückendrahtheftung  
**DRUCKUNTERLAGEN:** Unsere Druckerei produziert CtP (Computer to Plate). Es werden nur digitale Daten (PDF) angenommen mit eingebundenen Abbildungen und Schriften; Auflösung 300 dpi; Farbmodus CMYK. Offsetfilme können nicht angenommen werden. Druckunterlagen bitte mit Vermerk »für SuW Heft Nr. ...« an: Bärbel Wehner, wehner@spektrum.com, Tel. 06221 9126-738.
- 4 DRUCKEREI:** westermann druck GmbH  
Georg-Westermann-Allee 66  
38104 Braunschweig
- 5 ANZEIGEN:** Karin Schmidt; schmidt@spektrum.com  
Tel.: 06826 5240-315; Fax: 06826 5240-314
- 6 FARBEN:** Sonderfarben auf Anfrage
- 7 SONDERSEITE  
ASTROMARKT:  
(Kleinanzeigen)** Die kleinformatischen Anzeigen bieten Gewerbetreibenden und Händlern die Möglichkeit, sich den Kunden vorzustellen und ihre Produkte und Dienstleistungen anzubieten. Der Rabatt der Formatanzeigen ist gültig, die Anzeigen im Astromarkt sind nicht rabattbildend. Preise und Formate siehe unten.

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN  
BEILAGEN/BEIHEFTER**

- 8 ZAHLUNGSBEDINGUNGEN:** 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug, 2 % Skonto bei Zahlung innerhalb von zehn Tagen nach Rechnungsdatum oder Bankabbuchung
- BANKVERBINDUNG:** Deutsche Bank AG Mannheim:  
Kto.-Nr.: 583 643 201, BLZ: 670 700 10
- 9 VORZUGSPLATZIERUNGEN:** Umschlagseiten 4c: € 2560,-
- 10 RABATTE:**
- | bei Abnahme innerhalb von 12 Monaten |      | Malstaffel:  | Mengenstaffel: |
|--------------------------------------|------|--------------|----------------|
| Ab 3 Anzeigen                        | 5 %  | Ab 2 Seiten  | 5 %            |
| Ab 6 Anzeigen                        | 10 % | Ab 3 Seiten  | 10 %           |
| Ab 9 Anzeigen                        | 15 % | Ab 5 Seiten  | 15 %           |
| Ab 12 Anzeigen                       | 20 % | Ab 8 Seiten  | 20 %           |
|                                      |      | Ab 12 Seiten | 30 %           |
- 11 BEIHEFTER:** Kalkulation auf Anfrage
- 12 BEILAGEN:** bis zu 25 g Gewicht (pro 1000 Stück) € 75,-  
(nicht rabattierfähig) bis zu 50 g Gewicht (pro 1000 Stück) € 95,-  
max. Beilagenformat 190 × 280 mm  
min. Beilagenformat 105 × 140 mm  
Mindestauflage 10 000 Exemplare  
Anlieferung: Muster bei Auftragserteilung,  
Beilagen bis spätestens 3 Wochen vor Erscheinen
- 13 BEIKLEBER:** In Verbindung mit Trägeranzeige 1/1, 4c  
Postkarten (pro 1000 Stück) € 42,-  
Umschläge, CD-ROM, DVD auf Anfrage mit Muster
- 14 ANLIEFERADRESSE:** für Beihefter/Beilagen  
westermann druck GmbH  
Herr Wolfgang Goebel  
Georg-Westermann-Allee 66  
38104 Braunschweig  
Bitte mit Frachtbriefvermerk:  
»Sternes und Weltraum, Heft Nr. ...«

**ANZEIGENFORMATE UND PREISE**

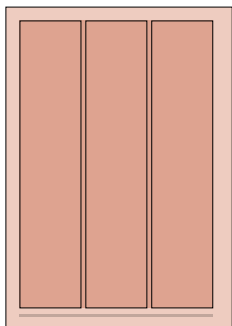
Allen Preisen ist die gesetzliche Mehrwertsteuer hinzuzurechnen.

<b>FORMAT</b>		<b>BREITE x HÖHE</b>	<b>PREIS S/W ODER 4C</b>
<b>1/1 SEITE</b>		179 mm x 264 mm 216 mm x 303 mm *	€ 2 050,-
<b>2/3 SEITE</b>	<b>HOCH</b>	118 mm x 264 mm 139 mm x 303 mm *	€ 1 570,-
<b>1/2 SEITE</b>	<b>QUER</b>	179 mm x 125 mm 216 mm x 143 mm *	€ 1 180,-
<b>1/3 SEITE</b>	<b>HOCH</b>	57 mm x 264 mm	€ 790,-
<b>1/3 SEITE</b>	<b>HOCH</b>	77 mm x 303 mm *	
<b>1/3 SEITE</b>	<b>QUER</b>	179 mm x 80 mm	

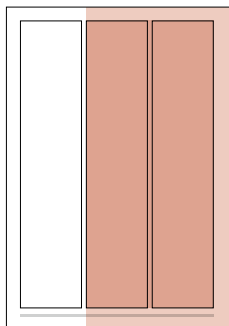
**SONDERSEITE ASTROMARKT (KLEINANZEIGEN)**

<b>FORMAT</b>		<b>BREITE x HÖHE</b>	<b>PREIS S/W</b>
<b>1/4 SEITE</b>	<b>BLOCK</b>	118 mm x 95 mm	€ 400,-
<b>1/6 SEITE</b>	<b>HOCH</b> <b>QUER</b>	57 mm x 95 mm 118 mm x 45 mm	€ 210,-
<b>1/9 SEITE</b>	<b>HOCH</b>	57 mm x 64 mm	€ 120,-
<b>KLEINANZEIGE</b>		57 mm x 45 mm 57 mm x 30 mm	€ 105,- € 80,-

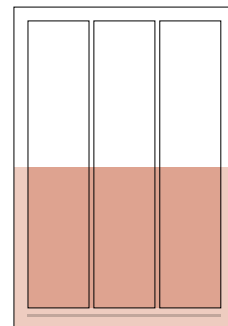
**ANZEIGENFORMATE PRINT**



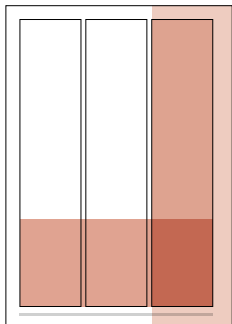
**1/1 SEITE (B × H)**  
179 mm × 264 mm  
216 mm × 303 mm\*



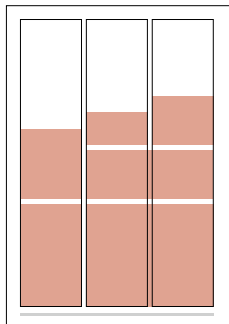
**2/3 SEITE (B × H)**  
118 mm × 264 mm  
139 mm × 303 mm\*



**1/2 SEITE (B × H)**  
179 mm × 125 mm  
216 mm × 143 mm\*



**1/3 SEITE (B × H)**  
57 mm × 264 mm  
77 mm × 303 mm\*  
179 mm × 80 mm



**ASTROMARKT  
(KLEINANZEIGEN)  
(B × H)**  
118 mm × 95 mm  
118 mm × 45 mm  
57 mm × 95 mm  
57 mm × 64 mm  
57 mm × 45 mm  
57 mm × 30 mm

\* ANGESCHNITTENE FORMATE  
INKLUSIVE 3 MM BESCHNITT

**BELEGEN SIE  
DAS GANZE SPEKTRUM  
DER ASTRONOMIE –  
ONLINE!**

Mit einer Buchung auf [astronomie-heute.de](http://astronomie-heute.de) sprechen Sie eine Zielgruppe an, die sich ganz der Astronomie verschrieben hat.

Hier finden Sie Aktuelles zum Himmelsgeschehen, Nachrichten, Tipps für die Praxis, Kleinanzeigen, Bildergalerien, Newsletter und vieles mehr.

Die Seiten bieten Ihnen eine Vielfalt an klassischen Werbeformen. Sie wollen permanent bei uns vertreten sein? Dann wählen Sie das Superbanner oder den Skyscraper. Sie planen eine Aktion, die punktuell besondere Aufmerksamkeit erzielen soll? Dann entscheiden Sie sich für die aufmerksamkeitsstarken Werbeformen Medium Rectangle, Wallpaper oder Layer.

**KOSMOLOGS:**

Seit es Menschen gibt, machen sie sich Gedanken darüber, wie das Weltall beschaffen ist. Mit den **KOSMOLOGs** bietet Spektrum der Wissenschaft ein Blogportal, in dem Wissenschaftler, Raumfahrtexperten und Sternfreunde authentisch und ungefiltert neue, ungewöhnliche Perspektiven bieten. Und jeder ist eingeladen, auf hohem Niveau mitzudiskutieren!

**ONLINE**



**SPONSORING KOSMOLOGS:**

Als Sponsor der **KOSMOLOGs** wird auf allen Seiten der **KOSMOLOGs** mit dem Vermerk »powered by + Logo« auf Sie als Sponsor hingewiesen. Preis und Verfügbarkeit auf Anfrage.





**WALLPAPER (B x H)**  
TEIL 1 800 px x 90 px  
TEIL 2 200 px x 600 px



**SUPERBANNER (B x H)**  
728 px x 90 px

**SKYSCRAPER (B x H)**  
160 px x 600 px

**MEDIUM RECTANGLE (B x H)**  
300 px x 250 px

**NEWSLETTERWERBUNG**

Astronomie-Newsletter:  
Anzeigentext 5 Zeilen à 65 Zeichen mit Verlinkung.  
Festpreis € 50,- pro Ausgabe.

BELEGHEIT/FORMAT	WALLPAPER	SUPERBANNER	SKYSCRAPER	MEDIUM RECTANGLE
	Teil 1: 800 x 90 px Teil 2: 200 x 600 px	728 x 90 px	160 x 600 px	300 x 250 px
<b>STERNE UND WELTRAUM</b>	70,- €	45,- €	55,- €	70,- €

\* DIE GENANNTEN PREISE SIND  
TAUSEND-KONTAKT-PREISE  
ZZGL. MWST.



**AHNERT**  
(1-mal jährlich)

Der Kalender für den Sternfreund mit Hinweisen zum Himmelsgeschehen im Monatsverlauf



**DOSSIER**  
(1-mal jährlich)

Monothematisches Heft mit bereits erschienenen und aktuell überarbeiteten Beiträgen



**HIMMEL UND ERDE**  
(1-mal jährlich)

Im Monatskalender **HIMMEL UND ERDE** präsentieren Astronomen ihre schönsten Astroaufnahmen. Er bietet Informationen zu herausragenden Himmelsereignissen und erläutert alle abgebildeten Himmelsobjekte.

- 1 Anzeigen-Aufträge sind im Zweifelsfall innerhalb eines Jahres abzuwickeln.
- 2 Für die Aufnahme von Anzeigen in bestimmten Nummern oder Ausgaben oder an bestimmten Plätzen wird keine Gewähr geleistet.
- 3 Probeabzüge werden nur auf ausdrücklichen Wunsch geliefert. Der Auftraggeber trägt die Verantwortung für die Richtigkeit des zurückgesandten Abzugs. Wird der Abzug nicht fristgemäß zurückgeschickt, so gilt die Genehmigung zum Druck als erteilt.
- 4 Der Verlag gewährleistet die drucktechnisch einwandfreie Wiedergabe der Anzeigen entsprechend Andruck auf Auflagenpapier. Voraussetzung ist die Zusendung geeigneter Druckunterlagen (siehe Angaben in Preisliste).
- 5 Bei Anzeigenübertragungen per ISDN übernimmt der Verlag keine Haftung für die Richtigkeit von Anzeigenmotiven und -inhalten. Grundsätzlich ist vorab ein gültiges, aktuelles Proof mit dem jeweiligen Anzeigenauftrag an den Verlag zu senden.
- 6 Der Auftraggeber ist bei ganz oder teilweise unleserlichem, unrichtigem oder unvollständigem Abdruck der Anzeige zu einer Zahlungsminderung oder zu einem Ersatzanspruch berechtigt, es sei denn, dass durch die Mängel der Zweck der Insertion nur unerheblich beeinträchtigt wird. Die Mängelbeschwerde muss, triftig begründet, spätestens innerhalb von vier Wochen nach Rechnungslegung schriftlich beim Verlag angebracht werden.
- 7 Sind etwaige Mängel bei den Druckunterlagen nicht sofort erkennbar, sondern werden dieselben erst beim Druckvorgang deutlich, so hat der Werbungtreibende bei ungenügendem Abdruck keine Ansprüche.
- 8 Die Haftung für mittelbare oder unmittelbare Schäden aus Vertragsverletzungen wird der Höhe nach auf den jeweiligen Nettopreis der Anzeige beschränkt, es sei denn, dass der Schaden auf vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Vertragsverletzung beruht.
- 9 Für vom Anzeigenkunden bereitgestelltes Material (Einhefter, Beilagen etc.) übernimmt der Verlag keine Gewähr für die Richtigkeit der als geliefert bezeichneten Mengen oder Qualitäten.
- 10 Der Verlag liefert sofort nach Erscheinen der Anzeige Seitenbelege; komplette Hefte nur ab viertelseitigen Anzeigen.
- 11 Die in der Anzeigen-Preisliste bezeichneten Nachlässe werden nur den Werbungtreibenden und nur für die innerhalb eines Jahres erscheinenden Anzeigen gewährt. Die Frist beginnt mit dem Erscheinen der ersten Anzeige, wenn nicht anders vereinbart.
- 12 Bei Erweiterung des Auftrages entsteht ein Anspruch auf rückwirkenden Rabatt, sofern der Grundauftrag bereits rabattfähig war; der Anspruch erlischt, wenn er nicht spätestens einen Monat nach Ablauf des Anzeigenjahres geltend gemacht wird. Erreicht ein Auftrag nicht die vorgesehene Anzeigenzahl, so wird der zu viel gewährte Preisnachlass nachträglich in Rechnung gestellt.
- 13 Kosten für erhebliche Änderungen ursprünglich vereinbarter Ausführungen und für Lieferungen bestellter Druckvorlagen, Filme oder Zeichnungen hat der Auftraggeber zu bezahlen.
- 14 Bei Änderung der Anzeigen-Preisliste gelten die neuen Bedingungen auch für laufende Aufträge.
- 15 Ein Auflagenrückgang ist nur dann von Einfluss auf das Vertragsverhältnis, wenn eine Auflagenhöhe zugesichert ist und diese um mehr als 20 % sinkt.
- 16 Textanzeigen, die auf Grund ihrer Gestaltung nicht als Anzeigen erkennbar sind, werden als Werbung deutlich kenntlich gemacht.
- 17 Wenn die Zeitschrift infolge höherer Gewalt, Streik oder dergleichen nicht erscheinen kann, entfällt für den Verlag jede Haftung gegenüber dem Auftraggeber.
- 18 Bei Nichtigkeit einer Klausel bleibt die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen unberührt.
- 19 Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Heidelberg.

# WISSENSCHAFT AUS ERSTER HAND

**Spektrum**  
DER WISSENSCHAFT

**BERATUNG UND VERKAUF:**

Karin Schmidt  
schmidt@spektrum.com  
Tel.: 06826 5240-315  
Fax: 06826 5240-314

**ANZEIGEN ONLINE:**

Michaela Pyrlík  
pyrlik@spektrum.com  
Tel.: 06221 9126-851  
Fax: 06221 9126-869