

BEILAGENHINWEIS

Unserer heutigen Ausgabe, beziehungsweise Teilen davon, liegen Prospekt folgender Firmen bei: Alte Apotheke, OHZ; Das Wort für heute, OHZ; Hagebau, OHZ; Jawoll, OHZ; Bäckerei Kargel, Worspwede

Wir bitten um Beachtung.

GEWINNER

One Direction

In unserer vergangenen Ausgabe verlost wir 3 DVDs der englischen Boygroup One Direction. Gewonnen haben: **Karla Meyerhoff**, Wallhöfen; **Ariane Kaiser**, Grasberg; **Alicia Kastens**, Schwanewede. Die Gewinnerinnen können ihre DVD ab sofort bis zum 15. Februar beim Osterholzer Anzeiger, Bahnhofstraße 58 abholen.

Griechenland

Osterholz-Scharmbeck. Griechenland, Wiege der Kultur, von Angloamerikanern kaputtgespart. Milliarden zur Rettung der Banken, während immer mehr Menschen ihre Wohnungen verlieren, hungern und ins Elend stürzen. Oder haben alle Anstrengungen vielleicht auch Gutes bewirkt? Über die heutige Situation in Griechenland und wie sich das Land verändert hat, darüber spricht die griechische Generalkonsulin Ekaterina Dimakis auf Einladung der Europa Union am Donnerstag, 7. Februar um 19 Uhr im Restaurant „Kreta“ im Haus am Markt. Da im Anschluss ein Imbiss gereicht wird, wird um Voranmeldung bis zum 5. Februar gebeten, Telefon: 04791 / 897470, E-Mail: marcus.oberstedt@t-online.de.

Color Team OHZ GmbH
Karosserie- und Lackierzentrum
Weisterbetrieb



Wir lackieren Autos, Motorräder und vieles mehr.

Marie-Curie-Str. 14
27711 Osterholz-Scharmbeck
Tel. 04791-9645024
Fax 04791-9645026
www.color-team-ohz.de

Osterholzer Anzeiger

Verlag, Herausgeber und Vertrieb:
Anzeiger Verlag GmbH
Bahnhofstraße 58,
27711 Osterholz-Scharmbeck
E-Mail: OHZ@anzeiger-verlag.de
www.anzeiger-verlag.de
www.marktplatz-osterholz.de
facebook.com/anzeiger

Kleinanzeigenannahme
Tel. 04791 / 96 65 - 33
Fax 04791 / 96 65 - 55

Zeitungszustellung
Tel. 04791 / 96 65 - 0
E-Mail: Vertrieb@anzeiger-verlag.de

Anzeigenberatung:
Anja Hildebrandt
Anke Bielefeld
Yvonne Bittner
Stefanie Tietjen
Lokalredaktion:
Ulla Ingenhoven (Leitung)
Ralf Rospek
Giulia Abis

Verantwortlich für den gesamten Inhalt:
Wilfried Kalski

Redaktionsschluss:
montags und donnerstags 12 Uhr
Anzeigenschluss:
montags und donnerstags 16 Uhr

Bildquellen: teilw. Fotolia.de
Presliste mit AGB vom 1. Januar 2013
Erscheinungsweise wöchentlich – jeweils mittwochs und sonntags an alle erreichbaren Haushaltungen.

BVDA Bundesverband Deutscher Anzeigenblätter
A Auflagenkontrolle durch Wirtschaftsprüfer

Technische Ausführung: **DES MEDIA** DESIGN & MEDIEN

Arenz + Kalski GmbH + Co. KG
Bahnhofstraße 58 a
27711 Osterholz-Scharmbeck
www.desmedia.de

Für unverlangt eingesandene Manuskripte, Fotos, Bücher und sonstige Unterlagen keine Gewähr. Artikel, Beilagen usw. die namentlich oder durch Initialen gekennzeichnet sind, die nicht im Impressum stehen erscheinen außer der Verantwortung der Redaktion. Dem Verlag steht die

„Das Tor zum Himmel öffnen“

Der Himmel im Kasten: AVL zeigt Techniken der Astrofotografie

VON MONIKA RUDDEK

Lilienthal. Zum zweiten Mal berichten Teilnehmer der Foto-AG der Astronomischen Vereinigung Lilienthal (AVL) in Würden über ihre Arbeit. Sie erschließen sich so manch interessantes Objekt am nächtlichen Sternenhimmel mithilfe der Deep-Sky-Fotografie. Die Resultate sind Aufnahmen von kosmischen Nebeln, Sternbildern, Galaxien und Planeten.

Eines haben die Vortragenden der Foto-AG gemeinsam: Sie sind begeistert von den Sehenswürdigkeiten, die der Nachthimmel für Astronomen zu bieten hat, und sie teilen das Hobby der Fotografie. Die Foto-AG existiert seit nunmehr vier Jahren, und sie bietet sowohl Neueinsteigern als auch den „alten Hasen“ immer wieder die Möglichkeit, neue Erkenntnisse zu gewinnen. „Man kann sich ein Tor zum Himmel eröffnen“, betont Gerald Willes, erst Vorsitzender der AVL und selbst begeisterter Astrofotograf. „Wir wollen uns mit den Objekten beschäftigen, aber ohne Technik geht es nicht.“ Mit diesen Worten eröffnet Gerald Willes den Vortragsabend. Deep-Sky-Fotografie ist der Themenschwerpunkt der Foto-AG. Gemeint ist die Fotografie von Himmelsobjekten, die außerhalb unseres Sonnensystems liegen. Dafür braucht jeder Fotograf eine Kamera, ein Stativ, einen optimalen Himmel und möglichst wenig Luftunruhe. „Bei Vollmond kann man keine Deep-Sky-Aufnahmen machen“, trägt Referent Dr. Kai-Oliver Detken vor, „und die Montierung ist entscheidend“, fügt er hinzu. Digitale Spiegelreflexkameras sind für Tagesaufnahmen gedacht, und diese



Referent Ernst-Jürgen Stracke demonstriert in der AVL den Gebrauch seiner AstroTrac.

Foto: mr

haben einen Infrarotsperrfilter. Auf den Aufnahmen kann man deshalb keine Rotanteile erkennen, die beispielsweise einen Herz- oder Embryonebel sichtbar machen. Dr. Kai-Oliver Detken erklärt den zahlreich erschienenen Zuhörern deshalb, dass Rotanteile nur durch den Umbau der Kamera sichtbar werden. Er zeigt Fotos vom Hernebel, die dank der Zusammensetzung von 44 Einzelaufnahmen im Gesamtergebnis deutlich ein rot umrandetes Herz erkennen lassen. Astrofotografie erfordert Geduld und Enthusiasmus und den häufig angesprochenen, jedoch selbst vorkommenden optimalen Himmel in kalten Winternächten. Dies lässt auch Referent und Hobby-Astronom Ernst-Jürgen Stracke durchblicken. „Wir warten seit Wochen auf den optima-

len Sternenhimmel.“ In seinem Vortrag geht er auf die Frage ein: „Geht Deep-Sky-Fotografie ohne Sternwarte? Die Antwort liefert Ernst-Jürgen Stracke nach einer detaillierten Erklärung sogleich hinterher. Er holt hinter der Leinwand sein AstroTrac hervor. Die AstroTrac ist eine Reismontierung, die dem Hobbyastronomen jederzeit einen schnellen Aufbau mit Stativ, AstroTrac und Kamera sichert. Die Montierung „muss auf den nördlichen Polstern ausgerichtet sein“, demonstriert der Referent direkt am Objekt. Ziel dieses Manövers ist die Ausgleichung der Erdrehung, damit auf den anschließenden Fotoergebnissen die punktförmigen Sterne nicht etwa als Striche zu sehen sind. Ernst-Jürgen Stracke zeigt anhand eines Fotos eine langzeitbelichtete Strichspuraufnahme, die den Sternenhimmel wie eine Spirale aussehen lässt und beinahe wie ein Kunstwerk wirkt.

Jürgen Ruddek, Astro- und Tierfotograf, schließt an den Vortrag seines Vorgängers an und zeigt eine weitere Möglichkeit der Astrofotografie. Mithilfe einer DSLR-Kamera, einer Webcam und einem Laptop mit spezieller Astro-Software hat der Fotograf außerhalb der Milchstraße bereits viele Deep-Sky-Objekte in der Sternwarte der AVL fotografiert. Er zeigt beeindruckende Fotos vom Orionnebel, vom Pferdekopfnebel mit deutlich erkennbarem Pferdekopf, das Sternbild Stier und das Sternbild Kassiopeia, das als „W“ am Himmel zu erkennen ist. „Die Bearbeitung der Fotos mit einer Fotobearbei-

tungssoftware bringt Deutlichkeit in die Fotos“, erklärt Jürgen Ruddek und zeigt anhand der Feuerrad-Galaxie ein Rohbild und zum Vergleich das fertig bearbeitete Foto.

Mit speziellen CCD-Kameras für die Astrofotografie arbeiten Dr. Jürgen Beiser und Torsten Lietz. Beiser erklärt die hervorragende Technik der CCD-Chips, die bei einer Schwarz-Weiß-Kamera den Vorteil bieten, Sternfarben durch Farbfiler erkennbar zu machen. „Wer einmal damit anfängt, der kommt nicht mehr davon weg“, sagt er. Ebenso der Astrofotografie ist Torsten Lietz verfallen. Der aus Hambergen stammende Fotograf beschäftigt sich mit der Planetenfotografie und nutzt ebenfalls die Vorteile einer CCD-Kamera, die er als Filmkamera benutzt. Dabei ist er nicht nur auf den dunklen Nachthimmel angewiesen. Er zeigt eine Venusaufnahme, die bei Tageslicht entstanden ist. Weitere Aufnahmen von den Planeten unseres Sonnensystems sowie von der ISS-Raumstation runden das Bild ab. Einsteiger in die Astro- und Deep-Sky-Fotografie sind bei der AVL jederzeit willkommen und werden „sehr freundlich“ aufgenommen, berichtet Jana Kruse (23), die derzeit jüngste Aktive in der AVL. Sie hat sich von der Begeisterung ihrer Astrofreunde anstecken lassen.

Unter www.avl-lilienthal.de finden interessierte Neueinsteiger und fortgeschrittene Astrofotografen alle wichtigen Informationen über die AVL und ihre Foto-AG.



Bei stationärer Kamera werden aus Punkten Linien, was richtig ausgeführt aber auch schön ist. Foto: jr und ejs

NOTDIENST

- ÄRZTE**
- Mo, Di, Do**
telefonische Bereitschaft von 18-8 Uhr
- Mi, Fr**
Beratungsdienstzentrale geöffnet von 13-20 Uhr, Sprechstunden von 16-19 Uhr, telefonische Bereitschaft von 13-8 Uhr
- Sa, So, FEIERTAG**
Beratungsdienstzentrale geöffnet von 8-20 Uhr, Sprechstunden von 16-19 Uhr, durchgehende telefonische Bereitschaft
- BEREITSCHAFTSNUMMERN:**
Bundesweit gilt die einheitliche Bereitschaftsnummer Tel. 116117.
Bereitschafts-Dienstzentrale: Kreiskrankenhaus Osterholz, Am Krankenhaus 4, 27711 Osterholz-Scharmbeck

- tags unter der zentralen Rufnummer 04141-981787
- APOTHEKEN**
- MITTWOCH, 30.01.13**
Hemberg-Apotheke, Hembergstraße 14, Worspwede, Tel.: 04792 / 1262
Loxstedt, Hagen, Beverstedt und Umgebung: Marien-Apotheke, Logestraße 10, Beverstedt, Tel.: 04747 / 1044
- DONNERSTAG, 31.01.13**
Falkenberg-Apotheke, Falkenberger Landstraße 54, Lilienthal, Tel.: 04298 / 31834
Loxstedt, Hagen, Beverstedt und Umgebung: Burg-Apotheke, Burgstraße 52, Stotel, Tel.: 04744 / 912010
Geeste-Apotheke, Köhlener Straße 2, Geestensee, Tel.: 04749 / 930088
- Freitag, 01.02.13**
Linden-Apotheke, Riesstraße 68,

- SAMSTAG, 02.02.13**
Apotheke am Bahnhof, Zusatzdienst von 17 bis 19 Uhr, Bahnhofstr. 37, Osterholz-Scharmbeck, Tel.: 04791 / 502780
Linden-Apotheke, Findorffstraße 23, Worspwede, Tel.: 04792 / 2900
Loxstedt, Hagen, Beverstedt und Umgebung: Burg-Apotheke, Burgstraße 52, Stotel, Tel.: 04744 / 912010
- SONNTAG, 03.02.13**
Koppel-Apotheke, Zusatzdienst von 10 bis 12 Uhr & 17 bis 19 Uhr, Koppelstraße 35, Osterholz-Scharmbeck, Tel.: 04791 / 965680
Rats-Apotheke, Hauptstraße 66, Lilienthal, Tel.: 04298 / 2345
Loxstedt, Hagen, Beverstedt und Umgebung: Eulen-Apotheke, Bahnhofstraße 18, Loxstedt, Tel.: 04744 / 3010
- Montag, 04.02.13**
Marien-Apotheke, Riesstraße 31,

- DIENSTAG, 05.02.13**
Koppel-Apotheke, Koppelstraße 35, Osterholz-Scharmbeck, Tel.: 04791 / 965680
Loxstedt, Hagen, Beverstedt und Umgebung: Kondor-Apotheke, Bahnhofstraße 72, Stubben, Tel.: 04748 / 821288
- MITTWOCH, 06.02.13**
Apotheke am Bahnhof, Bahnhofstr. 37, Osterholz-Scharmbeck, Tel.: 04791 / 502780
Loxstedt, Hagen, Beverstedt und Umgebung: Marien-Apotheke, Logestraße 10, Beverstedt, Tel.: 04747 / 1044
- ZAHNÄRZTE**
(von 11-12 Uhr)
- SAMTAG / SONNTAG, 02./03.02.13**
Kreis Osterholz: Herr Frank Hilmar Hardt, Am Deich 2, Osterholz-Scharmbeck, Tel.: 04791 / 5098

MIT DEM ANZEIGER GEWINNEN



Die größten Partyhits Vol. 2

Schon die erste Ausgabe der Partyhits, in der NDR-Zuschauer ihre persönlichen Hits wählen konnten, war ein großer Erfolg. Daraufhin produzierte der Sender auch gleich eine zweite Ausgabe. Die dazugehörige CD ist kürzlich bei Edel Records erschienen.

Mit dieser CD kann die nächste Party ruhig kommen. Einfach einlegen, und die nächsten zweieinhalb Stunden braucht man sich um die Musik nicht mehr zu kümmern. Die nun vorliegende Compilation ist sogar noch besser als ihr Vorgänger. Holmich und Biene Maja müssen ja wirklich nicht unbedingt sein. Volume 2 ist frei von solchen Ausreißern, wobei das natürlich eine Frage des Geschmacks ist. Mit Lenas „Satelite“, Emilianas „Torrinis „Jungle Drum“ und Duck Sauce's „Barbara Steisand“ geht es schon mal gut los. Spätestens mit „Crying At The Discotheque“ und „We No Speak Americano“ können auch notorische Tanzmuffel kaum noch still sitzen.

Nach zwanzig Titeln wartet dann ja noch die zweite CD, die mit Wolle Petrys unvermeidlichem „Wahnsinn“ (Sie wissen schon: Hölle, Hölle, Hölle) beginnt. Nach „Skandal im Sperrbezirk“ sowie „Hey Baby“ und „Country Roads“ ist man eh schon durchgeschwitz und kann dann durchgetrost weiter tanzen. Eine wirklich gute Zusammenstellung, die die NDR-Zuschauer da gewählt haben.

Der ANZEIGER verlost fünf Doppel-CDs. Rufen Sie dazu unsere Gewinnhotline unter 0137 / 8700120 an (49 Cent/Anruf aus dem dt. Festnetz), hinterlassen Sie Namen (Nachname bitte buchstabieren), Wohnort und Telefonnummer. Beantworten Sie einfach folgende Frage: Wie heißt die Schallplattenfirma, die diesen Partykracher veröffentlicht hat? Die Leitung ist bis zum morgigen Donnerstag um 15 Uhr geschaltet. Die Gewinner werden dann in unserer Ausgabe am Sonntag veröffentlicht. Der Rechtsweg ist natürlich wie immer ausgeschlossen.

BRIEFE UNSERER LESER

Bewegung bester Stimmungsaufheller

Zum Artikel „Was ist bloß los mit mir?“ vom 20. Januar 2013 samt Ratschlag zu mehr Bewegung auch zu hundert Prozent auf die Wechseljahre beziehen können: Körperliche Bewegung ist der beste Stimmungsaufheller. Und das ganz ohne Nebenwirkungen.

Den Artikel „Was ist bloß los mit mir?“ hätten Sie vor 20 Jahren veröffentlicht können, aber im Jahr 2013 ist eine Empfehlung für die Hormonersatztherapie zur Stimmungsaufhellung in der Wechseljahre nicht nur peinlich. Die Stimmung der Frauen wird nämlich schnell wieder kippen, wenn sie anschließend Krebs bekommen. Genau dafür ist die Hormonersatztherapie ja schon seit Längerem bekannt. Mag sein, dass man schnell und billig PR-Texte drucken kann im Auftrag der Pharma-Industrie“. In diesem Fall ist es aber schlicht fahrlässig. Sie hätten stattdessen den darunter stehenden Titel

Bigitta vom Lehn Lilienthal

* Der Anzeiger Verlag kauft keine Texte im Auftrag der Pharmaindustrie (Anmerkung der Redaktion).

Leserbriefe sind keine redaktionellen Beiträge, sondern stellen Meinungen der namentlich genannten Verfasserinnen dar. Die Redaktion behält sich das Recht vor, Leserbriefe zu kürzen. Anonyme Zuschriften werden nicht veröffentlicht.

Kalt duschen

Worspwede (ui). In dem Hallenbad und der Sporthalle Worspwede gibt es Probleme mit der Warmwasserbereitung. Aus diesem Grund ist eine Versorgung mit warmem Wasser nicht möglich. Es kann nur mit kaltem Wasser geduscht werden. Nicht betroffen ist die Cafeteria im Hallenbad.

segelke von helldorff die zahnärzte



Dr. Volker Segelke
Dr. Kirsten v. Helldorff
Gartenweg 9
27726 Worspwede
 Fon 04792 2100 013

Sonabends: Zeit für ein Lächeln!
Nach telefonischer Vereinbarung bieten wir Ihnen Termine an