

## Aus dem Inneren der Erde

### Edelsteine: Farbenprächtige und seltene Schmuckstücke

Manche schreiben ihnen eine heilende Wirkung zu, andere bewundern einfach nur ihre Schönheit: Edelsteine. Im Extra-Markt sind sie in der Rubrik Mineralien/Edelsteine zu finden.

Als Edelstein wird allgemein ein seltenes und farbenprächtiges Mineral bezeichnet. Durch Magma vom Inneren der Erde an die Oberfläche transportiert, bilden sich Edelsteine unter hohen Temperaturen und großem Druck. Sie können aus einem Mineral zusammengesetzt sein, wie etwa der aus Kohlenstoff bestehende Diamant; sie können Einschlüsse enthalten, die die Farbe prägen oder Muster bilden.

Durch geologische Verschiebungen oder Vulkanausbrüche gelangen die Urgesteine an die Erdoberfläche oder in erreichbare Tiefen, wo sie abgebaut werden können. Je nach Region kommen bestimmte Edelsteine besonders häufig oder in großer Zahl vor. In Europa ist beispielsweise vermehrt Amethyst zu finden.



Die Entstehung von Edelsteinen dauert Millionen Jahre. FOTO: JT

In Afrika gibt es viele Diamanten, während Opale meist aus Australien kommen. Kolumbien wiederum ist für seine Smaragde bekannt. Die Abbaubedingungen sind allerdings mancherorts gefährlich und

finden unter Missachtung von Menschenrechten statt, zum Teil werden die Gewinne illegal erwirtschaftet und kriegerische Auseinandersetzungen damit finanziert.

Damit aus den ursprünglichen Mineralien Schmuckstücke entstehen, müssen sie unter anderem geschliffen und poliert werden. Beim An- und Verkauf bestimmen Kriterien wie Härte, Reinheit und Seltenheit den Preis. Auch die Form und Farbe, der Schliiff und das Gewicht sowie etwaige Einschlüsse können bei den Preisverhandlungen eine Rolle spielen.

Informieren, dann polieren

Mit Ölen oder Wachs kann man die Steine aufpolieren, sodass die Farben verstärkt und kleinere Risse ausgebessert werden. Allerdings muss sich der Verkäufer zuvor informieren, welche Wirkung die Politur auf seine Schätze hat. Denn nicht jeder Edelstein trägt eine entsprechende Behandlung.

Letzteres gilt umso mehr, wenn es sich um Imitate handelt, die etwa Keramik oder Glas beinhalten können. Ob es sich um echte Edelsteine handelt, kann der Laie ohne technische Geräte und Prüfverfahren kaum feststellen. Man muss sich auf das Wort des Verkäufers oder auf Echtheitszertifikate verlassen.

In der nächsten Woche lesen Sie Informatives zum Thema Teppiche. JÖRG TEICHFISCHER

ANZEIGEN

**BOSCH** Einbaugeräte  
**KÜCHENSTUDIO**  
*Tiews*

BAD-STUDIO  
*Tiews*  
Industriestraße 5  
28199 Bremen  
Telefon 04 21 / 55 10 50

**Eine der besten Adressen für Spitzenküchen in Bremen!**

**Höchste Zeit für einen Gerätewechsel!**

Sparen Sie bis zu 80 % Energie mit neuen Einbaugeräten. Gönnen Sie Ihrer Küche eine Verjüngungskur.

**Sprechen Sie jetzt mit uns.**

ofenhaus.de

## Das Ofenhaus

**NEUHEIT**

Mo - Fr: 9-20  
Sa: 9-18  
So: Café 14-18

**OFENMANUFAKTUR COLNRADE**  
skantherm elements

**27243 Colnrade · Dorfstr 21 · 04434-555**

**hardys**

fliesen, naturstein, bäder

Lüninghauser Straße 5a \* Lilienthal  
Tel (04792)93280 \* info@hardys24.de  
Sonntags Schautag von 14.00 - 17.00 Uhr  
600 qm Ausstellung  
über 40000 Artikel einfach online bestellen  
www.hardys24.de

## Die Hingucker

Cool, pflegeleicht und lichteht

**CPL gebürstet Querline Innentür/Zimmertür**

> Akazie steingrau  
> Komplettlement Tür/Zarge und Griff Baltrum\*

**229,00 €\***  
inkl. Mehrwertsteuer

**Fenster & Türen Welt®**

Im Meer 2 | 28816 Stuhr/Groß Mackenstedt  
Tel.: (0 42 06) 4 46 20-0 | Fax: (0 42 06) 4 46 20-200  
E-Mail: info@futw.de | Internet: www.futw.de

Öffnungszeiten:  
Montag bis Freitag  
10:00-19:00 Uhr  
Samstag  
10:00-16:00 Uhr

ANZEIGEN

**Herbst Aktion**  
26.09. - 05.10.2013

**Schmuck**  
mit Vergangenheit www.smv-web.de

**20%**  
auf alle Ringe

Ihr Goldankauf im Hause Karstadt

Wir planen Ihre **nolte** oder **nobilis** Küche zu knallharten **Barpreisen**

Entspricht bis zu 50 % auf die unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers!

**REINECKE KÜCHE PRO**

Möbel Reinecke  
Bahnhofstraße 5 - 6  
27749 Delmenhorst-Innenstadt  
Telefon 0 42 21 / 1 72 30  
www.moebel-reinecke.de

- große Marken... kleine Preise
- Auswahl und Kompetenz
- freundliche Beratung

**Finkeisen**  
Rollladen · Markisen · Jalousien

**FINKEISEN**  
Faltstore

Typ VS O2. Plisse-Behang mit einer Faltenbreite von 2,0 cm, mit 2 Bedienungsschienen. Lieferbar in allen mögl. RAL-Farben.

Faltstores - elegante Effekte für Wohlfühl-atmosphäre

inkl. Montage ab **95,-€**

**GRASBERG** · Wörpedorfer Ring 1 · 04208 - 8 97 78  
**BREMEN** · Am Brill 11 · 0421 - 69 63 95 80

www.finkeisen-sonnenschutz.de