

Orangefarbene Diamanten – warme Lebhaftigkeit

Les diamants oranges – une chaleureuse vivacité



Die Farbe Orange steht für Energie, Geselligkeit und Wärme. Die seltenen und wertvollen orangefarbenen Diamanten strahlen eine warme Lebhaftigkeit aus, die sie zu begehrten Raritäten macht. Selbst unter den erfahrensten Sammlern gibt es nur wenige, die je einen rein orangefarbenen Diamanten gesehen haben.

Verschiedene Ursachen können für die Entstehung natürlicher Diamantfarben verantwortlich sein. So ist zum Beispiel Braun auf Deformationen im Kristallgitter aufgrund von sehr hohem Druck und extremer Hitze im Erdinneren zurückzuführen. Eine weitere Ursache sind unterschiedliche Konzentrationen von Stickstoffatomen im Kohlenstoffgitter. Auch bei der Farbentstehung orangefarbener Diamanten spielen Stickstoffatome eine Rolle. Man unterscheidet hier zwischen Typ Ia und des Typ Ib. Haben sich Stickstoffatome in Gruppen im Kristallgitter eingelagert, handelt es sich um Typ-Ia-Diamanten. Orangefarbene Diamanten dieses Typs treten häufig mit einer Nebenfarbe auf.

Rein orangefarbene Diamanten zählen zum Typ Ib. Die Seltenheit dieser Farbe ist auf die spezifische Weise zurückzuführen, in der sich Stickstoffatome im Kohlenstoffgitter anlagern: Einzelne Stickstoffatome ersetzen jeweils ein einzelnes Kohlenstoffatom.

Orangefarbene Diamanten weisen in den meisten Fällen eine Nebenfarbe auf – häufig erscheinen Braun und Gelb, viel seltener dagegen Pink und Rot.

Farbtiefe

Insbesondere bei dunkel orangefarbenen Diamanten tritt Braun als Nebenfarbe auf, das in der Intensität variieren kann. Braun verleiht dem Orange eine attraktive Farbtiefe und verstärkt die warme Ausstrahlung des Diamanten. Eine sehr intensive braune Nebenfarbe kann das Orange sogar verdecken. Ein solcher, eigentlich orangefarbener Diamant wird dann für einen braunen gehalten. Bestimmte bräunlich orangefarbene Diamanten weisen eine auffällige Eigenart auf. Sie erscheinen bei normalem Tageslicht betrachtet grünlich. Dieser Farbeindruck wird im

La couleur orange symbolise l'énergie, la sociabilité et la chaleur. Les diamants oranges, rares et précieux, dégagent une chaleureuse vivacité qui en fait des trésors convoités. Même parmi les collectionneurs chevronnés, peu ont eu l'opportunité d'admirer un diamant d'un orange pur.

Diverses causes peuvent être à l'origine de la formation des couleurs des diamants naturels. C'est ainsi que la couleur brune s'explique par des déformations dans la structure cristalline dues à de très fortes pressions et à une chaleur extrême à l'intérieur de la Terre. Une autre cause est la présence de différentes concentrations d'atomes d'azote dans la structure cristalline. Les atomes d'azote jouent aussi un rôle important dans la formation de la couleur des diamants oranges. On distingue ici le type Ia du type Ib. Lorsque des atomes d'azote se sont déposés groupés dans la structure cristalline, il s'agit de diamants de type Ia. Les diamants oranges de ce type présentent fréquemment une couleur modificateur.

Les diamants d'un orange pur appartiennent au type Ib. La rareté de cette couleur est due à la manière particulière dont les atomes d'azote se déposent dans la structure cristalline: des atomes d'azote isolés remplacent respectivement un atome de carbone isolé.

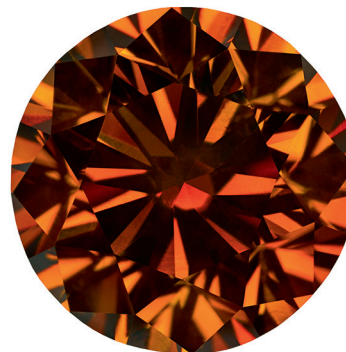
Dans la plupart des cas, les diamants oranges comportent une couleur modificateur, il s'agit souvent du brun et du jaune ou bien plus rarement en revanche du rose ou du rouge.

Profondeur de la couleur

Ce sont particulièrement les diamants d'un orange foncé qui ont le brun, dont l'intensité peut varier, comme modificateur. Le brun apporte à l'orange une agréable profondeur de couleur et renforce ainsi le charme chaleureux du diamant. Un modificateur d'un brun très intense peut même éclipser l'orange; un tel diamant, en fait de couleur orange, peut alors être tenu pour un diamant brun. Certains diamants oranges bruns possèdent une particularité remarquable: observés sous une lumière du jour normale, ils semblent être plutôt



Fancy deep brownish orange.



Fancy deep brown orange.



Fancy deep yellowish orange.



Fancy deep yellow orange.

Handel auch als „ölig“ bezeichnet. Das Phänomen wird durch eine grüne oder bläulich-grüne Fluoreszenz verursacht.

Die Farben Gelb und Orange liegen nah beieinander und daher ist Gelb als Nebenfarbe oft nicht leicht festzustellen. Gelb als Nebenfarbe kann die Intensität des Orange verstärken und die Lebendigkeit des Steins betonen.

Preisgestaltung

Preisbestimmend bei orangefarbenen Diamanten sind sowohl Farbreinheit als auch Farbsättigung. Die ausserordentlich seltenen rein orangefarbenen Diamanten mit der Farbbezeichnung Fancy Intense bis Fancy Vivid Orange erzielen auf Auktionen Höchstpreise. Im Jahr 1997 versteigerte Sotheby's New York den 5.54 Carat schweren Pumpkin Diamond für 1'322'500 US-Dollar. Dieser Stein wurde vom Gemmological Institute of America (GIA) mit Fancy Vivid Orange graduiert.



Fancy intense orange.

verts. Dans le commerce, cette perception de la couleur est désignée sous le terme de «huileux». Ce phénomène est en fait dû à une fluorescence verdâtre ou bleuâtre.

Le jaune et l'orange sont très proches et c'est pourquoi il n'est souvent pas facile d'identifier le jaune comme étant un modificateur. Le jaune en tant que couleur modificatrice peut amplifier l'intensité de l'orange et souligner la vitalité de la pierre.



Fancy vivid orange.

Détermination du prix

La pureté de la pierre et sa saturation sont les deux critères décisifs pour déterminer le prix des diamants oranges. Les diamants d'un orange pur, exceptionnellement rares, possédant l'appellation Fancy Intense jusqu'à Fancy Vivid Orange atteignent des prix records aux mises aux enchères. En 1997, Sotheby's à New York a adjugé le diamant Pumpkin d'un poids de 5.54 carats pour 1'322'500 US-Dollar. Cette pierre a obtenu du Gemmological Institute of America (GIA) la graduation Fancy Vivid Orange.

Orangefarbene Diamanten mit den Nebenfarben Gelb und Braun werden eher in mittleren Preislagen gehandelt, vergleichbar mit gelben Diamanten. Tritt jedoch die Farbe Pink oder gar Rot als Nebenfarbe auf, steigt der Preis wieder deutlich an. So versteigerte Christie's New York im Dezember 2012 einen 3.15 Carat schweren Fancy Reddish Orange Diamanten für 2'098'500 US-Dollar. Im Vorfeld der Versteigerung wurde der Wert des Steins auf 700'000 bis 1,2 Millionen US-Dollar geschätzt.

Les diamants oranges ayant le jaune ou le brun comme modificateur sont négociés dans une gamme de prix moyenne, comparable à celle des diamants jaunes. Mais dès lors que le rose ou mieux encore le rouge rentre en jeu comme modificateur, le prix augmente nettement. C'est ainsi que Christie's à New York a adjugé en décembre 2012 un diamant Fancy Reddish Orange de 3.15 carats pour 2'098'500 US-Dollar. Avant l'adjudication, il avait été estimé pour une valeur se situant entre 700'000 et 1,2 million US-Dollar.

Info

Dominik Kulsen AG
Postfach 2033, 8401 Winterthur
Telefon 052 212 24 40
Telefax 052 212 24 41
info@dominikkulsen.com
www.dominikkulsen.com

DIAMOND



Die Softwarelösung der Uhren-, Bijouterie- & Goldschmiede-Branche

Seit über 12 Jahren vertrauen die Schweizer Einzelhandelsgeschäfte, Goldschmiede, Bijouterien und Uhrmacher auf unsere Software und Dienstleistungen. Diese Erfahrungen und Ihre Ideen sind mit <<DIAMOND>> zu einem starken Produkt gewachsen.

Kompakt im Aufbau, bedienerfreundlich und mit all den Feinessen ausgestattet, die <<DIAMOND>> - Kunden zu schätzen wissen.

Auch Sie werden von der Anwenderfreundlichkeit bei der Verwaltung von Artikeln, Verkäufen, Kunden, Statistiken etc. überzeugt sein.

Dank <<DIAMOND>> werden Sie wieder mehr Zeit für Ihre Kunden, schönen Schmuck und erstklassige Uhren gewinnen.

- Lagerverwaltung
- Kasserverkauf
- Kundenkartei
- Etikettendruck
- Reparaturen
- Artikelkalkulation
- Rohmateriallager
- Auftrag / Auswahlen
- Filiallösung
- Mehrplatzfähig
- Mehrsprachig
- Kompakt
- Günstig
- Einfach zu bedienen

* Basisversion (Lager, Verkauf & Kundenkartei), exkl. MwSt.

DIAMOND SERVICES AG
CSC Computer Systems Consulting GmbH
Jens Dombrowski
Klosbachstrasse 55
8032 Zürich Tel: 044 4000 111 Fax: 044 4000 121
Email: info@diamondservices.ch www.diamondservices.ch

MDF Bureau for Industrial Services SA
Valérie Schüpbach
Ch. de Champ-Vionnet 6
1304 Cossonay-Ville Tel: 021 863 20 65 Fax: 021 863 20 66
Email: valerie.schupbach@mdf-bis.com www.mdf-bis.com