



# KULSEN & HENNIG DOMINIK KULSEN

Brillante Farben der Natur

Newsletter Nr. 47

08/2023

## Von A bis Z auf Fancy eingestellt...

### In dieser Ausgabe:

Einführung  
T - Top Light Brown (TLB)  
U - UV-Licht und Diamanten  
V - Vivid  
W - White ist nicht gleich Farblos  
X bis Z - Wir sind noch keine Fancys  
Aus unserem Sortiment  
Verstärkung im Herzen Berlins gesucht

## Liebe Kundinnen und Kunden, liebe Freunde unserer Naturfarbenen Diamanten,

Herzlich Willkommen zum Sommer-Newsletter!  
Wir hoffen, dass Sie ein paar Sonnenstrahlen einfangen und in Ruhe den Sommer genießen konnten!

In diesem Newsletter wollen wir unser "**Fancy-ABC**" zum Abschluss bringen und Ihnen damit noch einige interessante Informationen zu den beliebten Naturfarbenen Diamanten mit auf den Weg ins nahende Herbstgeschäft geben.

Ein PDF zum Herunterladen mit dem gesamten "**Fancy-ABC**" haben wir für Sie auf unserer Homepage bei **News** hinterlegt.



Foto: unbekannt

Ausserdem waren wir kürzlich wieder in **Antwerpen** unterwegs und haben **neue, inspirierende Schätze** mitgebracht! ... Und last but not least:

**Wir suchen Verstärkung** in unserem Berliner Team - sprechen Sie uns an!

Viel Spass beim Lesen und Stöbern!

Ihre Teams der Kulsen & Hennig GbR und der Dominik Kulsen AG

Juliane Hennig

## T - Top Light Brown (TLB)



**Champagnerfarbene Diamanten** sind nach wie vor ein Klassiker unter den Naturfarbenen Diamanten und vielseitig einsetzbar. Beim Versuch, diese Farbschattierungen zu beschreiben, kommt es zu einigen fantasievollen Vergleichen: Von Honigfarbe, Zimt und Karamell über Cognac und Schokolade ist alles dabei.

Um den Umgang mit Champagnerfarbenen Diamanten zu erleichtern, hat die inzwischen geschlossene Argyle-Mine ein System entwickelt: Die Farbskala für Champagnerfarbene Diamanten. Die Farbskala besteht aus sieben Stufen, die von C1 (helles Champagner) bis C7 (dunkles Cognac) verläuft.

Doch was ist mit Diamanten, die heller als C1/C2 sind? Technisch gesehen, gehören diese zu den farblosen Diamanten.

*Zur Erinnerung: Die Bewertungsskala für farblose Diamanten reicht von der Spitzenqualität Farbe "D" (farblos) bis zu dem erkennbar getönten Farbton "Z".*



Diamanten, die heller als C1/C2, aber trotzdem sichtbar getönt sind, werden entsprechend der offiziell anerkannten GIA-Farbskala für farblose Diamanten den Buchstaben K bis Z zugeordnet.

**Faint Brown** : Buchstaben **K** bis **M**

**Very Light Brown** : Buchstaben **N** bis **R**

**Light Brown** : Buchstaben **S** bis **Z**



Ergänzend zu dieser Farbskala werden im internationalen Handel die Diamanten innerhalb dieser Farbbezeichnungen oft als **Off White Light Brown (OWLB)**, **Top Top Light Brown (TTLB)** und **Top Light Brown (TLB)** bezeichnet.

Der **besondere Vorteil** der Farben **Top Top Light Brown** und **Top Light Brown** ist, dass sie sehr dezent und trotzdem elegant sind. Besonders in Rot-, Rosé- und Gelbgold gefasst, sorgen sie dafür, dass ein besonders weicher und harmonischer Kontrast zwischen Edelmetall und Diamant entsteht.

*Anmerkung:* Zwar werden die Farben von Diamanten im Labor mit technischen Hilfsmitteln und mit Vergleichssteinen bewertet, trotzdem entscheidet am Ende das menschliche Auge, welchen Farbgrad der jeweilige Stein erhält. Die Nuancen sind so fein, dass es durchaus zu kleinen Überschneidungen oder Unterschieden in der Farbwahrnehmung kommen kann. Auch bei der Betrachtung "zu Hause" kann es je nach Licht und Tagesform zu unterschiedlichen Farbeindrücken kommen.

---

## U - UV-Licht und Diamanten

**Was ist überhaupt UV-Licht?**



UV-Licht steht für **ultraviolettes Licht** und ist eine Art elektromagnetischer Strahlung, die für das menschliche Auge unsichtbar ist. Es hat eine höhere Energie als sichtbares Licht. UV-Licht wird von der Sonne ausgestrahlt und kann auch von künstlichen Lichtquellen (wie UV-Lampen) erzeugt werden.

### Was hat das mit Diamanten zu tun?

Einige Edelsteine (darunter auch Diamanten) können unter UV-Licht fluoreszieren, was bedeutet, dass sie unter UV-Licht eine andere Farbe oder Helligkeit aufweisen als unter normalem Licht. Diamanten zum Beispiel fluoreszieren oft in Blau unter UV-Licht, aber auch andere Farben treten auf, wie Gelb, Grün oder Violett.

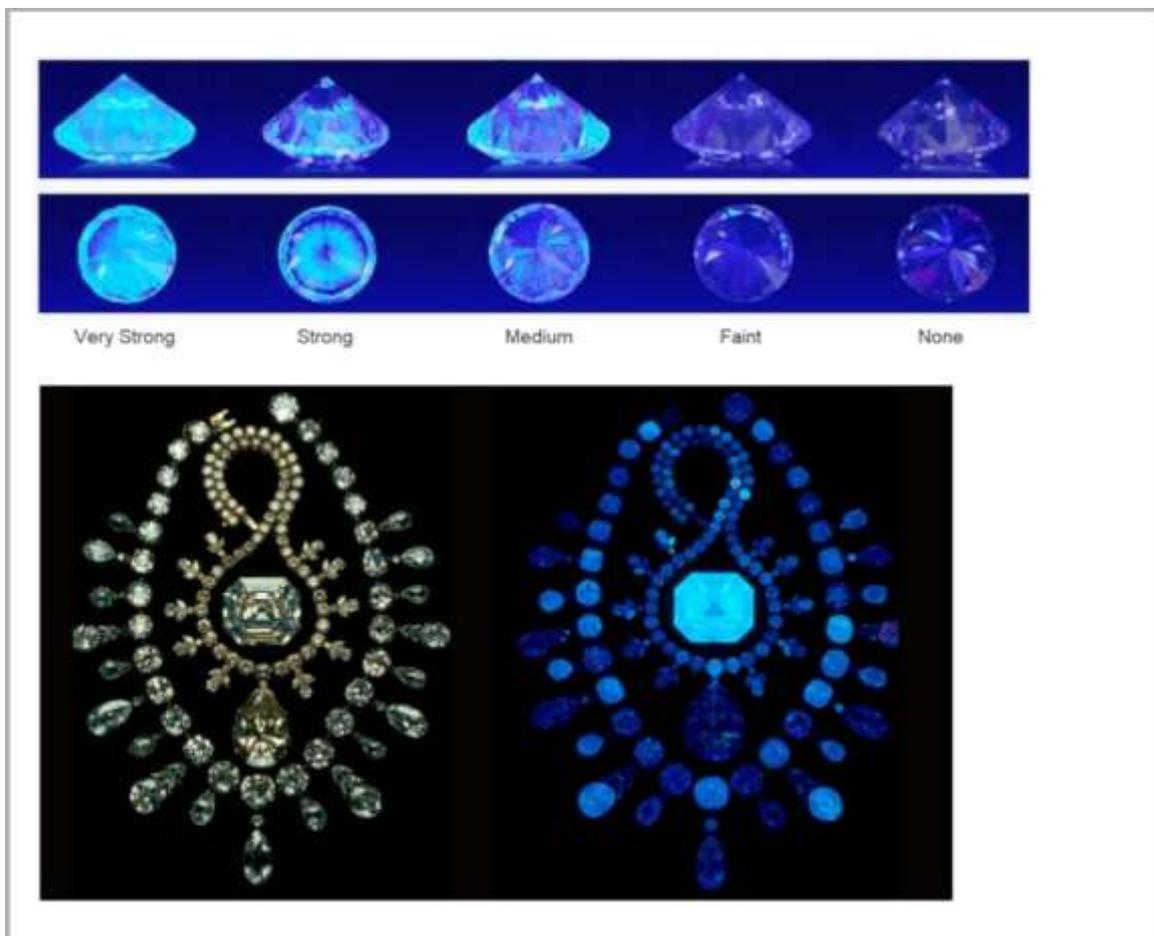


#### *Hinweise zur Fluoreszenz bei farbigen Diamanten:*

Chamäleon-Diamanten besitzen alle eine hohe Fluoreszenz. Bei gelben Diamanten kann beispielsweise eine gelbe Fluoreszenz die Farbe des Steines unterstützen - somit wirkt er intensiver.

Die Ursache für eine Fluoreszenz ist, dass die Edelsteine bestimmte chemische Elemente oder Verunreinigungen enthalten, die auf die UV-Strahlung reagieren. Wenn UV-Licht auf den Stein trifft, wird ein Teil der Energie des Lichts von den Atomen im Edelstein absorbiert und in Form von sichtbarem Licht wieder abgegeben. Dies führt dazu, dass der Edelstein unter UV-Licht eine andere Farbe zeigt als unter normalem Licht. Die Art und Intensität der Fluoreszenz hängt von der Art des Edelsteins und der Art der Verunreinigungen ab. Einige Edelsteine fluoreszieren unter UV-Licht sehr stark, während andere nur eine schwache Fluoreszenz aufweisen oder überhaupt nicht fluoreszieren.

### Beispiele für Diamanten mit verschiedenen starken Fluoreszenzen:



---

## V - Vivid



Zur Erinnerung: Naturfarbene Diamanten treten in der Natur in den verschiedensten Farben auf. Beschrieben wird die Farbe eines Naturfarbenen Diamanten einerseits durch den **Farbton** und andererseits durch die **Farbintensität**.

**Der Farbton** bezeichnet die Eigenschaft, nach der man Farbempfindungen wie Fancy Rosa, Fancy Gelb oder Fancy Grün unterscheidet.

**Der Intensitätsgrad** der Farbe kann von einer sehr leichten bis zu einer sehr starken Intensität reichen. Je stärker die Intensität ist, desto höher ist der Wert des Diamanten.

GIA entwickelte hierfür eine Intensitäts-Bewertungsskala zur Kategorisierung der Intensitätsgrade:

*Zart gefärbte Diamanten, die unter folgende drei Kategorien fallen, zählen noch zu den farblosen Diamanten. Die Farbe ist recht schwach ausgeprägt und ist nur bei genauerem Hinsehen zu erkennen:*

Schwach (Faint)  
Sehr hell (Very Light)  
Hell (Light)

*Ab hier gelten Diamanten als "farbig", da die Farbe auf den ersten Blick zu erkennen ist. Sie verdienen sich den Vorsatz "Fancy":*

Fancy-Hell (Fancy Light)  
Fancy  
Fancy Intensiv (Fancy Intense)  
Fancy-Tief (Fancy Deep) oder Fancy-Dunkel (Fancy Dark)  
Fancy Leuchtend (Fancy Vivid)

### Farbintensitäten am Beispiel von gelben Diamanten:



### Fancy Vivid

Die Bezeichnung "Fancy **Vivid**" beschreibt den **höchsten Intensitätsgrad** einer Farbe, den Diamanten aufweisen können. Er bedeutet soviel wie "**leuchtend**", "**kräftig**" und "**lebendig**". Diamanten mit dieser Farbbezeichnung sind besonders selten und dementsprechend wertvoll. Die Farbe eines solchen Diamanten ist unübersehbar. Mehr geht nicht!

---

## W - White ist nicht gleich Farblos



Weisse Diamanten sind wunderschöne, fast opake Diamanten, die eine milchige Trübung aufweisen. Aufgrund dieses Merkmals werden sie im Handel auch oft "**Milky Diamonds**" genannt. Der Begriff "weisse Diamanten" wird oft fälschlicherweise für transparente, farblose Diamanten verwendet, was aber nicht korrekt ist. Weisse Diamanten sind milchig weiss, während die klassischen farblosen Diamanten keinerlei Farbe zeigen.

Während bei anderen farbigen Diamanten die Farbe durch Spurenelemente, wie zum Beispiel Stickstoff oder Bor verursacht wird, entsteht die Farbe bei weissen Diamanten (also "**Milky Diamonds**") durch eine hohe Menge kleinster Einschlüsse, welche das Licht streuen. Im Grunde sind sie also farblose Diamanten mit sehr vielen, sehr kleinen Einschlüssen. So entsteht das typische frostige, "milchige" Weiss.

Da Weiss keine Farbe ist, werden diese Diamanten nicht wie ihre farbigen Geschwister nach ihrem Sättigungsgrad beurteilt, sondern immer als "Fancy Weiss" bezeichnet.



---

## X Y Z - Wir sind noch keine Fancys



Farblose Diamanten haben nicht immer die gleiche Farbqualität und -intensität. Innerhalb der Kategorie für farblose Diamanten können sie von völlig farblos bis hin zu leichten Gelb- oder Brauntönen vorkommen. Hierfür wurde zur kommerziellen Bestimmung des Farbgrades vom Gemological Institute of America (GIA) die sogenannte "Gelbreihe" entwickelt, welche sich weltweit als Standard durchgesetzt hat.

In dieser Farbskala sind die Farbgrade alphabetisch von D (Abwesenheit von Farbe) bis Z (Light Yellow/Leicht Gelb oder bräunlich) unterteilt. Zwar können auch Diamanten in anderen selteneren Farben, wie Pink und Blau, in sehr schwachen Intensitäten auftreten, allerdings werden diese abseits der Gelbreihe behandelt.

D / E / F : Colorless (farblos)



G / H / I / J : Near Colorless (nahezu farblos)



K / L / M : Faint (leicht getönt)



N / O / P / Q / R : Very Light (leicht hell)



S / T / U / V / W / X / Y / Z : Light (hell)



### Beispiel:

Die gelbe Farbe des abgebildeten Diamanten ist bereits zu erkennen, jedoch noch recht schwach ausgeprägt. Deshalb zählt er offiziell noch zu den farblosen Diamanten und erhält daher die Bezeichnung **X, Y** oder **Z**. Im Handel wird dieser Diamant mit der Bezeichnung "**Light Yellow**" geführt.



Diamanten mit den Bezeichnungen **X** bis **Z** gehören zwar noch zu den farblosen Diamanten, haben jedoch bereits einen dezent sichtbaren farbigen Schimmer. Damit lassen sie sich hervorragend als Stilelement nutzen und fügen sich zart und elegant im Schmuckstück ein. Zudem haben sie im Vergleich zu ganz farblosen Diamanten und Diamanten mit einer ganz deutlichen Farbe einen preislichen Vorteil.

**Mit der Farbbezeichnung Z endet die offizielle Reihe der farblosen Diamanten. Nun zeigen die Diamanten eine erkennbare Farbe und erhalten den Vorsatz "Fancy".**

Beispiel: Der rechts abgebildete Diamant zeigt im Vergleich eine kräftigere und deutlich sichtbare gelbe Farbe. Er trägt die Bezeichnung "**Fancy Yellow**".



---

### Aus unserem Sortiment:

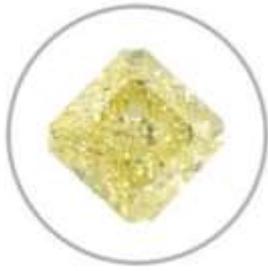


**Pear Shape** / GIA 6391398665 / Chamäleon  
**Fancy Deep Grayish Yellowish Green** / 0.32 ct / VS1 / 5.48 x 3.83 x 2.31 mm

**Oval** / GIA 6224862126  
**Fancy Light Yellow Brown (C2)** / 1.09 ct / VS1 / 8.08 x 5.59 x 3.51 mm

**Radiant** / GIA 2215524568  
**Fancy Deep Brownish Orange** / 0.44 ct / I1 / 4.10 x 4.10 x 3.03 mm

---



**Radiant** / GIA 2376987490  
**Fancy Intense Yellow** / 1.26 ct / VS1 / 5.73 x 5.67 x 3.91 mm

**Round Brilliant** / H&A-Schliff  
**Top Light Brown** / 1.03 ct / VS / 6.31 - 6.34 x 4.04 mm

**Cushion** / GIA 6217983902  
**Fancy Yellowish Brown (C2)** / 4.02 ct / VVS1 / 8.95 x 8.44 x 6.09 mm

---

## Verstärkung im Herzen Berlins gesucht



Unser Team der Kulsen & Hennig GbR sucht in Berlin ab **Oktober/November** motivierte und zuverlässige Verstärkung! Wir handeln seit über 25 Jahren erfolgreich mit Naturfarbenen Diamanten und sind geleitet von Leidenschaft und Faszination für diese eindrucksvollen Schätze der Natur.

Zu diesen verantwortungsvollen Aufgaben in einem spannenden Tätigkeitsfeld gehören die tägliche **Auftragsbearbeitung**, welche den telefonischen Kontakt und die **Beratung** unserer Kunden umfasst sowie das **Zusammenstellen von Auswahlen** Naturfarbener Diamanten. Weiterhin geht es um **allgemeine Bürotätigkeiten** und Unterstützung in der Lagerhaltung, welches eine Vielzahl an qualitativ hochwertigen Diamanten in allen Farben umfasst.

Es ist von Vorteil, wenn Sie bereits Erfahrung in der Schmuckbranche haben (auch als Goldschmied/in und/oder im Büro), die deutsche Sprache in Wort und Schrift beherrschen und über gute Englisch- und Computerkenntnisse verfügen.

Wenn Sie gerne im Team arbeiten und ein offener und kommunikativer Mensch sind, erwartet Sie eine abwechslungsreiche Tätigkeit!

Über eine aussagekräftige Bewerbung an Frau Juliane Hennig per E-Mail freuen wir uns!

[juliane.hennig@kulsen-hennig.com](mailto:juliane.hennig@kulsen-hennig.com)



**Sie finden uns auch bei Instagram:**

**[kulsen\\_hennig](#)**

---

---

Die bereits erschienenen Newsletter finden Sie in unserem **Newsletter-Archiv**.

Weitere Informationen finden Sie in unserer **Datenschutzerklärung**.

---

**KULSEN & HENNIG GbR** | Postfach 2 10 63 | 10122 Berlin | T +49 (0)30 400 55 93 0  
[www.kulsen-hennig.com](http://www.kulsen-hennig.com) | [info@kulsen-hennig.com](mailto:info@kulsen-hennig.com)

**DOMINIK KULSEN AG** | Postfach 2033 | 8401 Winterthur | T +41 (0)52 212 24 40  
[www.dominikkulsen.com](http://www.dominikkulsen.com) | [info@dominikkulsen.com](mailto:info@dominikkulsen.com)