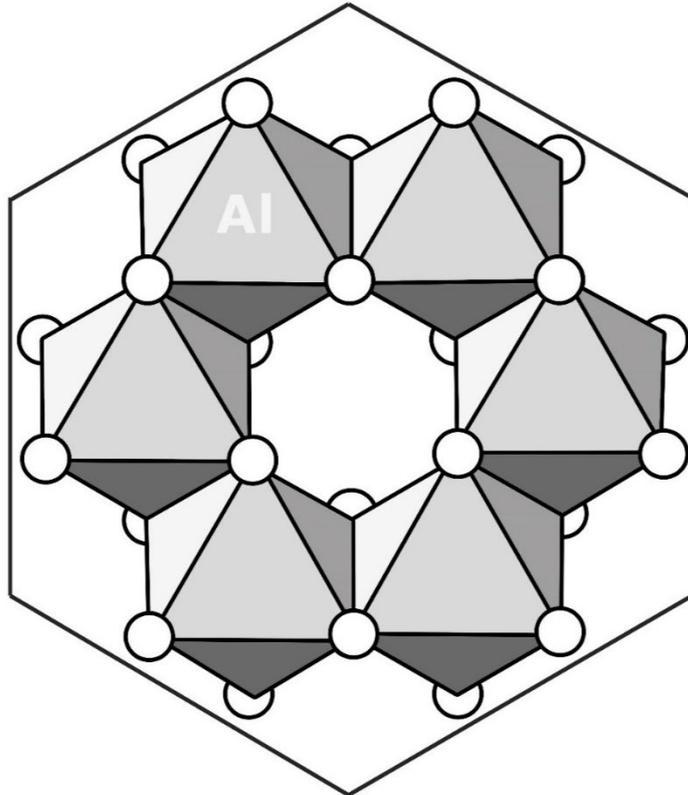


DIE ERSTELLUNG IHRES RUBINS



Korund vereinfachte Kristallstruktur.

Die Grundbestandteile Ihres Rubins gehen auf den Beginn der Zeit zurück. Um ihren heutigen Zustand zu erreichen, haben sie viele Prozesse der Verdichtung, des Zusammenfügens und der Trennung durchlaufen. Dies ist kein einfacher Prozess. Von dem extremen Druck und der extremen Temperatur, die erforderlich sind, um leichte Elemente in den Kernen massereicher Sterne zu verschmelzen, bis hin zu den gewaltigen Energiestößen, die bei Supernova-Explosionen freigesetzt werden, um sie wieder zu schwereren Elementen zu verschmelzen. Wenn das Universum in Bewegung gerät und sich neue Sterne und Planeten aus altem Gas und Staub bilden, erreichen diese Elemente schließlich die Erde in einem Tanz, der seit Jahrtausenden andauert.

Ihre Reise erstreckt sich über Milliarden von Jahren, unvorstellbare Entfernungen und unwahrscheinliche Zufälle. Die Atome, aus denen Ihr Rubin besteht, wurden in einigen der intensivsten Explosionen im Kosmos erzeugt. Als Gemmologin bin ich fasziniert von der Wissenschaft und der Romantik dieser Geschichte - der Schaffung eines neuen, dauerhaften und wertvollen Objekts aus einem uralten Überbleibsel eines einst leuchtenden Sterns.

Unter unseren Füßen entfaltet sich seit Millionen von Jahren ein planetarisches Puzzle. Es handelt sich um die "tektonischen Platten", ein bewegliches Puzzle aus miteinander verbundenen Platten des oberen Erdmantels und der Kruste, die aufeinanderprallen und

auseinanderlaufen, Erdbeben auslösen, Vulkane in Gang setzen, Ozeanbecken öffnen und Gebirgszüge aufrichten.

Die Erde entstand, als sich in einem felsigen Kern Staub und Trümmer aus der Entstehung unserer Sonne ansammelten, darunter auch der Sternenstaub, der für die Bildung Ihres Rubins benötigt wurde. Der angesammelte Sternenstaub begann Ihren Rubin zu formen, als er unter der Erdoberfläche auf die richtige Umgebung traf. Wie ein Meisterkoch muss die Natur perfekt kochen, um ein solch exquisites Stück hervorzubringen. Das Rezept für ein solches Stück muss auf das einzelne Atom zugeschnitten sein. Mutter Natur brauchte die richtigen Atome in der richtigen Menge, ohne dass andere das Rezept verderben konnten.

Die geologische Formation schuf die perfekte Umgebung für die Entwicklung Ihres Rubins. In einer Tiefe von bis zu 30 Kilometern, bei einer Temperatur von bis zu 800 °C und einem Druck von etwa 2000 bis 11000 bar begann der Zauber. Überkritische Flüssigkeiten: ein Gemisch aus Kohlendioxid und Wasser, übersättigt mit Sternenstaub, begannen, jedes Atom zum Keimbildungspunkt Ihres Rubins zu transportieren.

Ihr Rubin wuchs Atom für Atom in einer sechseckigen Symphonie. Wir wissen nicht, ob er auf einmal wuchs oder in einer sukzessiven Anhäufung von geologischen Ereignissen über Millionen von Jahren. Was wir wissen, ist, dass der Bauch Ihres Rubins, der sich tief unter der Erde befindet, über Jahrtausende hinweg in Bezug auf Druck, Temperatur und geologische Aktivität sehr stabil gewesen sein muss, um seine Entstehung zu ermöglichen.

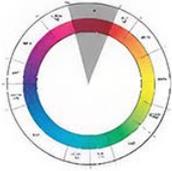
Die Natur wählt selbst bei kostbaren und schönen Steinen brutal aus, aber Ihr Rubin gehört zu einer der härtesten Mineralienfamilien, die das Universum je hervorgebracht hat. Seine chemische Zusammensetzung und die Art und Weise, wie sie zusammengesetzt sind, werden nur von einer anderen Mineralienfamilie auf der Erde übertroffen. Dies ermöglicht es Ihrem Rubin, die Zeit zu überdauern. Er wird noch einige Millionen Jahre ruhen, zunächst in den Tiefen der Erde und dann langsam durch Gebirgsformationen oder Vulkane an die Oberfläche transportiert werden und darauf warten, gefunden zu werden.

Das Wort Rubin kommt vom lateinischen "Rubeus", was "rot" bedeutet. Im alten Sanskrit hieß er "Ratnaraj" oder "König der Edelsteine", und Plinius der Ältere erwähnte schon vor zweitausend Jahren in seiner Naturgeschichte die Härte und Feuerbeständigkeit des Rubins. Da Rot eine leidenschaftliche Farbe ist und der Rubin Liebe, Feuer und Leben symbolisiert, ist es nicht verwunderlich, dass der Rubin sowohl von frühen Kulturen als auch von modernen Königen und der Oberschicht geschätzt wurde. Die alten Hindus glaubten, dass diejenigen, die den Göttern feine Rubine opferten, als Kaiser wiedergeboren wurden, burmesische Krieger besaßen Rubine, um im Kampf unbesiegbar zu sein, und die Europäer des Mittelalters trugen Rubine als Garantie für Gesundheit, Reichtum, Weisheit und Erfolg in der Liebe. Ragiel schreibt in seinem Werk Das Buch der Flügel aus dem 13. Jahrhundert über den Rubin, dass er die schöne Gestalt eines Drachens hat. Wenn diese auf einem Rubin zu finden ist [...], hat sie die Macht, die Güter dieser Welt zu vermehren und macht den Träger fröhlich und gesund.

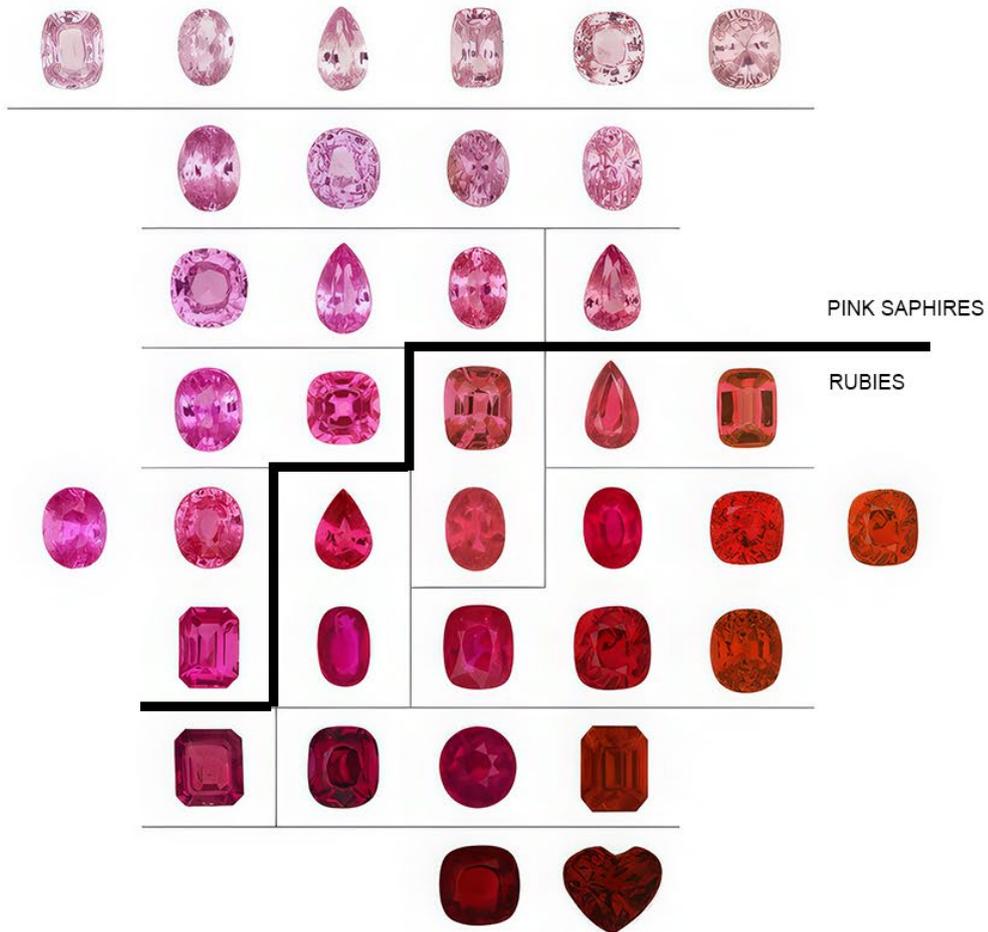
FARBE

-

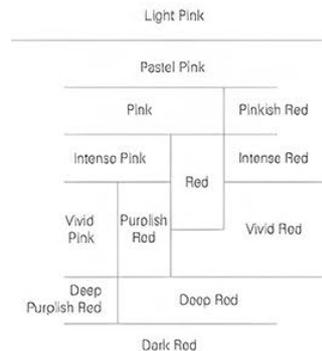
Red, Purplish Red & Pink Hues—340 to 15°



This page illustrates gemstones in red hues. At lower saturation red become pink this specific page displays mainly the red & pink gemstones of most brightness and saturation from 340° to 15° of the hue wheel.



Gemstones on the left tend toward the purple at 340° while gemstones on the right tend towards the orange at 15°. Saturation increases from top at 20% to the middle at 100%, while brightness decreases from the middle at 100% to the bottom of the page at 30%.



Edelsteine sind mit einem Spektrum von Farbtönen geschmückt, von denen jeder seine eigene Geschichte und Bedeutung hat. Eine der faszinierendsten dieser Farben ist Rot, ein Farbton, der sowohl Leidenschaft als auch Vitalität hervorruft. In der Welt der Edelsteine offenbaren Rotvariationen, die von Rosarot bis Tiefrot reichen, eine Vielzahl von Bedeutungen, die tief in der Geschichte und Wissenschaft verwurzelt sind.

Rosarote Rubine verkörpern Zärtlichkeit und Zuneigung. Ihre weichen, rosigen Farbtöne rufen Gefühle von Wärme und Mitgefühl hervor und machen sie zu geschätzten Symbolen der Liebe und Freundschaft.

Purpurrote Edelsteine strahlen ein Gefühl von Königlichkeit und Macht aus. Ihre tiefen, satten Töne sind geheimnisvoll und verführerisch und erinnern an Königshöfe und alte Zivilisationen, in denen solche Steine als Talismane für Stärke und Wohlstand verehrt wurden.

Der intensiv rote Rubin mit seiner feurigen Brillanz zieht den Betrachter mit seiner Kühnheit und Energie in seinen Bann. Diese Farben beflügeln die Fantasie und entfachen den Geist mit ihren intensiven Farbtönen.

Ein lebhafter roter Rubin strahlt mit einer leuchtenden Intensität, die die Aufmerksamkeit auf sich zieht. Ihre schillernde Brillanz symbolisiert Leidenschaft und Entschlossenheit und drängt die Trägerin dazu, ihre Träume mit unerschütterlichem Eifer zu verfolgen.

Ein tiefroter Rubin taucht in die Tiefen von Emotionen und Geheimnissen ein. Seine samtigen Farbtöne vermitteln ein Gefühl von Tiefe und Komplexität und laden zur Selbstbeobachtung und Kontemplation ein.

Sowohl in der Wissenschaft als auch in der Romantik hat die Farbe Rot eine Vielzahl von Bedeutungen, von den feurigen Tiefen des Verlangens bis hin zur dauerhaften Stärke des menschlichen Geistes. Durch die Linse der Edelsteine offenbart dieses lebendige Spektrum roter Farbtöne ein reiches Geflecht von Emotionen und Geschichten, wobei jeder Rubin ein Zeugnis für die dauerhafte Anziehungskraft der Farbe in der natürlichen Welt ist.

Die Sorte "Rubin" ist definiert als ein natürlicher, durch Chrom gefärbter Korund mit einer dominanten roten Färbung.

Die Geschichte Ihres Edelsteins

FARBE HERKUNFT: NATÜRLICH

-

Keine Anzeichen für eine Behandlung



Die Geschichte Ihres Edelsteins

In der fesselnden Welt der Gemmologie ist der Ursprung der Farbe ein Grundstein für das Verständnis und die Wertschätzung der natürlichen Schönheit Ihres Edelsteins. Die Farbgeschichte eines jeden Edelsteins ist ein Zeugnis seiner Reise.

Im Mittelpunkt dieser Erzählung steht das komplizierte Zusammenspiel von Licht und Materie. Ihr Edelstein verdankt seine Farbe der selektiven Absorption und Reflexion von Lichtwellenlängen durch die atomare Struktur seines Kristallgitters.

Das Wissen um den natürlichen Ursprung der Farbe Ihres Edelsteins vertieft nicht nur unsere Wertschätzung für seine Schönheit, sondern bietet auch unschätzbare Einblicke in seine geologische Geschichte. Wenn es um die Anziehungskraft Ihrer Edelsteine geht, steht die Authentizität an erster Stelle. In der Gemmologie dient der natürliche Ursprung der Farbe als Kennzeichen für wahre Schönheit und inneren Wert.

Sie haben das Glück, einen Edelstein in der Hand zu halten, dessen Farbe und Klarheit ganz und gar das Ergebnis der Natur sind und der eine tiefe Verbindung zur Geschichte der Erde hat.

Man kann die Echtheit und Reinheit eines natürlichen Edelsteins nur schätzen. Das Wissen, dass seine Schönheit nicht durch menschliche Eingriffe beeinträchtigt wurde, verleiht ihm einen unermesslichen Wert. In einer Welt, in der Authentizität oft mehr geschätzt wird als alles andere, sind diese Naturwunder ein Zeugnis für die dauerhafte Majestät der Schätze der Erde.



Die Geschichte Ihres Edelsteins

MOZAMBIQUE

-



Idealisiertes Bild von Mosambik.

Inmitten der sonnenverwöhnten Ebenen und zerklüfteten Landschaften Mosambiks liegt ein Schatz von unvergleichlicher Schönheit: die legendären Rubine und rosafarbenen Saphire dieses lebhaften afrikanischen Landes. Geboren aus den Tiefen der Erde, kommen diese Edelsteine als strahlende Juwelen zum Vorschein, von denen jeder eine einzigartige Anziehungskraft und Brillanz besitzt, die die Fantasie beflügelt.

Die Rubine aus Mosambik, die in den abgelegenen Regionen Montepuez und Namanhumbir gefunden werden, sind für ihre außergewöhnliche Farbsättigung und Klarheit bekannt. Diese Edelsteine, die von den uralten geologischen Kräften geformt wurden, die die Landschaft Mosambiks geformt haben, erzählen eine Geschichte von Widerstandsfähigkeit und Einfallsreichtum. Montepuez, einst ein verschlafenes Dorf, verwandelte sich in den letzten Jahren in ein lebhaftes Zentrum der Edelsteinindustrie, als in der Gegend Rubine entdeckt wurden. Seitdem ist Montepuez zum Synonym für einige der schönsten Rubine der Welt geworden und zieht Edelsteinliebhaber und -händler aus nah und fern an.

Mosambik ist nicht nur für seine berühmten Rubine, sondern auch für seine rosa Saphire bekannt. Eingebettet in die grünen Täler und Flusslandschaften des nördlichen Mosambiks bestechen diese Saphire durch ihre zarten rosa Farbtöne und ihre außergewöhnliche Klarheit. Aus der Umarmung der Erde geboren, besitzen diese Edelsteine eine Leuchtkraft und einen Charme, die den begehrtesten rosa Saphiren der Welt in nichts nachstehen.

Abgesehen von ihrer eigentlichen Schönheit haben Rubine und rosa Saphire in Mosambik auch eine große kulturelle und wirtschaftliche Bedeutung für das Land. Diese Edelsteine schmückten die Kronen der Könige und die Schmuckschatullen der Elite und symbolisierten Reichtum, Prestige und Eleganz. Auch heute noch erwecken sie Ehrfurcht und Bewunderung und werden von Sammlern und Kennern gleichermaßen für ihre exquisite Schönheit und Seltenheit geschätzt.

Wenn wir die Pracht der Rubine und rosafarbenen Saphire aus Mosambik bewundern, sollten wir nicht das Land vergessen, aus dem sie stammen - ein Land von ungeahnter natürlicher Schönheit und großem Potenzial. In ihrem Glanz erinnern uns diese Edelsteine an die dauerhafte Kraft der Natur und die grenzenlosen Wunder, die auf diejenigen warten, die es wagen, sie zu suchen.



Der Taubenblut-Rubin: Ein Edelstein von legendärer Schönheit



Als Taubenblutrubin werden traditionell die feinsten Farben des burmesischen (myanmarischen) Rubins bezeichnet. Die birmanische Legende vom ersten Rubin im Mogok-Tal beschreibt, dass er von einem magischen Wesen fälschlicherweise für das reinste Blut gehalten wurde. Die Legende wird in Jesseph Kessels "Valley of the Rubies" wie folgt beschrieben:

"Ein riesiges Stück frisches Fleisch glänzte an der Seite eines Hügels. Und dieses Fleisch war von einer solchen Qualität, dass der alte Adler, der so lange über der grenzenlosen Welt gejagt hatte, es noch nie gesehen hatte. Es war von der Farbe des hellsten, reinsten, süßesten Blutes. Und das ganze Licht des Tages schien wie geschaffen für sie, so funkelnd war sie. [...] Es war kein Stück Fleisch, das im Gras des Hügels glitzerte, sondern ein wundersamer und heiliger Stein, ein Stein wie kein anderer, aus dem Feuer und dem Blut der Erde gemacht. [...] Dieser Stein war der erste Rubin der Welt."

Diese Legende reicht mindestens bis ins Mittelalter zurück. Die früheste uns bekannte Erwähnung von Taubenblut ist die Geschichte des berühmten königlichen Rubins oder Nga-Mauk-Rubins, der als von der Farbe des Taubenblutes beschrieben wird.

Eine andere Legende besagt, dass burmesische Krieger im Mittelalter Rubine mit ihrem Blut in Berührung brachten, um im Kampf unverwundbar zu werden. Die alten Griechen glaubten, dass Rubine ein Überbleibsel des Blutes eines Gottes seien.

Rot wird seit jeher mit Blut, Opfern und Mut assoziiert. Moderne Studien in Europa und den Vereinigten Staaten zeigen, dass Rot die Farbe ist, die am meisten mit Hitze, Leidenschaft, Sexualität, Liebe und Freude assoziiert wird. In China, Indien und vielen asiatischen Ländern ist Rot die Farbe, die Glück und Erfolg symbolisiert.

Es ist daher nicht verwunderlich, dass Taubenblut, das wahrscheinlich an die rote Farbe des frischen Blutes einer Taube oder den blutroten Ring um die Augen einer Taube erinnert, zum historischen Adjektiv für das beste Rot wurde, zunächst von den Burmesen und dann von den Händlern entlang der Seidenstraße. Vielleicht war es das beste Rot, das sie damals finden konnten, vielleicht ist es aber auch ein poetischer Begriff, der an eine lange verschollene burmesische Legende erinnert. Unter den begehrtesten Edelsteinen der Welt ist der Taubenblutrubin der Gipfel der Schönheit und Seltenheit. Bekannt für seinen faszinierenden Farbton und seine außergewöhnliche Klarheit, hat dieser Edelstein seit Jahrhunderten die Herzen von Edelsteinliebhabern und Sammlern erobert.

Abschließend lässt sich sagen, dass Ihr Taubenblut-Rubin ein Zeugnis für die Brillanz der Natur und die dauerhafte Anziehungskraft von Edelsteinen ist. Mit seiner unvergleichlichen Schönheit, seiner reichen Geschichte und seiner kulturellen Bedeutung regt er auch weiterhin die Fantasie an, inspiriert zum Staunen und erinnert uns an die zeitlosen Wunder, die in den Tiefen der Erde liegen.



Ihr vibrierender Edelstein: Eine Symphonie aus Licht und Brillanz

-



In der Welt der Edelsteine, in der Schönheit und Seltenheit miteinander verwoben sind, gibt es einige wenige, die sich wirklich als Leuchttürme der Vollkommenheit erweisen. Unter ihnen verdient Ihr Edelstein den Namen "Vibrant", ein Titel, der ihm für seine idealen Schliffproportionen und seine unvergleichliche Brillanz verliehen wurde. Ihr Edelstein ist nicht nur eine Augenweide, sondern eine Symphonie aus Licht und Farbe, die den Betrachter mit ihrer hypnotisierenden Ausstrahlung in ihren Bann zieht.

Was den Vibrant-Edelstein auszeichnet, sind seine tadellosen Schliffproportionen, die akribisch ausgearbeitet wurden, um das Lichtspiel in seinen Tiefen zu optimieren. Jede Facette ist präzise ausgerichtet, um das Licht in einem harmonischen Tanz zu brechen und zu reflektieren, was zu einer Explosion von Brillanz und Feuer führt, die die Sinne blendet. Die symmetrischen Proportionen Ihres Edelsteins und die präzise angewinkelten Facetten sorgen dafür, dass jeder Lichtstrahl eingefangen und gestreut wird, so dass ein leuchtendes Spektakel entsteht, das aus dem Inneren zu kommen scheint.

Der Begriff "Vibrant" bringt den lebendigen und dynamischen Charakter Ihres Edelsteins perfekt auf den Punkt, denn er pulsiert vor Energie und Vitalität, wenn er dem Licht ausgesetzt wird. Sein strahlendes Leuchten scheint dem Edelstein Leben einzuhauchen und ihm ein inneres Feuer zu verleihen, das die Fantasie beflügelt und die Seele anregt. Ob im Sonnenlicht gebadet oder von künstlichem Licht beleuchtet, Ihr Vibrant-Edelstein verzaubert immer wieder durch seinen bezaubernden Glanz.

Doch über seinen ästhetischen Reiz hinaus hat der Vibrant-Edelstein eine tiefere Bedeutung: Er ist ein Symbol für Exzellenz und Perfektion in der Welt der Gemmologie. Seine idealen Schliffproportionen zeugen von der Kunstfertigkeit und dem handwerklichen Geschick der Steinmetze, die jede Facette mit akribischer Präzision formen und polieren. Er stellt den Höhepunkt des Edelsteinschliffs dar, bei dem Kunstfertigkeit und Wissenschaft zusammentreffen, um ein Meisterwerk aus Licht und Schönheit zu schaffen.



Beglaubigt durch Bellerophon Gemlab

-



Idealisiertes Bild von Bellerophon Gemlab

Bei Bellerophon Gemlab sind Wahrheit und Exzellenz unsere Leitprinzipien. Wir legen großen Wert auf Transparenz und nutzen modernste Technologien, um die höchsten Standards der gemmologischen Authentifizierung zu gewährleisten. Unsere hochmodernen Labors verfügen über eine umfangreiche Referenzsammlung von über 9000 Proben, die eine genaue Identifizierung und Einstufung garantieren.

Wir sind Pioniere auf diesem Gebiet, gehen Partnerschaften mit führenden Institutionen ein und entwickeln unsere Forschungsarbeit kontinuierlich weiter. Mit einer Erfolgsbilanz von über hunderttausend authentifizierten Edelsteinen haben wir neue Maßstäbe in Sachen Transparenz, Qualität und Konsistenz gesetzt. Branchenführer und renommierte Auktionshäuser auf der ganzen Welt wie Sotheby's, Christie's und Bonhams vertrauen auf unsere Berichte, die mit prächtigen Edelsteinen wie dem Weltrekord für den teuersten Farbedelstein, dem 34,8 Millionen Dollar teuren Rubin, versehen sind: Estrella de Fura.

Unser Engagement für hervorragende Leistungen geht über die reine Authentifizierung hinaus. Unser Ziel ist es, unsere Kunden mit Wissen zu versorgen und ihnen während des gesamten Authentifizierungsprozesses vollständige Transparenz zu bieten. Von der Herkunftsbestimmung bis zur Behandlungsanalyse gewährleistet unser empirischer, datengestützter Ansatz bei jedem Schritt ein Höchstmaß an Qualität. Indem wir die Präzision und Transparenz erhöhen, wollen wir die Standards für gemmologische Dienstleistungen weltweit neu definieren.



Erfahren Sie mehr
über unsere
Wissenschaft.