

## Pinkfarbene Diamanten – die begehrten Raritäten

## Le diamant rose – une curiosité convoitée

Pinkfarbene Diamanten gehören zu den seltensten und begehrtesten Edelsteinen der Welt. Ihre Farbe wird durch eine Gitterverschiebung im Kristall hervorgerufen. Häufig wird die Hauptfarbe von modifizierenden Tönen begleitet. So entsteht Pink mit der Tendenz zu Orange, Purpur oder Braun.

Bereits in der Gold'Or-Ausgabe 4/10 ist an dieser Stelle über die Farbgraduierung rosafarbener Diamanten berichtet worden. Seither haben sich jedoch die Perspektiven für diese raren Kostbarkeiten verändert: Die Ergiebigkeit der Hauptfundstätte in Australien neigt sich dem Ende zu, gleichzeitig ist die Nachfrage gestiegen und treibt die Preise für pinkfarbene Diamanten in schwindelerregende Höhen.

### Die Farbursache

Pink gehört zu den seltensten und meist gefragten Diamantfarben. Pinkfarbene Diamanten verdanken ihr Aussehen einer Deformation des Kohlenstoffgitters. Diese Verschiebung der Gitterebenen ist unter grossem Druck und bei grosser Hitze nach der Bildung des Steins entstanden. In vielen rosafarbenen und braunen Argyle-Diamanten kann unter der Zehnfach-Lupe eine durch diese Unregelmässigkeit entstandene Körnung (Graining) beobachtet werden. Dies sind sichtbare schattenähnliche Linien an der Oberfläche oder im Inneren des Diamanten.

### Das Vorkommen

Die Argyle Mine in Kimberley, einer Region im Nordwesten Australiens, liefert 90 Prozent der Weltjahresproduktion pinkfarbener Diamanten. Ihre grösste offene Tagebau-Mine erstreckt sich über eine Fläche von 300 Hektaren. Bereits vor zehn Jahren waren sich die Betreiber der Mine darüber im Klaren, dass die Tagebau-Mine bis 2018 erschöpft sein würde. Seither wurde der erheblich kostspieligere Untertagebau vorangetrieben. Ein zweieinhalb Kilometer langer Stollen führt auf rund 85 Metern unterhalb der bestehenden Tagebausohle zu einer Schicht diamanthaltigen Lamproit-Gesteins. Dieses weist eine erhöhte Diamantkonzentration auf. Vor zwei Jahren hat sich die Minengesellschaft jedoch entschieden, den unrentablen Untertagebau zunächst nicht weiter voranzutreiben. Pink wird also seltener und teurer. Seit 1985 hat die Argyle Mine jährlich rund 25 Millionen Carat Diamanten gefördert. Nur ein verschwindend geringer Anteil davon ist pinkfarben.

Pinkfarbene Diamanten können grundsätzlich auf der ganzen Welt gefunden werden. Die höchst seltenen grossen, pinkfarbenen Diamanten über zehn Carat stammen vor allem aus Brasilien und Südafrika.

### Die Farbgraduierung

Argyle Diamonds und das GIA bieten zwei unterschiedliche Farbgraduierungssysteme für pinkfarbene Diamanten an. Beide sind Hilfsmittel, um die Farbe einfacher zu beschreiben, wenn ein bestimmter Stein

Les diamants roses font partie des pierres précieuses les plus rares et les plus convoitées au monde. Leur couleur est due à un déplacement dans la structure cristalline. La couleur principale s'accompagne souvent de teintes modifiantes; c'est ainsi que se forme un rose allant vers l'orange, le pourpre ou le brun.

Nous avons déjà traité la graduation de couleur des diamants roses dans l'édition 4/10 du Gold'Or. Mais la conjoncture concernant ces pierres rares et de grande valeur a bien changé depuis: le rendement des principaux gisements en Australie touche à sa fin alors même que la demande augmente et fait monter les prix des diamants roses à des hauteurs vertigineuses.

### Origine de la couleur

Le rose fait partie des couleurs de diamant les plus rares et les plus prisées. Les diamants roses doivent leur apparence à une déformation dans la structure cristalline. Ce déplacement de couches dans la structure s'est produit sous une très forte pression et par une très haute température après la formation de la pierre. Sous une loupe 10 x, les diamants roses et bruns issus de la mine Argyle présentent fréquemment un «veinage» (Graining) dû à ce phénomène. Ce veinage prend l'aspect de lignes ombrées visibles à la surface ou à l'intérieur du diamant.

### Le gisement

La mine Argyle à Kimberley, une région au nord-ouest de l'Australie, fournit en diamants roses 90 pour cent de la production mondiale annuelle. Sa plus grande mine à ciel ouvert s'étend sur une surface de 300 hectares. Les dirigeants de la mine prévoyaient il y a dix ans déjà que le gisement serait épuisé d'ici 2018.

Depuis lors, l'exploitation souterraine, nettement meilleur marché, a été favorisée. A 85 mètres au-dessous de l'exploitation à ciel ouvert déjà existante une galerie de 2,5 kilomètres de long mène à une couche de roches lamproïtes contenant des diamants, ce qui indique une concentration en diamants élevée. Néanmoins, la compagnie minière a décidé il y a deux ans d'interrompre dans un premier temps l'activité de l'exploitation souterraine, celle-ci ne s'avérant pas rentable. La couleur rose devient donc encore plus rare et plus onéreuse. Depuis 1985, la mine Argyle a extrait environ 25 millions de carats, seule une partie infime allant s'amenuisant sont des diamants roses.

En principe, on peut trouver des diamants roses partout dans le monde mais les très rares gros exemplaires dépassant les dix carats proviennent surtout du Brésil et de l'Afrique du Sud.

### La graduation de couleur

Argyle Diamonds et le GIA offrent deux systèmes différents de graduation de couleur pour les diamants roses. Ce sont des aides ap-



gesucht wird. Trotzdem bleiben diese Systeme nur eine Annäherung. Soll zum Beispiel ein Paarstein zu einem bestehenden gesucht werden, helfen nach wie vor nur das geschulte Auge und der direkte Vergleich. Im Handel hat die GIA-Skala eine wesentlich grössere Bedeutung als die Argyle Colour Chart. Im Gegensatz zur Farbskala C1 – C7 für champagnerfarbene beziehungsweise braune Diamanten konnte sich die Farbterminologie von Argyle für pinkfarbene Diamanten nie richtig durchsetzen.

### Exklusive Auktion

„The Argyle Pink Diamond Tender“ ist eine spezielle Auktion und wurde 1984 von Argyle Diamonds ins Leben gerufen. Führende Diamanthändler und Juweliere werden zu den exklusiven Ausstellungen in New York, Tokio, Antwerpen, Perth, Hongkong, London und Genf eingeladen, wo sie für die aussergewöhnlichsten pinkfarbenen Diamanten bieten können. Die Gebote in dieser Auktion erfolgen geheim in versiegelten Umschlägen. Alle diese Steine sind Raritäten und erreichen Preise zwischen 100'000 und einer Million US-Dollar pro Carat. Jährlich werden 40 bis 50 Steine auf diese Weise angeboten. Ihre Grösse liegt vorwiegend zwischen 0.50 und 1.50 Carat. Lediglich ein Millionstel der Rohsteine aus der Argyle Mine erreicht diese Liga.

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

préciables permettant de décrire plus facilement une couleur lorsque l'on recherche une pierre bien précise. Ils n'en restent pas moins approximatifs. Si, par exemple, on recherche une pierre pour former une paire avec une pierre déjà existante, ce sont encore et toujours l'œil de l'expert et la comparaison directe qui pourront apporter l'aide nécessaire. Dans le commerce, c'est l'échelle du GIA qui prévaut sur la dénommée «Argyle Colour Charts». Contrairement à l'échelle de couleur C1 – C7 concernant les diamants champagne ou cognac, la terminologie d'Argyle ne s'est jamais vraiment imposée pour les diamants roses.



### Une vente aux enchères en exclusivité

«The Argyle Pink Diamond Tender» est une vente aux enchères particulière créée en 1984 par Argyle Diamonds. Des diamantaires et des joailliers de renom sont conviés à des expositions d'exception à New York, Tokyo, Anvers, Perth, Hong Kong, Londres

ou encore Genève, expositions où ils peuvent enchérir sur les diamants roses les plus exceptionnels. Les offres s'y effectuent à huis clos sous pli scellé. Toutes les pierres proposées sont hors du commun et atteignent des prix allant de 100 000 à un million de dollars US le carat. Chaque année, ce sont 40 à 50 pierres qui sont ainsi adjugées. Leur grosseur varie en général de 0.50 à 1.50 carat. Seul un millionième des pierres brutes provenant des mines Argyle entre dans cette catégorie.

## 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 Feinissen 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
- Kassenverkauf
- 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