

Central Kimberley Diamonds Ltd.: Fortschritt bei der Exploration auf Palmietfontein

24.01.2012 | [DGAP](#)

Subiaco, 24. Januar 2012. Das Board of Directors (vergleichbar: Aufsichtsrat) von [Central Kimberley Diamonds Limited](#) (WKN: A0LGB8, FSE: DIA) (kurz 'Central Kimberley Diamonds' oder 'das Unternehmen') gibt den Abschluss der vor kurzem begonnenen Erkundungsbohrungen auf dem für Diamantenvorkommen aussichtsreichen Palmietfontein-Schlot in der Provinz North West von Südafrika bekannt.

Bohrungen, wie in Anhang 1 angegeben, bestehend aus 29 Kern-Bohrungen im Umfang von insgesamt 3.714,69 Bohrm Metern, sind im September begonnen und im Dezember 2011 abgeschlossen worden. Dies ist die erste Untersuchung der internen Geologie von Palmietfontein seit der Durchführung von Bohrungen im geringem Umfang im Jahr 1979. Die Abbildung 2 (in der ursprünglichen englischen Pressemitteilung, die am Ende verlinkt ist,) zeigt die Durchführung einer Bohrung.

Die Bohrungen wurden so platziert, dass sie eine großräumige Sicht in eine Tiefe von ca. 100 m ab der Oberfläche ermöglichen. Die Bohrungen zielten auf die drei im Dezember 2010 identifizierten magnetischen Körper ab. Diese magnetischen Körper innerhalb des Schlots haben ähnliche magnetische Eigenschaften und könnten verschiedene interne Kimberlit-Typen darstellen. Neun der insgesamt 29 Bohrungen sind tiefer bis in eine Tiefe von 200 m niedergebracht worden, um die geologischen Eigenschaften und das Potenzial von Variationen in der Tiefe zu prüfen. Diese tieferen Bohrungen sind gleichmäßig über die Oberfläche dieses 12 Hektar großen Schlots verteilt, um ein repräsentatives Bild zu geben.

Diese Bohrungen und die anschließende Beurteilung ist der erste Versuch seit seiner Entdeckung, die interne Geologie von Palmietfontein umfassend zu untersuchen. Die Exploration ist dazu ausgelegt, die Identifikation und Priorisierung von Bereichen innerhalb des Schlots zu unterstützen, für die weitere, konzentrierte Prüfungen angezeigt sind, und, die schließlich für eine Produktion in Frage kommen.

Detaillierte Aufzeichnungen über mehrere makroskopische Beobachtungen wurden von allen Bohrkernen angefertigt. Diese dienen zur Charakterisierung von Kimberlit. Zwei Arten von Proben wurden von den Bohrkernen wie folgt gewonnen.

- Petrografische Proben: Diese Proben werden zu Vancouver Petrographics für die Aufbereitung gesandt. Die petrografische Analyse wird von Mineral Services Canada durchgeführt. Das Ziel der Arbeiten ist es, alle Bohrabchnitte zu kategorisieren und die Bohraufzeichnungen für die Anfertigung eines vorläufigen geologischen Modells vorzubereiten.

- Proben für Mantle Mapper™: Diese Proben werden zerkleinert, um quantitative Daten für Indikator-Mineralen für Kimberlite durch Mineral Services Laboratories in Kapstadt zu gewinnen. Eine repräsentative Auswahl dieser gewonnenen Minerale wird für eine Zusammensetzungsanalyse an die Universität von Kapstadt gesandt. Diese Analysemethode ist eine sehr gute Methode zum Vergleich und zur Priorisierung von Bereichen mit Diamantenpotenzial. Zusammen mit den Ergebnissen der petrografischen Analyse wird dies die aussichtsreichsten Bereiche des Schlots identifizieren.

Bohrungen und Aufzeichnungen über Bohrkern sowie die Anfertigung von Proben sind Mitte Dezember 2011 abgeschlossen worden. Die Versendung von Proben läuft derzeit. Die Ergebnisse der Analysen (Petrografie und Mantle Mapper™) werden Ende März 2012 erwartet. Ergebnis wird ein grundlegendes 3D-Geologie-Modell des Palmietfontein-Kimberlits und ein abschließender Bericht über alle Aspekte des Programms sein. Dies wird die Grundlage für die Identifizierung von Bereichen innerhalb des Schlots für weitere Exploration. Dieser abschließende Bericht wird frühestens im April 2012 vorliegen.

Der nächste Schritt in der Exploration am Standort wäre - soweit die Analysen dafür sprechen - die Gewinnung von Großproben von den priorisierten Bereichen zur Bestätigung von Gehalten und zur Gewinnung von Diamanten, um einen Hinweis auf den Wert in Dollar pro Karat zu erhalten, und, um das Potenzial abzuschätzen, dass dieser Kimberlit große Diamanten von hohem Wert beherbergt. Die Ergebnisse dieser Arbeiten werden verwendet, um weitere Bewertungen zur Abschätzung des wirtschaftlichen Potenzials durchzuführen.

Der Betrieb und die technische Überwachung dieses Projekts am Standort werden von Remote Exploration Services in Zusammenarbeit mit Mineral Services Canada durchgeführt. Remote Exploration Services wird

auch weiterhin für die Aufsicht und Durchführung weiterer Explorationsarbeiten genutzt.

Im Auftrag von Central Kimberley Diamonds Limited

Mario Pignatiello
Director

Die ursprüngliche englische Pressemitteilung enthält ein Foto und eine schematische geologische Karte und ist als PDF-Datei mit folgendem Link abrufbar.

http://www.centralkimberleydiamonds.com/userfiles/file/65_announcement%20120124.pdf

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Central Kimberley Diamonds Ltd.
Mario Pignatiello - Director
31 Townshend Road
Subiaco, WA 6008 Australia
www.centralkimberleydiamonds.com
Tel.: +61 (0) 8 93818385

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25359230
Fax +49 (711) 25359233
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/33136--Central-Kimberley-Diamonds-Ltd.--Fortschritt-bei-der-Exploration-auf-Palmietfontein.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).