

Cigma Metals Corporation gibt die Ergebnisse des 2008-Bohrprogramms in der Berezki-East-Lagerstätte, Dostyk-Gold-Kupfer-Projekt, in Kasachstan bekannt

12.02.2009 | [DGAP](#)

Almaty, Kasachstan. 11. Februar 2009. Cigma Metals Corporation (WKN: A0J2MN; OTC: CGMX.PK) gibt die Ergebnisse des 2008-Bohrprogramms in der Berezki-East-Lagerstätte in Kasachstan bekannt.

Die wichtigsten Punkte:

- Dostyk-Projekt - große Ähnlichkeit mit Weltklasse-Gold-Kupfer-Lagerstätten.
- die Berezki-East-Lagerstätte ist Teil eines großen porphyrischen Gold-Kupfer-Vererzungssystems.
- die Lagerstätte bleibt in Streichrichtung und in die Tiefe offen.

- beste Ergebnisse:

- 112 m mit 1,61 g/t Gold-Äquivalent in Bohrung Bz6, einschließlich 17,2 m mit 4,8 g/t Gold-Äquivalent.
- 80 m mit 0,8 g/t Gold-Äquivalent in Bohrung Bz9, einschließlich 22,5 m mit 1,85 g/t Gold-Äquivalent.
- 136 m mit 1,15 g/t Gold-Äquivalent ab 30 m Tiefe in Bohrung Bz14, einschließlich 52 m mit 2,6 g/t Gold-Äquivalent.

In der 2008-Bohrsaison wurden 12 Kernbohrungen (DDH) mit einer Gesamtlänge von 3.950 m niedergebracht. Die einzelnen Bohrungen sind im Durchschnitt 330 m lang. Das Ziel des Bohrprogramms war die Außenzone eines großen porphyrischen Gold-Kupfer-Systems. Die Bohrungen bestätigten einen durchgehenden Verlauf der Vererzungszone über eine Streichlänge von 420 m. Die Mächtigkeit der Vererzung beträgt im Durchschnitt ca. 50 m und erreicht stellenweise 80 m. Die Vererzung zeichnet sich durch das steile Einfallen aus. Sie wurde von der Oberfläche bis in eine Tiefe von 350 m verfolgt und bleibt sowohl in Streichrichtung als auch zur Tiefe hin offen. Die Oxidationszone erstreckt sich ab der Oberfläche bis in eine Tiefe von 40 m und das Gold könnte aus dem Erz durch eine mechanische Zerkleinerung mit anschließender Haufenlaugung gewonnen werden. Die charakteristischsten Abschnitte wurden entlang der Bohrstrecken F2, F3 und F10 beobachtet.

- Bohrstrecke F2 (Abbildung 4)

Die Bohrungen auf Bohrstrecke F2 dehnen die Ergebnisse der historischen Bohrungen aus, indem sie eine großvolumige Vererzungszone durchteufen, die sich durch für ein Porphyrsystem beeindruckende Gehalte, die Oberflächennähe und die Tiefenerstreckung von über 300 m auszeichnet.

- Kernbohrung Bz6

- 112 m mit 1,11 g/t Gold und 0,2 % Kupfer (1,61 g/t Gold-Äquivalent) ab Oberfläche, einschließlich
- 17,2 m mit 4,07 g/t Gold und 0,29 % Kupfer (4,8 g/t Gold-Äquivalent)
- 21,9 m mit 1,96 g/t Gold und 0,1 % Kupfer (2,2 g/t Gold-Äquivalent)

- Kernbohrung Bz7

- 78 m mit 0,59 g/t Gold und 0,12 % Kupfer (0,9 g/t Gold-Äquivalent) ab 70 m Tiefe, einschließlich
- 28 m mit 1,04 g/t Gold und 0,18 % Kupfer (1,5 g/t Gold-Äquivalent).

- Kernbohrung Bz8

- 69 m mit 0,5 g/t Gold und 0,14 % Kupfer (0,85 g/t Gold-Äquivalent) ab 148 m Tiefe, einschließlich
- 19 m mit 1,45 g/t Gold und 0,2 % Kupfer (1,95 g/t Gold-Äquivalent).

- Bohrstrecke F3 (Abbildung 5)

Bohrstrecke F3 war zum Test der Südwest-Flanke der Lagerstätte ausgelegt. Alle drei Bohrungen der Bohrstrecke durchteufen die Vererzungszone und bestätigten, dass sie sich von der Oberfläche bis in eine

Tiefe von 180 m erstreckt. Die durchschnittliche Mächtigkeit beträgt 50 m.

- Kernbohrung Bz9
- 80 m mit 0,52 g/t Gold und 0,13 % Kupfer (0,85 g/t Gold-Äquivalent) ab Oberfläche, einschließlich
- 22,5 m mit 1,4 g/t Gold und 0,18 % Kupfer (1,6 g/t Gold-Äquivalent)
- Kernbohrung Bz16
- 93 m mit 0,51 g/t Gold und 0,18 % Kupfer (0,96 g/t Gold-Äquivalent) ab 75 m Tiefe, einschließlich
- 35 m mit 1,11 g/t Gold und 0,19 % Kupfer (1,6 g/t Gold-Äquivalent)

Bohrstrecke F10 (Abbildung 6)

Bohrstrecke F10 war zum Test der Nordost-Flanke der Lagerstätte ausgelegt und zeigte eine 60 m mächtige Vererzungszone nahe der Oberfläche.

- Kernbohrung Bz14
- 136 m mit 0,9 g/t Gold und 0,1 % Kupfer (1,15 g/t Gold-Äquivalent) ab 32 m Tiefe, einschließlich
- 52 m mit 2,1 g/t Gold und 0,2 % Kupfer (2,6 g/t Gold-Äquivalent)

Berezki-Lagerstätte - Geologischer Rahmen und Infrastruktur

Berezki ist ein Gold-Kupfer-Porphyrssystem. Das Gebiet der Lagerstätte setzt sich zusammen aus hydrothermal stark umgewandelten Vulkan- und Intrusionsgesteinen mit zahlreichen geochemischen Gold-Kupfer-Anomalien. Die Gold-Kupfer-Vererzung ist mit Pyrit und Kupferkies assoziiert, der in ausgedehnten Zonen mit einer Chlorit-Epidot-Alteration vorkommt. Die Berezki-Lagerstätte gehört zum Typ der porphyrischen Gold-Kupfer-Lagerstätten, die über 70 % der Weltkupferressourcen beherbergen.

Berezki East ist Teil eines großen K-OZEK Gold-Kupfer-Porphyrsystems mit einer Gesamtfläche von 15 km² (Abbildung 2). Das K-OZEK-Gebiet setzt sich zusammen aus hydrothermal stark umgewandelten Vulkanit- und Intrusionsgesteinen mit zahlreichen geochemischen Gold-Kupfer-Anomalien. Die Gold-Kupfer-Vererzung ist mit Pyrit und Kupferkies assoziiert, der in ausgedehnten Zonen mit einer Chlorit-Epidot-Alteration vorkommt. Neben Berezki East besitzt das K-OZEK-Gebiet fünf weitere sehr aussichtsreiche Gold-Kupfer-Lagerstätten mit einem Explorationspotenzial von über drei Millionen Unzen Gold-Äquivalent.

Die K-OZEK-Vererzung ist ein typisches Gold-Kupfer-Porphyrssystem. Die veröffentlichten Gehalte stehen im Einklang mit vielen Weltklasse-Kupferlagerstätten, die gegenwärtig abgebaut werden. Lagerstätten des Porphyry-Typs beherbergen über 70 % der Weltkupferressourcen. Dieser Vererzungstyp zeichnet sich durch seine Größe und die relativ geringen Erzgehalte aus. Weltweit haben mehrere Gold-Kupfer-Minen seit 1980 Kupfer-Gold-Konzentrate aus Erzen mit einem Gehalt von 0,3 g/t bis 1,0 g/t Gold-Äquivalent produziert. Die Erzressourcen solcher Lagerstätten betragen im Allgemeinen mehrere 100 Millionen Tonnen.

Das 14.000 km² große Dostyk-Projekt (Abbildung 1) liegt im Nordosten Kasachstans nahe der Grenzen zu Russland und China. Die Infrastruktur ist beinahe perfekt. Asphaltierte Straßen und Eisenbahnlinien durchqueren das Lizenzgebiet. Hochspannungsleitungen mit bis zu 1.150 KW überqueren das Projektgebiet. In dieser Region wurden Gold, Kupfer, Kohle, Eisenerz und andere Bodenschätze abgebaut.

Cigma Metals Corporation ist eine Mineralexplorationsgesellschaft, deren Schwerpunkt auf der Exploration und Entwicklung ihrer Explorationsliegenschaft in der Pavlodar-Provinz, Kasachstan sowie ihrer zwei Explorationsliegenschaften in der Region von Tomsk, Russland, liegen. Alle Projekte wurden aufgrund ihrer Nähe zu gut entwickelter Infrastruktur, der bekannten Mineralvorkommen und der historischen Aufzeichnungen einer Gold- und Buntmetallproduktion ausgewählt.

Um die Abbildungen 1, 2, 3, 4, 5 und 6 zu sehen, klicken Sie bitte auf folgende Links:

- http://www2.marketwire.com/mw/frame_mw?attachid=921033
- http://www2.marketwire.com/mw/frame_mw?attachid=921050
- http://www2.marketwire.com/mw/frame_mw?attachid=921038
- http://www2.marketwire.com/mw/frame_mw?attachid=921048
- http://www2.marketwire.com/mw/frame_mw?attachid=921036
- http://www2.marketwire.com/mw/frame_mw?attachid=921044

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Cigma Metals Corporation
Agustin Gomez de Segura
18, 80 Furmanova Str
Almaty
Republic of Kazakhstan
Tel. +41 7887-96966
Tel. Büro Almaty +7 327 2611 026
www.cigmametals.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25 35 92-30
Fax +49 (711) 25 35 92-33
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/11446--Cigma-Metals-Corporation-gibt-die-Ergebnisse-des-2008-Bohrprogramms-in-der-Berezki-East-Lagerstaette-Dostyk->

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](#).