

C3 Metals Inc.: Beginn geophysikalischer Untersuchungen auf Jasperoide-Projekt

16.06.2021 | [IRW-Press](#)

Laufende Bohrungen zeigen das Potenzial für eine primäre Skarn-Porphyr-Lagerstätte

TORONTO, 16. Juni 2021 - [C3 Metals Inc.](#) (TSXV: CCCM) (C3 Metals oder das Unternehmen) gibt den Beginn eines geophysikalischen Programms auf dem Jasperoide-Projekt des Unternehmens bekannt, um tiefere Bohrungen in die hochgradige Kupfer-Gold-Mineralisierung zu steuern, die in der Nähe der Zone Montaña de Cobre durchteuft wurde, und um zusätzliche Bohrziele zu definieren.

Das Programm wird eine 1.800 Linienkilometer umfassende helikoptergestützte magnetische und radiometrische Untersuchung und eine 43 Linienkilometer umfassende bodengestützte IP-Untersuchung (induzierte Polarisation) einschließen. Die Durchführung dieser Untersuchungen ist ein großer Schritt vorwärts bei der Weiterführung der Exploration und Erschließung von Jasperoide und eine außergewöhnliche Gelegenheit für Entdeckungen des Skarn-, Porphyr- und Epithermal-Typs.

Die wichtigsten Punkte:

- C3 Metals meldete hochgradige oxidische Kupfer-Gold-Abschnitte in der Zone Montaña de Cobre, darunter 53,2 m mit 3,46 % Cu \AA q und 60 m mit 2,51 % Cu \AA q (siehe Pressemitteilung vom 25. Mai 2021).
- Primäre Sulfidmineralisierung, die unterhalb der ausgedehnten Kupferoxidzone durchteuft wurde, liefert starke unterstützende Beweise für einen Kupferporphyr innerhalb des mineralisierten Systems auf Jasperoide.
- Probe aus der Brekzienzone mit Porphyrfragmenten, die 3-5 % Chalkopyrit (Kupferkies) enthielten, wies 1,85 % Cu und 0,72 g/t Au auf.
- Luftgestützte Magnetik- und bodengestützte IP-Untersuchungen zur Abgrenzung von magnetit- und sulfidhaltigen Skarnhorizonten und Porphyrzielen für laufende Bohrungen, deren Abschluss bis Ende Juli erwartet wird.

Herr Kevin Tomlinson, CEO, kommentierte: Die umfangreichen Kupfer-Gold-Mineralisierungen und Alterationsarten, die wir auf Jasperoide sehen, sind typisch für die großen Kupferlagerstätten im nahegelegenen Bezirk, die von einem in der Tiefe liegenden Porphyr generiert werden.

Historisch war Jasperoide nur für eine oberflächennahe Oxidmineralisierung bekannt, jedoch unterstützen die jüngsten Bohrabschnitte mit Kupfersulfiden unterhalb des Oxidprofils unsere Interpretation, dass es eine tiefere primäre Sulfidmineralisierung gibt. Wir werden die neuen magnetischen, radiometrischen und IP-Untersuchungen verwenden, um die Bohrungen nach einem Feeder-Porphyr zu verfeinern und die zugehörigen gestapelten Skarn-Horizonte zu identifizieren.

Überraschenderweise wurden auf Jasperoide noch nie zuvor luftgestützte geophysikalische Untersuchungen durchgeführt und wir gehen davon aus, dass die Untersuchungen ein direktes Zielerstellungsinstrument für die primäre Sulfidmineralisierung bieten werden. Die Kombination moderner Magnetik-Modelle mit den neuen geophysikalischen IP-Daten und der bekannten Geologie und Geochemie wird es uns ermöglichen, die unterlagernde Quelle, die das große oberflächennahe Kupfer-Gold-Skarn-System verursacht, besser zu interpretieren und zu entdecken.

C3 Metals erste Bohrergergebnisse aus der Zone Montaña de Cobre zeigten mächtige Abschnitte mit hochgradiger oxidischer Kupfer-Gold-Mineralisierung, darunter 53,2 m mit 3,46 % Cu \AA q in JAS2650-05 ab 92,6 m und 117,3 m mit 1,45% Cu \AA q ab 1,7 m in JAS2650 -06 einschließlich 60,0 m mit 2,51% Cu \AA q ab 59,0 m (siehe Pressemitteilung vom 25. Mai 2021).

Die oberflächennahe Skarn-Mineralisierung wird von sekundären Kupfermineralien dominiert, darunter Malachit, Azurit, Kupferglanz und Chrysokoll in Wirtslithologien, die typischerweise reich an Magnetit sind (Abbildung 1). Eine nicht oxidierte polymiktische Brekzie, die in der Nähe des Skarn-Marmor-Kontakts von JAS2650-04 durchteuft wurde, enthält mineralisierte Fragmente eines Tonalit-Porphyr mit schätzungsweise

3-5 % Chalkopyrit (Abbildung 1), was einen hervorragenden Indikator für einen potenziell mineralisierten Porphyr in der Tiefe liefert.

Kürzlich niedergebrachte Bohrungen in Sektion JAS2700 (Analyseergebnisse ausstehend) durchteuften mächtige Abschnitte von nicht oxidiertem Magnetit-Skarn unterhalb der deszendente Anreicherungszone, die fein- und grobkörnigen Chalkopyrit und Pyrit als Gangfüllungen und Disseminationen zeigen (siehe Abbildung 2). Das Vorkommen von Sulfiden in Skarn in Kombination mit der Identifizierung von mineralisiertem Tonalit (Porphyr) in Brekzien ist ein Beweis dafür, dass in der Tiefe ein ursächliches Porphyrssystem existiert.

Einzelheiten des geophysikalischen Programms

Vorhandene bodengestützte Magnetik-Daten (bisher wurden nur 9 km² des insgesamt 57 km² großen Landpakets abgedeckt) zeigen, dass mineralisierte, magnetitreiche Körper als separate Anomalien erscheinen. Nach Abschluss der großen luftgestützten Untersuchung, einschließlich luftgestützter magnetischer 3D-Inversionen, wird im Gelände eine Verifizierung und Priorisierung der Anomalien für Testbohrungen folgen.

Die bodengestützte IP-Untersuchung wird für die nächste Phase der gezielten Bohrungen als wesentlich erachtet. Da die IP-Aufladbarkeit sehr empfindlich gegenüber der disseminierten Sulfidmineralisierung ist, könnten die resultierenden Anomalien möglicherweise kupferreiche Sulfidzonen in der Tiefe und im Streichen der Zone Montaña de Cobre darstellen. Sich deckende Aufladbarkeits- und Magnetik-Anomalien werden bei den Bohrungen priorisiert, die dem aktuellen 10.000 Bohrmeter umfassenden Bohrprogramm folgen werden.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/59021/C3_061621_DEPRcom.001.jpeg

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/59021/C3_061621_DEPRcom.002.jpeg

Abbildung 1: (Links) Brekziöser und oxidiertes Magnetit-Granat-Diopsid-Skarn mit Malachit-Chrysokoll. (Rechts) nicht oxidiertes Brekzie, die verkieseltes Tonalit-Porphyr-Fragment mit 3-5 % Chalkopyrit-Einsprengungen (177,5 m Tiefe) enthält, JAS2650-04 (175,4 - 178,2 m) enthielt 1,85 % Cu und 0,72 g/t Au.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/59021/C3_061621_DEPRcom.003.jpeg

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2021/59021/C3_061621_DEPRcom.004.jpeg

Abbildung 2: (Oben) JAS2700-02 (126,6 m) halbiertes Bohrkern mit Granat-Diopsid-Magnetit-Skarn-Alteration, stark oxidiert und mit sekundärer Malachit-Chrysokoll-Mineralisierung (Analyseergebnisse ausstehend). (unten) JAS2700-05 (272,6 m) halbiertes Bohrkern mit dem gleichen Granat-Diopsid-Magnetit-Skarn, aber nicht oxidiert mit grobkörniger Pyrit- und Chalkopyritmineralisierung (Analyseergebnisse ausstehend).

Technisches Programm

Das Unternehmen hat New Sense Geophysics S.A.C. (NSG) aus Lima, Peru, mit der Durchführung einer qualitativ hochwertigen luftgestützten geophysikalischen Untersuchung beauftragt, die 1.800 Streckenkilometer umfasst. Diese Untersuchung wird mit dem Stinger-System von NSG geflogen, das an einem Helikopter befestigt ist. Die abgeflogenen Linien haben einen Abstand von 100 m zueinander. Ein geophysikalisches 3D-Magnetik-Inversionsmodell wird in Verbindung mit allen geologischen Daten verwendet, um den geologischen und strukturellen Rahmen der Lagerstätte in 3D zu visualisieren und um oberflächennahe Sulfidporphyr- und Skarnziele zu identifizieren und zu überprüfen.

Eine bodengestützte geophysikalische IP-Untersuchung wird von Arce Geofísicos durchgeführt. Insgesamt sind 43 Linienkilometer geplant. Die zu untersuchenden Linien haben einen Abstand von 300 m zueinander und werden den für die Bohrungen genehmigten Bereich abdecken. Eine 3D-Inversion der geophysikalischen Daten zur induzierten Polarisation wird generiert und verwendet, um Testbohrungen auf den zusammenfallenden Aufladbarkeits-Hochs (Sulfide) und magnetischen Anomalien (magnetitreiche Körper) niederzubringen.

Beide Programme sollen bis Mitte/Ende Juli abgeschlossen sein.

ÜBER C3 Metals Inc.

[C3 Metals Inc.](#) ist ein Junior-Mineralexplorationsunternehmen, das sich darauf konzentriert, durch die Entdeckung und Erschließung großer Kupfer- und Goldlagerstätten einen wesentlichen Wert für seine Aktionäre zu schaffen. Das Vorzeigeprojekt des Unternehmens ist das 57 km² große hochgradige Kupfer-Gold-Skarn- und Porphyry-System Jasperoide im produktiven Porphyry-Skarn-Gürtel Andahuaylas-Yauri im Süden Perus. Die Mineralisierung auf Jasperoide ist in einem ähnlichen geologischen Milieu beherbergt wie die nahegelegenen großen Bergbaubetriebe in Las Bambas (MMG), Constancia (Hudbay) und Antapaccay (Glencore). C3 Metals hält außerdem eine 100-prozentige Beteiligung an fünf Lizenzen, die 207 km² stark höffiges Kupfer-Gold-Terrain in Jamaika umfassen, sowie eine 100-prozentige Beteiligung an zwei Kupfer-Gold-Porphyry-Konzessionsgebieten, die 304 km² innerhalb des Cascade Magmatic Arc im Südwesten von British Columbia abdecken, wobei eines einer Option zugunsten von Tocvan Ventures unterliegt.

Website: www.c3metals.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Kevin Tomlinson, President & CEO
+1 416 572 2510
ktomlinson@c3metals.com

Alec Rowlands, Vice President, Investor Relations
+1 416 572 2512 oder +1 416 721 4732
arowlands@c3metals.com

161 Bay Street, 27th Floor
Toronto, Ontario, Canada M5J 2S1
+1 416 572 2510
c3metals.com

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Mitteilung.

Erklärung des qualifizierten Sachverständigen: Stephen Hughes, P. Geo. ist Vice President Exploration und ein Director von C3 Metals und ist ein qualifizierter Sachverständiger gemäß National Instrument 43-101. Herr Hughes hat die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung geprüft und genehmigt die hierin enthaltene schriftliche Offenlegung.

COVID-19-Protokolle: Das Unternehmen setzt weiterhin seine COVID-19-Sicherheitsprotokolle vor Ort um, um die Sicherheit der Mitarbeiter und der Gemeinden im Umfeld des Projektgebiets Jasperoide zu gewährleisten.

Vorsichtshinweis in Bezug auf zukunftsgerichtete Aussagen: Bestimmte in dieser Pressemitteilung enthaltene Aussagen stellen zukunftsgerichtete Informationen dar. Diese Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse oder zukünftige Leistungen. Die Verwendung der Worte könnte, beabsichtigen, erwarten, glauben, wird, projiziert, geschätzt und ähnlicher Ausdrücke sowie Aussagen, die sich auf Angelegenheiten beziehen, die keine historischen Fakten sind, sollen zukunftsgerichtete Informationen kennzeichnen und basieren auf den aktuellen Überzeugungen oder Annahmen des Unternehmens hinsichtlich des Ergebnisses und des Zeitpunkts solcher zukünftiger Ereignisse. Die tatsächlichen zukünftigen Ergebnisse können erheblich abweichen. Insbesondere enthält diese Pressemitteilung zukunftsgerichtete Informationen, die sich unter anderem auf die Explorationsaktivitäten des Unternehmens und den Zeitplan beziehen, die von der aktuellen weltweiten COVID-19-Pandemie betroffen sein könnten. Diese Annahmen und Faktoren beruhen auf Informationen, die dem Unternehmen derzeit zur Verfügung stehen. Obwohl solche Aussagen auf vernünftigen Annahmen des Managements des Unternehmens beruhen, kann nicht garantiert werden, dass sich Schlussfolgerungen oder Prognosen als richtig erweisen.

Obwohl das Unternehmen diese Annahmen auf der Grundlage der derzeit verfügbaren Informationen für angemessen hält, können sie sich als falsch erweisen. Zukunftsgerichtete Informationen beinhalten bekannte und unbekannt Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen ausgedrückt oder impliziert werden. Solche Faktoren beinhalten Risiken,

die mit der Exploration und Erschließung von Mineralienvorkommen verbunden sind, einschließlich Risiken in Bezug auf Änderungen der Projektparameter, da die Pläne immer wieder neu definiert werden, Risiken in Bezug auf Schwankungen des Gehalts oder der Gewinnungsraten, Risiken in Bezug auf Änderungen der Mineralienpreise und der weltweiten Nachfrage nach und des Angebots an Mineralien, Risiken in Bezug auf den verstärkten Wettbewerb und die aktuellen globalen finanziellen Bedingungen und die COVID-19-Pandemie, Zugangs- und Versorgungsrisiken, Abhängigkeit von Schlüsselpersonal, Betriebsrisiken und regulatorische Risiken, einschließlich Risiken in Bezug auf den Erwerb der erforderlichen Lizenzen und Genehmigungen, Finanzierung, Kapitalisierung und Liquiditätsrisiken.

Die in dieser Mitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen gelten zum Zeitpunkt dieser Mitteilung, und das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren oder zu überarbeiten, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, es sei denn, dies wird von den geltenden Wertpapiergesetzen verlangt. Aufgrund der hierin enthaltenen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen sollten sich Anleger nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Informationen verlassen. Die vorstehenden Aussagen schränken ausdrücklich alle hierin enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen ein.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/77961--C3-Metals-Inc.--Beginn-geophysikalischer-Untersuchungen-auf-Jasperoide-Projekt.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).