



Fission
URANIUM CORP.

Suite 700 – 1620 Dickson Ave.
Kelowna, BC V1Y 9Y2

rich@fissionuranium.com
www.fissionuranium.com

TSX SYMBOL: FCU
OTCQX SYMBOL: FCUUF
FRANKFURT SYMBOL: 2FU

13. März 2018

Fission bringt auf R1515W drei neue hochgradige Bohrungen nieder

Step-out-Bohrungen dehnen Tripplé Rs westlichste Zone weiter aus

FISSION URANIUM CORP. („Fission“ oder „das Unternehmen“ - <https://www.youtube.com/watch?v=AudsaLrYPgM&t=18s>) meldet die Ergebnisse der letzten vier Winterbohrungen in Zone R1515W auf ihrer PLS-Liegenschaft in Kanadas Region des Athabasca Basin. **Alle vier Bohrungen trafen auf eine Vererzung, wobei drei eine hochgradige Radioaktivität durchteuften.** Die in geringer Tiefe liegende Zone R1515W ist die westlichste Zone der Triple R-Lagerstätte und diese jüngsten Ergebnisse haben die Vererzung auf dem Linien 1560W, 1530W und 1500W weiter ausgedehnt. Die Bohrungen schließen PLS18-574 ein (Linie 1560W) ein, **die 42,0m mit zusammengefasster Vererzung durchteufte einschließlich zusammengefasster Radioaktivität von >10.000 cps (mit einem Spitzenwert von >65.535 cps).**

Die wichtigsten Ergebnisse

- Erweiterung der Zone R1515W auf Linien 1560W, 1530W und 1500W.
- **Bohrung PLS18-574 (Linie 1560W)**
 - **42,0m** gesamte zusammengefasste Vererzung in einem 119,0m langen Abschnitt (zwischen 128,0m und 247,0m) einschließlich
 - **5,60m** gesamte zusammengefasste Radioaktivität von **>10.000 cps.**
- **Bohrung PLS18-577 (Linie 1530W)**
 - **47,5m** gesamte zusammengefasste Vererzung in einem 181,5m langen Abschnitt (zwischen 127,0m und 305,5m) einschließlich
 - **0,70m** gesamte zusammengefasste Radioaktivität von **>10.000 cps.**

Ross McElroy, President, COO und Chef-Geologe von Fission, äußerte sich dazu:

„Alle 8 Bohrungen, die wir in der Zone R1515W in diesem Winter niedergebracht haben, trafen auf eine Vererzung und wir sahen weiterhin ermutigende Ergebnisse. Diese jüngste Gruppe von Bohrungen lieferte eine mächtige hochgradige Vererzung und eine Erweiterung der Zone auf den Linien 1560W, 1530W und 1500W sowohl lateral als zur Tiefe. Die Zone R1515W bleibt für zukünftige Bohrprogramme weiterhin offen und aussichtsreich.“

Tabelle 1: Zone R1515W

Bohrung Nr.	Zone	Gitterlinie	Bohransatzpunkt		Scintillometer-Ergebnisse (Handgeführt) der vererzten Bohrkerne (>300 cps / >0.5M minimum)				See-tiefe (m)	Sandstein von - bis (m)	Grundgebirgsdiskordanz Tiefe (m)	Bohrung Gesamt-Tiefe (m)
			Azimut	Einfall	von(m)	bis (m)	Mächtigkeit (m)	CPS Regelbereich				
PLS18-574	R1515W	1560W	343	-79.0	128.0	128.5	0.5	380	NA	NA	102.0	350.0
					138.0	138.5	0.5	660				
					154.0	155.0	1.0	470 - 650				
					159.0	171.0	12.0	<300 - 800				
					184.0	185.5	1.5	300 - 700				
					188.0	202.5	14.5	310 - >65,535				
					212.5	222.0	9.5	<300 - >65,535				
					224.5	226.5	2.0	410 - 3100				
PLS18-576	R1515W	1560W	325	-79.3	162.0	163.0	1.0	320 - 1000	NA	NA	105.4	338.0
					184.5	188.5	4.0	390 - 6200				
PLS18-577	R1515W	1530W	321	-84.6	127.0	127.5	0.5	480	NA	NA	101.1	416.0
					136.5	137.0	0.5	410				
					153.5	155.5	2.0	<300 - 850				
					158.0	175.5	17.5	<300 - 14500				
					178.5	179.5	1.0	350 - 950				
					183.0	183.5	0.5	2800				
					204.5	207.5	3.0	<300 - 350				
					216.5	217.5	1.0	350 - 400				
					232.0	234.0	2.0	1400 - 6000				
					243.0	247.0	4.0	<300 - 3000				
					258.5	261.5	3.0	380 - 1400				
					265.5	268.5	3.0	<300 - 970				
					271.0	278.5	7.5	360 - 10500				
PLS18-578A	R1515W	1500W	324	-80.9	149.0	155.0	6.0	<300 - 2800	NA	NA	108.4	305.0
					162.5	174.0	11.5	<300 - 26500				
					195.0	195.5	0.5	1300				
					208.0	208.5	0.5	2700				
					212.0	212.5	0.5	350				

Die in dieser Pressemitteilung angegebene natürliche Gammastrahlung im Bohrkern wurde mittels eines tragbaren RS-121-Szintillometers von Radiation Solutions gemessen. Das Gerät kann Werte bis zu 65.535 cps („counts per second“, Zählschritte pro Sekunde) messen. Die natürliche Gammastrahlung wird ebenfalls in Bohrlöchern ermittelt und dort mittels eines Mount Sopris 2GHF-1000 Triple Gamma Messgeräts gemessen, das genauere Messungen in hochgradig vererzten Zonen ermöglicht. Das Triple Gamma Messgerät wird in Zonen mit hochgradiger Vererzung bevorzugt. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass Szintillometer-Messwerte nicht direkt oder einheitlich mit den Urangehalten der untersuchten Gesteinsproben in Zusammenhang stehen und daher nur vorläufig auf das

Vorkommen von radioaktivem Material hinweisen. Die Radioaktivität innerhalb der vererzten Abschnitte ist äußerst variabel und steht mit einer sichtbaren Pechblende-Vererzung (Uraninit UO_2) in Zusammenhang. Alle Abschnitte sind im Bohrloch gemessene Bohrkernabschnitte. Alle angegebenen Tiefen der Kernabschnittsmessungen, einschließlich der Radioaktivität und der vererzten Abschnitte, repräsentieren nicht immer die wahre Mächtigkeit. Die Orientierung der vererzten Abschnitte neigt dazu, den lithologischen Kontakten zu folgen und im Allgemeinen steil nach Süden einzufallen. Innerhalb der Triple R-Lagerstätte deuten einzelne Drahtgitter-Zonenmodelle an, die mithilfe der Analysendaten erstellt und für die Ressourcenschätzung verwendet wurden, dass alle 5 Zonen eine komplexe Geometrie besitzen, die durch parallele bis steil nach Süden einfallende lithologische Grenzen sowie eine bevorzugt subhorizontale Ausrichtung kontrolliert werden.

Zusammenfassung: Vererzter Trend PLS und Triple R-Lagerstätte

Die Uranvererzung der Triple R-Lagerstätte kommt auf PLS innerhalb des Patterson Lake Conductive Corridor (Leitkorridor) vor und wurde durch Kernbohrungen über eine Streichlänge von 3,18km (Ost-West) in fünf getrennten vererzten „Zonen“ verfolgt, die zusammen die Triple R-Lagerstätte bilden. Von West nach Ost sind das die Zonen R1515W, R840W, R00E, R780E und R1620E. Durch die bis dato erfolgreich durchgeführten Explorationsprogramme entwickelte sich Triple R in eine große oberflächennahe, im Grundgebirge beherbergte und tektonisch kontrollierte hochgradige Uranlagerstätte. Die Entdeckungsbohrung, PLS12-0222, wurde am 5. November 2012 bekannt gegeben. Diese Bohrung wurde in einem Bereich niedergebracht, der jetzt als Zone R00E bezeichnet wird.

Die Zonen R1515W, R840W und R00E bilden den westlichen Bereich der Triple R-Lagerstätte und liegen an Land, wo der Deckschutt im Allgemeinen 55 m bis 100 m mächtig ist. R1515W ist die westlichste Zone und wurde durch Bohrungen über eine Streichlänge von ca. 90m, quer zum Streichen über ca. 68m und ca. 220m vertikal definiert, wo die Vererzung in mehrere Richtungen offen ist. R840W liegt ca. 515m östlich im Streichen von R1515W und wurde durch Bohrungen über eine Streichlänge von ca. 430m definiert. R00E liegt ca. 485m östlich im Streichen von R840W und wurde von Bohrungen über eine Streichlänge von ca. 115m definiert. Die Zonen R780E und R1620E bilden den östlichen Bereich der Triple R-Lagerstätte. Beide Zonen liegen unter dem unter dem Patterson-See, wo die Wassertiefe im Allgemeinen weniger als 6m beträgt und die Schuttüberdeckung ca. 50m mächtig ist. R780E liegt ca. 225m östlich von R00E und wurde durch Bohrungen über eine Streichlänge von ca. 945m definiert. R1620E liegt ca. 210m im Streichen östlich von R780E und wurde durch Bohrungen über eine Streichlänge von ca. 185m definiert.

Die Vererzung entlang des Trends Patterson Lake Corridor ist im Streichen nach Westen und Osten weiterhin aussichtsreich. Die Gesteine des Grundgebirges innerhalb des Vererzungstrends wurden in erster Linie als mafische Vulkanite mit unterschiedlichen Alterationsstufen identifiziert. Die Vererzung befindet sich innerhalb und in Vergesellschaftung mit mafischen vulkanischen Intrusionsgesteinen mit unterschiedlicher Verkieselung, metasomatischen Mineralparagenesen und hydrothermaletem Grafit. Die grafithaltigen Abfolgen stehen mit dem im Grundgebirge vorkommenden elektromagnetischen (EM)-Leiter PL-3B in Zusammenhang.

Liegenschaft Patterson Lake South

Das 31.039 Hektar große Projekt PLS befindet sich zu 100 Prozent im Besitz von Fission Uranium Corp. und wird von dieser auch betrieben. PLS ist über Straßen zugänglich, insbesondere über den Allwetter-Highway 955, der nördlich der Mine Cluff Lake und durch die nahe gelegenen Shea-Creek-Entdeckungen von UEX/Areva verläuft, die 50 Kilometer weiter nördlich liegen und zurzeit aktiven Explorationen und Erschließungen unterzogen werden.

Die technischen Informationen dieser Pressemitteilung, außer der Ressourcenschätzung, wurden gemäß den kanadischen behördlichen Bestimmungen von National Instrument 43-101 erstellt und von Ross McElroy, P.Geol., im Auftrag des Unternehmens geprüft. Der President und COO von Fission Uranium Corp. ist eine „qualifizierte Person“.

Die Mineralressourcenschätzung wurde von Herrn Mark Mathisen, C.P.G., leitender Geologe bei RPA, durchgeführt. Er hat die Informationen hinsichtlich der in dieser Pressemitteilung veröffentlichten Mineralressource gelesen und zugelassen. Herr Mathisen ist gemäß NI 43-101 eine qualifizierte Person.

Über Fission Uranium Corp.

Fission Uranium Corp. ist ein kanadisches Rohstoffexplorationsunternehmen mit Sitz in Kelowna, British Columbia, das sich auf die strategische Exploration und Entwicklung der Uranliegenschaft Patterson Lake South – die die Weltklasse-Lagerstätte Triple R beherbergt. Die Stammaktien notieren an der Toronto Stock Exchange unter dem Symbol „FCU“. Zusätzlich werden die Aktien im OTCQX-Markt der USA unter dem Symbol „FCUUF“ gehandelt.

Im Namen des Direktoriums

"Ross McElroy"

Ross McElroy, President and COO

Investor Relations

Rich Matthews

TF: 877-868-8140

rich@fissionuranium.com

www.fissionuranium.com

In Europa:

Swiss Resource Capital AG

Jochen Staiger

info@resource-capital.ch

www.resource-capital.ch

Risikohinweis:

Bestimmte Informationen in dieser Pressemitteilung enthalten „zukunftsgerichtete Informationen“ gemäß der kanadischen Rechtsprechung. Im Allgemeinen sind diese zukunftsgerichteten Aussagen anhand von Begriffen wie „geplant“, „erwartet“ oder „nicht erwartet“, „wird erwartet“, „Budget“, „geplant“, „geschätzt“, „Prognosen“, „beabsichtigt“, „angenommen“, „nicht angenommen“, „geglaubt“ oder anhand von Abwandlungen dieser Wörter und Phrasen zu erkennen. Eintreten können auch bestimmte Handlungen oder Ereignisse, die mit „kann“, „könnte“, „würde“, „vielleicht“ oder „eventuell“, „auftreten“, „kann erreicht werden“ oder „hat das Potenzial für“ beschrieben werden. Zu den zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung zählen auch Aussagen, welche die Abspaltung und Notierung von Fission Uranium und zukünftiger Betriebe oder die wirtschaftliche Performance von Fission und Fission Uranium betreffen, und bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten beinhalten können. Die tatsächlichen Ergebnisse

und Aussagen können stark von den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Solche Aussagen sind insgesamt mit inhärenten Risiken und Unsicherheiten behaftet, die sich aufgrund von zukünftigen Erwartungen ergeben. Zu den Ereignissen, welche die tatsächlichen Ergebnisse stark beeinflussen können, zählen auch die Marktbedingungen und andere Risikofaktoren, die in den bei der kanadischen Börsenkommission einzureichenden Unterlagen beschrieben sind. Diese finden Sie auf der SEDAR-Website unter www.sedar.com. Die zukunftsgerichteten Aussagen in dieser Pressemitteilung gelten ab dem Datum der Pressemitteilung und das Unternehmen und Fission Uranium übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für eine Änderung der zukunftsgerichteten Aussagen oder der sich ergebenden neuen Ereignisse, außer diese werden gemäß den Regeln des kanadischen Börsenrechtes bekannt gegeben.

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, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der 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!