



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

18. Juli 2016

Fission durchteuft 7,1 Meter mit >10.000 cps Radioaktivität bei R1620E; verringert Abstand zwischen den Zonen

Die ersten Bohrlöcher des Sommerprogramms weiten die Zonen R840W und R1620E aus

FISSION URANIUM CORP. („Fission“ oder „das Unternehmen“ - http://www.commodity-tv.net/c/mid,35392,PDAC_2016/?v=295996) freut sich die Ergebnisse von sechs Bohrungen bei seinem ausgezeichneten Projekt PLS im kanadischen Athabasca-Becken bekanntzugeben. PLS beherbergt die oberflächennahe und hochgradige Lagerstätte Triple R. Drei dieser Bohrungen wurden in der Zone R840W und drei in der Zone R1620E niedergebracht. **Von entscheidender Bedeutung ist, dass mit der mächtigen hochgradigen Mineralisierung, die in R1620E, der östlichsten Zone entlang des 2,58 km langen Trends von Fission, durchteuft wurde, die Zone um 15 m nach Westen in Richtung der Lagerstätte Triple R ausgeweitet und die Streichlänge des hochgradigen Kerns um 60 m verlängert wurde.** Der Abstand zwischen Zone R780E, die die Lagerstätte Triple R umfasst, und Zone R1620E beträgt 270 m. Zu den neuen Bohrungen, die allesamt die oberflächennahe, mächtige Mineralisierung durchteuft haben, gehört auch Bohrloch PLS16-485, die eine **Verbundmineralisierung über insgesamt 35,0 m** durchschnitt, einschließlich **7,1 m mit >10.000 cps Radioaktivität.**

Die hochgradigen Zonen R840W und R1620E haben das Potenzial zur Steigerung der Ressourcenschätzung für die Lagerstätte Triple R.

Ross McElroy, President, COO und Chief Geologist von Fission, sagte hierzu:

„Die Transformation, die im Laufe des Winters begann, setzt sich auch am östlichen Ende unseres 2,58 Kilometer langen Trends fort: Die oberflächennahe Mineralisierung konnte an Größe und Stärke zulegen. Diese ersten Bohrlöcher weiteten die Streichlänge des hochgradigen Kerns von Zone R1620E um 60 Meter aus und verbesserten die Kontinuität innerhalb der Zone, die nun eine Streichlänge von 180 Metern aufweist. Alles in allem ist dies ein hervorragender Start dieses Bohrprogramms und wir sehen den Ergebnissen der nächsten Bohrlöcher entgegen.“

Zu den wichtigsten Bohrergebnissen gehören:

Zone R1620E

- PLS16-485 (Linie 1515E)

- Verbundmineralisierung über insgesamt **35,0 m** innerhalb eines Abschnitts von 55,5 m (von 84,0 bis 139,5 m), einschließlich:
- Verbundmineralisierung über insgesamt **7,1 m** mit **>10.000 cps** Radioaktivität
- PLS16-489 (Linie 1455E)
 - Verbundmineralisierung über insgesamt **14,5 m** (von 68,0 bis 82,5 m), einschließlich:
 - Verbundmineralisierung über insgesamt **1,88 m** mit **>10.000 cps** Radioaktivität

Zone R840W

Bohrung Nr.	Zone	Bohransatzpunkt			* Scintillometer-Ergebnisse (Handgeführt) der vererzten Bohrkerne (>300 cps / >0.5M minimum)				See-tiefe (m)	Sandstein von - bis (m)	Grundgebirgsskizze ordanz Tiefe (m)	Bohrung Gesamt-Tiefe (m)
		Gitterlinie	Richtungswinkel	Neigung	von (m)	bis (m)	Mächtigkeit (m)	CPS Regelbereich				
PLS16-483	R840W	825W	354	-83	139,5	141,0	1,5	<300 - 310	NA	96,3 - 99,4	99,4	335,0
					150,0	150,5	0,5	450				
					153,0	155,5	2,5	<300 - 610				
					167,0	168,0	1,0	430 - 530				
					173,5	174,0	0,5	310				
					207,5	216,5	9,0	330 - 4500				
PLS16-484	R840W	915W	347	-78,6	185,5	189,0	3,5	320 - 2400	NA	NA	100,0	302,0
PLS16-488	R840W	960W	340	-79,6	147,5	148,0	0,5	310	NA	NA	97,5	362,0
					153,5	154,0	0,5	390				
					158,5	160,5	2,0	440 - 720				
					163,0	164,5	1,5	<300 - 340				
					171,0	173,0	2,0	<300 - 310				
					176,5	178,5	2,0	<300 - 2800				
					185,0	191,5	6,5	<300 - 1300				
					194,0	198,5	4,5	<300 - 3400				
					207,5	208,0	0,5	420				
					287,0	289,0	2,0	490 - 1300				

Zone R1620E

Bohrung Nr.	Zone	Bohransatzpunkt			* Scintillometer-Ergebnisse (Handgeführt) der vererzten Bohrkerne (>300 cps / >0.5M minimum)				See-tiefe (m)	Sandstein von - bis (m)	Grundgebirgsskizze ordanz Tiefe (m)	Bohrung Gesamt-Tiefe (m)
		Gitterlinie	Richtungswinkel	Neigung	von (m)	bis (m)	Mächtigkeit (m)	CPS Regelbereich				
PLS16-485	R1620E	1515E	326	-71,6	84,0	113,0	29,0	<300 - 61300	8,0	NA	64,8	239,0
					121,0	125,0	4,0	<300 - 580				
					128,0	129,5	1,5	360 - 1200				
					139,0	139,5	0,5	510				
PLS16-487	R1620E	1485E	343	-70,1	81,5	127,0	45,5	<300 - 9400	7,3	NA	64,7	209,0
					131,5	132,5	1,0	400 - 680				
					135,5	137,5	2,0	<300 - 840				
PLS16-489	R1620E	1455E	331	-67,3	68,0	82,5	14,5	<300 - 32700	7,4	NA	66,6	221,0

Die in dieser Pressemeldung angegebene natürliche Gammastrahlung im Bohrkern wurde mittels eines tragbaren Szintillometers des Typs RS-121 von Radiation Solutions gemessen. Das Gerät kann Werte bis zu 65.535 cps („counts per second“, Zählschritte pro Sekunde) messen. Die in dieser Pressemeldung angegebene natürliche Gammastrahlung im Bohrloch wurde in „cps“ (Zählschritte pro Sekunde) mittels eines Messgeräts des Typs Mount Sopris 2GHF-1000 Triple Gamma Probe gemessen, was genauere Messungen in Zonen mit hochgradiger Mineralisierung ermöglicht. Dieses Messgerät wird in Zonen mit hochgradiger Mineralisierung bevorzugt eingesetzt. 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 mineralisierten Abschnitte ist äußerst variabel und steht mit einer sichtbaren Pechblendemineralisierung (Uraninit UO_2) in Zusammenhang. Bei allen Abschnitten handelt es sich um im Bohrloch gemessene Bohrkernabschnitte. Alle angegebenen Tiefen der Kernabschnittsmessungen, einschließlich der Radioaktivität und der mineralisierten Abschnitte, entsprechen nicht immer der wahren Mächtigkeit, die in Zonen außerhalb der Lagerstätte Triple R noch ermittelt werden muss. Innerhalb der Lagerstätte Triple R deuten einzelne Drahtgitter-Zonenmodelle, die mithilfe der Analysendaten erstellt und bei der Ressourcenschätzung eingesetzt wurden, an, dass sowohl Zone R780E als auch Zone R00E eine komplexe Geometrie besitzt, 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 auf PLS kommt innerhalb des Patterson Lake Conductive Corridor (Leitkorridor) vor und wurde durch Kernbohrungen über eine Streichlänge von 2,58 km (Ost-West) in fünf getrennten vererzten „Zonen“ verfolgt. Von West nach Ost sind das die Zonen R840W, R600W, R00E, R780E und R1620E. Bis dato wurden nur die Zonen R00E und R780E in die Ressourcenschätzung der Triple R-Lagerstätte aufgenommen.

Die Entdeckungsbohrung, PLS12-022, der jetzigen Triple R-Uranlagerstätte wurde am 5. November 2012 bekannt gegeben. Diese Bohrung wurde in einem Bereich niedergebracht, der jetzt als Teil der Zone R00E betrachtet wird. Durch die bis dato erfolgreich durchgeführten Explorationsprogramme entwickelte sich die Entdeckung zu einer großen, nahe der Oberfläche lagernden, im Grundgebirge beherbergten, strukturell kontrollierten hochgradigen Uranlagerstätte.

Die Triple R-Lagerstätte umfasst die Zone R00E an der Westseite und die viel größere Zone R780E in östlicher Streichrichtung. Innerhalb der Lagerstätte besitzen die Zonen R00E und R780E eine Streichlänge von insgesamt ca. 1,05 km, die durch eine Ressourcenschätzung bestätigt wurde, wobei R00E eine Streichlänge von ca. 105 m und R780E eine Streichlänge von ca. 945 m hat. Eine 225 m weite Lücke trennt die Zone R00E im Westen und die Zone R780E im Osten. Allerdings deuten vereinzelt schmale, schwach vererzte Abschnitte aus Bohrungen innerhalb dieser Lücken das Potenzial für eine weitere signifikante Vererzung in diesem Gebiet an. Die Zone R780E liegt unter dem Patterson-See, der im Bereich der Lagerstätte ca. 6 m tief ist. Die gesamte Triple R-Lagerstätte wird von ca. 50 m bis 60 m Deckschutt bedeckt.

Die Vererzung ist entlang des Streichens sowohl in Richtung Westen als auch in Richtung Osten weiterhin offen. Die Vererzung befindet sich innerhalb eines metasedimentären lithologischen Korridors, der mit dem elektromagnetischen (EM)-Leiter PL-3B in Zusammenhang steht. Die jüngsten sehr positiven Bohrerergebnisse, mächtige und stark vererzte Abschnitte aus Zone R600W und Zone R840W 480 m bzw. 765 m westlich in Streichrichtung, haben die Höffigkeit dieser Gebiete für eine weitere Vergrößerung der PLS-Ressource auf Landflächen westlich der Triple R-Lagerstätte beachtlich aufgewertet. Die vor Kurzem entdeckte hochgradige Vererzung in der Zone R1620E, 270 m östlich im Streichen, hat die Aussichten auf ein weiteres Wachstum der PLS-Ressource östlich der Triple R-Lagerstätte signifikant verbessert.

Aktualisierte Karten und Dateien erhalten Sie auf der Website des Unternehmens unter <http://fissionuranium.com/project/pls/>.

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.Geo., im Auftrag des Unternehmens geprüft. Der President und COO von Fission Uranium Corp. ist eine „qualifizierte Person“.

Über Fission:

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
Tel.: 877-868-8140
rich@fissionuranium.com
www.fissionuranium.com

Suite 700 – 1620 Dickson Ave.

Kelowna, BC V1Y 9Y2

rich@fissionuranium.com
www.fissionuranium.com

TSX SYMBOL: FCU

OTCQX SYMBOL: FCUUF

FRANKFURT SYMBOL: 2FU

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. Es gilt ausschließlich die englische Originalfassung dieser Pressemitteilung.

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!