



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

5. Juni 2017

Fission bestätigt hohe Gehalte in der Zone 1515W sowie einen mineralisierten Bereich 120 m westlich der neuen Zone

Ergebnisse bestätigen hochgradige Mineralisierung in der neuen westlichsten Zone entlang des größten lateralen Trends im Athabasca-Becken

FISSION URANIUM CORP. („Fission“ oder „das Unternehmen“ - http://www.commodity-tv.net/c/search_adv/?v=297377) freut sich, die endgültigen Analyseergebnisse des Winterprogramms bekannt zu geben. Die Ergebnisse bestätigen unter anderem die hochgradige Mineralisierung in der neuen Zone R1515W im unternehmenseigenen Konzessionsgebiet PLS in der Region des kanadischen Athabasca-Beckens, das die Lagerstätte Triple R umfasst. **Vier Bohrlöcher lieferten mehrere hochgradige Abschnitte einschließlich Bohrloch PLS17-557 (Linie 1530W), das 3,12 % U_3O_8 auf 8,5 m innerhalb eines Abschnitts von 27,5 m mit 1,24 % U_3O_8 sowie 5,15 % U_3O_8 auf 2,0 m innerhalb eines Abschnitts von 9,0 m mit 1,71 % U_3O_8 durchteufte.** Die Zone R1515W wurde im Zuge des Winterprogramms entdeckt und ist die westlichste Zone entlang des 3,17 km langen mineralisierten Trends. Sie ist eine von drei hochgradigen Zonen bei PLS und dürfte in der für die nächsten 12 Monate geplanten aktualisierten Ressourcenschätzung berücksichtigt werden.

Zusätzliche Mineralisierung 120 m westlich von R1515W: Die Ergebnisse der Erkundungsbohrungen, die sich auf einen Bereich des *Patterson Lake Corridor* 120 m westlich der Zone R1515W konzentrierten, waren mit 0,74 % U_3O_8 auf einem Abschnitt von 0,5 m in PLS17-514 (Linie 1665W) sehr ermutigend. Wichtig ist auch, dass diese Ergebnisse zeigen, dass der Korridor auch weiter nach Westen in Richtung des hochgradigen Geröllfeldes Potenzial für hochgradige Uranmineralisierung aufweist.

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

„Diese letzten Analyseergebnisse bestätigen die solide hochgradige Mineralisierung in der in diesem Winter neuentdeckten Zone R1515W und zeigen weiteres Wachstum in der Zone R840W und im Bereich zwischen R780E und R1620E an. Wir freuen uns außerdem sehr über die Mineralisierung, die wir 120 Meter westlich der neuen Zone R1515W entdeckt haben. Im Rahmen unseres Sommerbohrprogramms werden wir voraussichtlich weiter nach Westen in Richtung des hochgradigen Geröllfeldes

Hier die wichtigsten Analyseergebnisse:

Wichtigste Abschnitte in PLS17-557 (Linie 1530W):

- **27,50 m mit 1,24 % U_3O_8** (189,0 m bis 216,5 m), einschließlich:
 - **8,50 m mit 3,12 % U_3O_8** (192,5 m bis 201,0 m)

- **9,0 m mit 1,71 % U₃O₈** (219,0 m bis 228,0 m), einschließlich:
 - **2,0 m mit 5,15 % U₃O₈** (225,5 m bis 227,5 m)

Wichtigste Abschnitte in PLS17-553 (Linie 1515W):

- **12,0 m mit 3,16 % U₃O₈** (184,5 m bis 196,5 m), einschließlich:
 - **2,50 m mit 6,03 % U₃O₈** (185,5 m bis 188,0 m)
 - **3,0 m mit 7,01 % U₃O₈** (190,5 m bis 193,5 m)
- **14,50 m mit 0,82 % U₃O₈** (199,0 m bis 213,5 m), einschließlich:
 - **4,5 m mit 2,25 % U₃O₈** (206,5 m bis 211,0 m)

Wichtigste Abschnitte in PLS17-560 (Linie 1545W):

- **14,0 m mit 0,66 % U₃O₈** (196,5 m bis 210,5 m), einschließlich:
 - **2,5 m mit 2,05 % U₃O₈** (202,5 m bis 205,0 m)

Tabelle 1: Zone R1515W Zone - Zusammengesetzte mineralisierte Abschnitte aus den Bohrlöchern

Zone	Bohrloch Nr.	Raster -linie	Richtungs -winkel	Neigungs -winkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	U3O8 (Gew.-%)
R1515 W	PLS17-530	1485W	103	-86,7	142,10	143,50	1,40	0,13
					154,50	157,00	2,50	0,12
					203,00	203,50	0,50	0,07
	PLS17-533	1485W	321	-80,20	140,00	156,50	16,50	0,39
	PLS17-537	1485W	335	-79,9	Keine bedeutende Mineralisierung			
	PLS17-539	1515W	336	-80,4	134,50	135,00	0,50	0,08
					165,50	166,00	0,50	0,06
					191,50	206,00	14,50	0,40
					192,00	194,50	2,50	1,18
					220,50	221,50	1,00	0,18
	PLS17-547	1515W	346	-78,1	Keine bedeutende Mineralisierung			
	PLS17-553	1515W	343	-81,2	140,50	146,50	6,00	0,29
					145,00	145,50	0,50	1,04
					169,00	170,00	1,00	0,08
					173,50	175,50	2,00	0,05
					179,50	181,50	2,00	0,35
180,50					181,00	0,50	1,17	
184,50					196,50	12,00	3,16	
185,50					188,00	2,50	6,03	
190,50	193,50	3,00	7,01					
199,00	213,50	14,50	0,82					
206,50	211,00	4,50	2,25					
PLS17-557	1530W	333	-82,6	105,50	106,00	0,50	0,05	
				107,00	107,50	0,50	0,07	
				158,00	158,50	0,50	0,13	
				168,00	171,50	3,50	0,08	
				189,00	216,50	27,50	1,24	
				192,50	201,00	8,50	3,12	

					219,00	228,00	9,00	1,71
					225,50	227,50	2,00	5,15
					230,50	232,00	1,50	0,28
	PLS17-560	1545W	340	-79,8	137,00	140,00	3,00	0,08
					175,00	175,50	0,50	0,08
					181,50	185,00	3,50	0,64
					188,50	192,50	4,00	0,07
					196,50	210,50	14,00	0,66
					202,50	205,00	2,50	2,05
					214,00	224,00	10,00	0,33
					226,50	242,50	16,00	0,37

Parameter für die Zusammensetzung:

1. Mindestmächtigkeit: 0,50m
2. Cutoff-Wert: 0,05 U₃O₈ (Gew.-%)
3. Maximale interne Erzverdünnung: 2,00 m

Tabelle 2: Zone R840W - Zusammengesetzte mineralisierte Abschnitte aus den Bohrlöchern

Zone	Bohrloch Nr.	Raster -linie	Richtungs -winkel	Neigungs -winkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	U3O8 (Gew.-%)
R840 W	PLS17-541	735W	314	-82,0	123,50	124,00	0,50	0,11
					126,50	130,00	3,50	0,09
					132,50	138,00	5,50	0,27
					148,00	151,00	3,00	0,05
					160,00	161,00	1,00	0,10
					167,50	169,00	1,50	0,11
					174,50	179,00	4,50	0,14
					PLS17-545	765W	333	-80,3
	128,50	146,00	17,50	0,06				
	149,50	152,50	3,00	0,07				
	155,50	158,00	2,50	0,12				
	PLS17-548	765W	345	-81,50	208,00	209,00	1,00	0,07
	PLS17-551	795W	342	-79,50	160,00	160,50	0,50	0,16

Parameter für die Zusammensetzung:

1. Mindestmächtigkeit: 0,50m
2. Cutoff-Wert: 0,05 U₃O₈ (Gew.-%)
3. Maximale interne Erzverdünnung: 2,00 m

Tabelle 3: Zone R780E - Zusammengesetzte mineralisierte Abschnitte aus den Bohrlöchern

Zone	Bohrloch Nr.	Raster -linie	Richtungs -winkel	Neigungs -winkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	U3O8 (Gew.-%)
R780 E	PLS17-536	1245W	150	-81,6	172,00	174,50	2,50	0,21
					193,00	193,50	0,50	0,07
					250,00	255,00	5,00	0,16
					257,50	275,00	17,50	0,26
					279,50	282,00	2,50	0,13

					297,00	297.50	0.50	0.06
	PLS17-542	1245E	152	-81,8	Keine bedeutende Mineralisierung			
	PLS17-546	1170E	330	-68,9	Keine bedeutende Mineralisierung			

Parameter für die Zusammensetzung:

1. Mindestmächtigkeit: 0,50m
2. Cutoff-Wert: 0,05 U₃O₈ (Gew.-%)
3. Maximale interne Erzverdünnung: 2,00 m

Tabelle 4: Bereich 1665W - Zusammengesetzte mineralisierte Abschnitte aus den Bohrlöchern

Zone	Bohrloch Nr.	Raster -linie	Richtungs -winkel	Neigungs -winkel	von (m)	bis (m)	Abschnitt (m)	U3O8 (Gew.-%)
1665 W	PLS17-514	1665W	315	-80,4	118,00	118.50	0.50	0.7410
	PLS17-519	1665W	156	-84,4	Keine bedeutende Mineralisierung			
	PLS17-523	1665W	363	-81,6	Keine bedeutende Mineralisierung			

Parameter für die Zusammensetzung:

1. Mindestmächtigkeit: 0,50m
2. Cutoff-Wert: 0,05 U₃O₈ (Gew.-%)
3. Maximale interne Erzverdünnung: 2,00 m

Die zusammengesetzten vererzten % U₃O₈ Abschnitte sind in Tabellen 1 und 2 zusammengefasst. Die Bohrkernproben werden vor Ort halbiert. Sofern möglich, werden die Proben auf 0,5-Meter-Tiefenabschnitte standardisiert. Eine Hälfte der Probe wird zur Analyse bei SRC Geoanalytical Laboratories (eine SCC ISO/IEC 17025: 2005 zertifizierte Einrichtung) in Saskatoon, Saskatchewan zur Analyse eingereicht, die U₃O₈ (wt %) sowie die Feuerprobe auf Gold einschließt. Die andere Hälfte bleibt als Referenz vor Ort. Alle Analysen schließen eine 63-Elemente-ICP-OES Untersuchung, eine Uranbestimmung mittels Fluorometrie sowie die Borprobe ein. Einzelne Drahtgitter-Zonenmodelle, die mithilfe der Analysendaten erstellt und die für die Ressourcenschätzung verwendet wurden, deuten an, dass sowohl Zone R780E als auch Zone R00E eine komplexe Geometrie besitzen, die durch parallele bis steil nach Süden einfallende lithologische Grenzen sowie eine bevorzugt subhorizontale Ausrichtung kontrolliert werden. Ähnliche geometrische Verbindungen scheinen auch bei Zonen R840W und R1620E der Fall zu sein. Alle veröffentlichten Tiefenangaben der Kernabschnittsmessungen wurden im Bohrloch ermittelt. Die Länge der Bohrkernabschnitte und die wahren Mächtigkeiten der vererzten Abschnitte sind noch zu bestimmen.

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 3,17km (Ost-West) in fünf getrennten vererzten „Zonen“ verfolgt. Von West nach Ost sind das die Zonen R1515W, R840W, R00E, R780E und R1620E. Bis dato wurden nur die Zonen R00E und R780E in die Ressourcenschätzung der Triple R-Lagerstätte aufgenommen. Die Zonen R840W und R1620E sowie die jüngste Zone R1515W liegen außerhalb des Bereichs der jüngsten Ressourcenschätzung.

Die Entdeckungsbohrung, PLS12-0222, 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 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 Verkiezelung, metasomatischen Mineralparagenesen und hydrothermale Graphit. Die graphithaltigen Abfolgen stehen mit dem im Grundgebirge vorkommenden elektromagnetischen (EM)-Leiter PL-3B in Zusammenhang. Die Zone R840W, 495 m westlich und im Streichen der Triple R-Lagerstätte, besitzt zurzeit eine definierte Streichlänge von 465 m und ist noch offen. Bohrergebnisse innerhalb der Zone R840W 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 weiter westlich auf Linie 1515W (Zone R1515W), 510m im Streichen westlich der Zone R840W, hat die Aussichten auf eine weitere Ausdehnung nach Westen entlang des Patterson Lake Corridor signifikant verbessert. Die vor Kurzem entdeckte hochgradige Vererzung in Zone R1620E 270m in östlicher Streichrichtung hat die Aussichten auf ein weiteres Wachstum der PLS-Ressource östlich der Triple R-Lagerstätte signifikant verbessert.

Aktualisierte Karten und Dateien finden 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 Präsident und COO von Fission Uranium Corp. ist 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

Tel: 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. 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!