Suite 700 – 1620 Dickson Ave.

Kelowna, BC V1Y 9Y2

TSX VENTURE SYMBOL: FCU

OTCQX SYMBOL: FCUUF **17. März 2014**

FRANKFURT SYMBOL: 2FU

Fission trifft auf 15,25m "Off-scale" Verbundvererzung (Linie 690E); Zwei weitere Zonen verbunden

R390E und R585E sind nun eine Zone

FISSION URANIUM CORP. ("**Fission**" oder "**das Unternehmen**") freut sich, die Ergebnisse von acht neuen Löchern zu veröffentlichen, die auf dem Patterson Lake South (PLS) Gelände in Kanadas Athabasca Basin niedergebracht worden sind. Von besonderer Bedeutung ist Loch PLS14-177 auf der Linie 525E. **Dieses Loch hat die Lücke zwischen den beiden hochgradigen Zonen R390E und R585E geschlossen und so noch eine viel größere Zone zu bilden, welche nun als R390E Zone geführt wird.** Dieser Erfolg ist ein sehr wichtiger Meilenstein in Richtung Leitziel für das Winterprogramm 2014: um durch Bohrungen nachzuweisen, dass die identifizierten Zonen entlang des 1,78km Streichs miteinander verbunden sind. Dies folgt nach dem zusammenführen der R780E und R945E Zone zu Beginn des Monats (siehe Meldung vom 5. März 2014).

Fünf der Bohrlöcher erbrachten beachtliche "Off-scale" Mineralisierungen (>9999 cps). Von besonderer Bedeutung ist Loch PLS14-171 (Linie 690), welches auf 15,25m Verbundmineralisierung außerhalb des Messbereichs (>9999 cps) innerhalb einer 97,5m mächtigen Gesamtverbundmineralisierung in flacher Tiefe ergab.

Höhepunkte der Bohrungen:

Loch PLS14-171 (Linie 690E)

- **97,5m** gesamte Verbundvererzung (zwischen 60,0m – 226,0m) inklusive:
  - **15,25m** Verbundvererzung außerhalb des Messbereichs (größer als 9999 cps) der Radioaktivität

Loch PLS14-172 (Linie 825E)

- **106,0m** gesamte Verbundvererzung (zwischen 82,5m – 324,5m) inklusive:
  - **7,14m** Verbundvererzung außerhalb des Messbereichs (größer als 9999 cps) der Radioaktivität Loch PLS14-170 (Linie 915E)

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

- **131,5m** gesamte Verbundvererzung (zwischen 82,5m – 304,0m) inklusive:
    - **5,85m** Verbundvererzung außerhalb des Messbereichs (größer als 9999 cps) der Radioaktivität

Ross McElroy, President, COO, und Chef-Geologe von Fission kommentierte:

"Fission hat fünf hochgradige Zonen, welche in flacher Tiefe liegen in drei hochgradige Zonen, die noch viel größer sind umgewandelt. Dies stellt einen erstaunlichen Fortschritt dar, und beweist, dass dies eine große mineralisierte Zone ist."

		Collar			* Handgeführter Scintillometer Ergebnisse auf mineralisierten Bohrkernen (>300 cps / >0.5M minimum)				Sandstein	Grundgebirgsdiskordanz	Bohrung gesamt
Loch ID	**Zone**	**Gitter - linei**	**Az**	**Einfallen**	**Von (m)**	**Bis (m)**	**Mächtigkeit (m)**	**CPS Pegelbereich**	**Von - Bis (m)**	**Tiefe (m)**	**Tiefe (m)**
PLS14-169	R390E	285E	286	-90	84.0	84.5	0.5	510	NA	50.0	327.5
					120.0	121.0	1.0	340 - 610			
					123.5	125.0	1.5	330 - 510			
					135.0	140.0	5.0	<300 - 510			
					144.5	157.0	12.5	<300 - 3600			
					159.5	178.5	19.0	<300 - 5100			
					184.5	185.0	0.5	360			
					191.5	192.0	0.5	380			
					205.5	206.5	1.0	420 - 450			
PLS14-170	R780E	915E	100	-84	82.5	83.0	0.5	350	NA	62.2	347.0
					107.0	110.0	3.0	<300 - 560			
					117.5	118.0	0.5	450			
					134.5	193.5	59.0	<300 - >9999			
					201.0	238.5	37.5	<300 - >9999			
					251.0	256.0	5.0	<300 - 7800			
					259.0	271.0	12.0	<300 - 8500			
					274.0	281.5	7.5	<300 - 1000			
					292.0	294.5	2.5	<300 - 420			
					300.0	304.0	4.0	<300 - 670			

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

PLS14-171	R780E	690E	100	-86.9	60.0	94.5	34.5	<300 - >9999	NA	59.9	323.0
					97.5	99.5	2.0	<300 - 330			
					104.0	153.5	49.5	<300 - >9999			
					156.5	158.5	2.0	460 - 1800			
					189.5	190.0	0.5	740			
					210.0	218.0	8.0	<300 - 1200			
					222.0	222.5	0.5	380			
					225.5	226.0	0.5	430			
PLS14-172	R780E	825E	328	-83.5	82.5	114.0	31.5	<300 - >9999	NA	56.6	332.0
					116.5	117.0	0.5	340			
					119.5	143.0	23.5	<300 - 9700			
					145.5	149.5	4.0	310 - 4100			
					152.0	156.5	4.5	<300 - 420			
					159.0	160.0	1.0	310			
					163.5	165.0	1.5	310 - 550			
					167.5	190.5	23.0	<300 - >9999			
					199.0	200.0	1.0	500 - >9999			
					209.0	209.5	0.5	300			
					224.0	238.5	14.5	<300 - >9999			
					324.0	324.5	0.5	410			
PLS14-173	R390E	255E	001	-86.8	72.5	73.0	0.5	360	NA	54.5	257.0
					150.5	151.0	0.5	360			
PLS14-174	R780E	690E	300	-85.9	83.5	86.5	3.0	<300 - 2300	NA	56.0	290.0
					90.5	91.5	1.0	310 - 410			
					96.0	104.5	8.5	<300 - 850			
					107.0	130.0	23.0	<300 - >9999			
					135.0	175.0	40.0	<300 - >9999			
PLS14-175	R780E	870E	329	-87.4	84.0	84.5	0.5	480	NA	60.0	407.0
					87.0	88.0	1.0	510 - 660			
					100.5	105.5	5.0	<300 - 510			
					120.0	180.5	60.5	<300 - >9999			

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

					183.5	185.5	2.0	760 - >9999			
					192.0	197.0	5.0	<300 - 5200			
					212.5	213.0	0.5	2000			
					222.0	225.5	3.5	<300 - 1300			
					229.0	230.5	1.5	360 - 1100			
					236.5	242.0	5.5	<300 - 4300			
					282.5	288.5	6.0	<300 - 1600			
					291.0	292.0	1.0	540 - 580			
					295.5	296.0	0.5	400			
					300.0	300.5	0.5	840			
					303.5	304.0	0.5	410			
					324.0	324.5	0.5	1100			
					335.5	337.0	1.5	<300 - 640			
					373.5	374.0	0.5	780			
PLS14-177	R585E	525E	329	-81.8	101.5	104.5	3.0	<300 - 940	57.7 - 58.5	58.5	335.0
					109.5	111.0	1.5	380 - 710			
					116.0	117.5	1.5	<300 - 350			
					120.5	133.5	13.0	<300 - 1200			
					147.5	159.5	12.0	<300 - 1200			
					174.0	185.5	11.5	<300 - 2800			

R390E Zone (Linie 225E – Linie 615E):

Die R390E Zone liegt ca. 135 m im Gitter östlich der östlichsten Grenze der R00E Zone. Sie besitzt gegenwärtig eine festgelegte Streichlänge von 390 m und eine laterale Breite im Gitter (Ost-West) von ca. 50 m (Linie 390E). Das Ausmaß dieser Zone wurde durch 52 Bohrungen umfasst.

R780E Zone (Linie 690E – Linie 990E):

Die R780E Zone liegt ca. 75m im Gitter östlich der östlichsten Grenze der R585E Zone.

Sie besitzt gegenwärtig eine festgelegte Streichlänge von 300m und eine laterale Breite im Gitter (Nord-Süd) von ca. 95m (Linie 780E). Das Ausmaß dieser Zone wurde durch 41 Bohrungen umrissen.

Fission hat bis dato 48 Bohrungen des Winterprogramms niedergebracht, die zur Unterstützung einer Abgrenzung des Hauptvererzungstrends zwischen den Linien 015E

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

und 1080E konzipiert wurden. Für diese Bohrarbeiten sind 4 Kernbohrgeräte im Einsatz. Ein fünftes Kernbohrgerät wird für Explorationsbohrungen außerhalb des Hauptvererzungstrends eingesetzt.

Zurzeit ist auf PLS ein 12-Mio.-Dollar-Bohrprogramm, das 90 Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 30.000 m umfasst, und geophysikalische Bodenuntersuchungen im Gange. Aktualisierte Karten und Unterlagen können auf der Unternehmenswebsite eingesehen werden unter: http://fissionuranium.com/project/pls/overview/news/.

In dieser Pressemitteilung wird eine natürliche Gammastrahlung berichtet, die in "counts per second (cps)" gemessen wird mittels eines handgeführten Exploranium GR-110G Scintillometer zur Messung der Gammastrahlung. Der Leser wird darauf hingewiesen, dass die Messungen mit einem Scintillometer nicht direkt oder automatisch auf Urangehalte im Gestein schließen lassen, die in Gesteinsproben gemessen werden. Sie sollten nur als erste Näherung für vorhandenes radioaktives Material angesehen werden. Der Grad der Radioaktivität innerhalb der vererzten Abschnitte ist sehr schwankend und steht in Verbindung mit der sichtbaren Pechblendevererzung (Uraninit UO2). Alle Abschnitte sind im Bohrloch gemessene Bohrkernabschnitte. Die wahre Mächtigkeit muss noch bestimmt werden.

Alle Bohrlöcher sollen radiometrisch untersucht werden mittels einer Mount Sopris 2GHF-1000 Triple Gamma Probe. Diese erlaubt es, deutlich akkuratere Messungen der

hochgradig vererzten Zonen vorzunehmen. Die Triple Gamma Probe wird vornehmlich in Zonen mit hochgradiger Vererzung eingesetzt.

Aufgeteilte Bohrkernproben aus dem vererzten Kernabschnitt werden kontinuierlich durch die vererzten Intervalle entnommen und bei SRC Geoanalytical Laboratories (einer SCC ISO/IEC 17025: 2005 zertifizierten Einrichtung) in Saskatoon zur Analyse

eingereicht, die U3O8 (wt %) sowie die Feuerprobe auf Gold einschließt. Alle Proben, die zur Analyse eingereicht werden, werden einer 63 Elemente umfassenden ICP-OES

(Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectroscopy), Uran mit Fluorimetrie und Bor unterzogen. Die Analyseergebnisse werden veröffentlicht, sobald sie eintreffen.

Patterson Lake South Gelände

Das 31.039 Ha große PLS Projekt ist zu 100% im Eigentum der Fission Uranium Corp. Fission ist der Betreiber. PLS ist zugänglich via Straße und hat einen ganzjährigen Hauptzugang vom Highway 955 aus, der Nördlich der früheren Cluff Lake Mine verläuft und durch die nahe gelegene UEX-Areva Shea Creek Entdeckung ca. 50 Km Nördlich verläuft welches momentan in aktiver Exploration und Entwicklung sich befindet. Aktualisierte Karten und Scintillometertabellen für die R390 Zone finden Sie auf der Unternehmenswebseite:

http://www.fissionuranium.com/projects/pls/overview/news/

Die technischen Informationen in dieser Pressemitteilung wurden im Einklang mit den Kanadischen Regeln des National Instrument 43- 101 angefertigt und im Namen des

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

Unternehmens durch Ross McElroy, P.Geol. President und COO von Fission Uranium Corp. geprüft. Er ist eine Qualifizierte Person.

Über Fission:

Fission Uranium Corp. ist eine Kanadische Rohstoffexplorationsunternehmung und hat sich auf die strategische Akquisition, Exploration und Entwicklung von Uranvorkommen mit Sitz in Kelowna, British Columbia spezialisiert. Die Stammaktien sind an der TSX Venture Exchange unter dem Symbol "FCU" notiert. Zusätzlich werden die Aktien am OTCQX in den USA unter dem Symbol "FCUUF" gehandelt.

Im Namen des Direktoriums
Ross McElroy, President und COO

FÜR WEITERE INFORMATIONEN WENDEN SIE SICH BITTE AN:
Fission Uranium Corp.
Rich Matthews
Investor Relations
TF: 877-868-8140
rich@fissionuranium.com
www.fissionuranium.com

und für den deutschsprachigen Raum an:

Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Risikohinweis: Bestimmte Informationen in dieser Presse Mitteilung enthalten "forward-looking information", in Bedeutung der Kanadischen Rechtsprechung. Allgemein gesprochen können diese forward-looking statements identifiziert werden durch Termini wie "geplant", "erwartet" oder "nicht erwartet", "wird erwartet", "Budget", "geplant", "geschätzt", "Voraussagen", "beabsichtigt", "angenommen" oder ".nicht erwartet", oder "geglaubt", oder Variationen dieser Wörter und Phrasen. Eintreten können auch bestimmte Handlungen oder Ereignisse wie "kann", "könnte", "würde", "vielleicht" oder "eventuell", "auftreten", "kann erreicht werden" oder "hat das Potenzial für". Forward looking statements enthalten in dieser Pressemitteilung Aussagen die die Abspaltung und Notierung der Fission Uranium und zukünftiger Betriebe. Oder Finanzperformance von Fission und Fission Uranium betreffen die bekannte und unbekannte Risiken und Unsicherheiten beinhalten können. Aktuelle Ergebnisse und Aussagen können stark von den erwarteten und vorhergesagten Aussagen abweichen die in den forward-looking statements gemacht wurden. Solche Aussagen ergeben sich in Ihrer Gesamtheit durch inhärente Risiken und Unsicherheiten die von zukünftigen Erwartungen hervorgerufen werden. Ereignisse die aktuelle Ergebnisse stark beeinflussen können sind: Marktbedingungen und weitere Risikofaktoren die in unseren dokumentierten Berichten durch die Kanadische

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.

Börsenkommission auftreten können. Diese finden Sie unter SEDAR unter www.sedar.com. Die forward-looking statements in dieser Pressemitteilung stammen ab Datum der Pressemitteilung und das Unternehmen und Fission Uranium übernehmen keine Verantwortung oder Haftung für eine Änderung der Forward-looking statements, 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.

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulation Services Provider (wie bestimmt in den Regeln der TSX Venture Exchange) übernehmen irgendwelche Verantwortung für die Richtigkeit und Echtheit dieser Pressemitteilung.